



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

**12 | 2010**

24.03.2010

2 164 316 - 2 166 827

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	16	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	16	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	191	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	191	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	191
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	338	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	338	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	338
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	342	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	342	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	342
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	<b>349</b>	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	<b>349</b>	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	<b>349</b>
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	<b>372</b>	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	<b>372</b>	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	<b>372</b>
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	<b>396</b>	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC</b>	<b>396</b>	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE</b>	<b>396</b>
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	<b>407</b>	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	<b>407</b>	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	<b>407</b>
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	<b>422</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	<b>422</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	<b>422</b>
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	<b>422</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	<b>422</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	<b>422</b>
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	<b>424</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	<b>424</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	<b>424</b>
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
<b>I.9(2)</b>	<b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14</b>	<b>434</b>	<b>I.9(2)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 14</b>	<b>434</b>	<b>I.9(2)</b>	<b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 14</b>	<b>434</b>
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>	<b>434</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>	<b>434</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>	<b>434</b>
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>I.10</b>	<b>Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt</b>	<b>434</b>	<b>I.10</b>	<b>Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office</b>	<b>434</b>	<b>I.10</b>	<b>Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets</b>	<b>434</b>
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	<b>434</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>434</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>434</b>
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	<b>435</b>	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	<b>435</b>	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	<b>435</b>

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	436	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	436	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	436
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	436	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	436	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	436
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	443	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	443	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	443
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	443	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	443	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	443
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	443	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	443	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	443
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten</b>	444	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	444	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	444
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	482	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	482	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	482
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	489	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	489	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	489
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	489	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	489	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	489
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	496	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	496	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	496
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	508	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	508	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	508
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer</b>	508	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	508	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	508
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	508	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	508	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)</b>	508
<b>I.12(15)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung</b>	510	<b>I.12(15)</b>	<b>Application number / publication number of the parent application</b>	510	<b>I.12(15)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale</b>	510
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts</b>	510	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	510	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	510
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts</b>	510	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary Eur- opean search report</b>	510	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne</b>	510
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags</b>	510	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examina- tion</b>	510	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	510
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	510	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	510	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	510
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist</b>	510	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	510	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	510
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt</b>	510	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn</b>	510	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	510
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	512	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	512	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	512
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	512	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	512	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	512
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	626	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	626	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	626
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	628	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	628	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	628
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	638	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	638	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	638
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	639	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	639	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	639
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	806	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	806	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	806
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	808	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	808	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	808
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	823	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	823	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	823
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	824	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	824	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	824
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	824	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	824	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	824
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>II.10(1)</b>	<b>Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	824	<b>II.10(1)</b>	<b>Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>	824	<b>II.10(1)</b>	<b>Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	824
<b>II.10(2)</b>	<b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	824	<b>II.10(2)</b>	<b>Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>	824	<b>II.10(2)</b>	<b>Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	824
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	825	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	825	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	825
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	825	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	825	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	825
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	825	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	825	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	825
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	825	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	825	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	825
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	825	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	825	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	825
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	826	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	826	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	826

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
<b>II.12(12)</b>	<b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	826	<b>II.12(12)</b>	<b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	826	<b>II.12(12)</b>	<b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	826
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)</b>	826	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	826	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	826
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	827	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	827	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	827
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	830	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	830	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	830
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</b>	830	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	830	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	830
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	866	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	866	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	866
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	867	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	867	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	867

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**C INID-Codes**

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

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

**(30) Prioritätsangaben**

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

**C INID Codes**

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

**(10) Document identification**

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

**(20) Domestic filing data**

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

**(30) Priority Data**

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

**C Codes INID**

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

**(10) Identification du document**

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

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

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

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

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

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

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

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

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

**(50) Technische Angaben**

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

**(50) Technical information**

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01D 34/00** (11) **2 164 316 A1\***  
**A01D 34/54** **A01D 34/74**

(25) Fi (26) En  
(21) 08775540.1 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050415 04.07.2008

(87) WO 2009/007506 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 FI 20070537

(54) • **ANORDNUNG ZUR EINSTELLUNG DER POSITION VON SCHNEIDMITTEL IN EINER SCHNEIDVORRICHTUNG**

• **ARRANGEMENT FOR ADJUSTING THE POSITION OF CUTTING MEANS IN A CUTTING DEVICE**

• **SYSTÈME POUR RÉGLER LA POSITION DE MOYENS DE COUPE D'UN DISPOSITIF DE COUPE**

(71) Actioneco OY, Sopenkorvenkatu 9, 15800 Lahti, FI

(72) KESKI-LUOPA, Mauno, FI-15899 Lahti, FI

(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**A01D 34/54** → (51) **A01D 34/00**

**A01D 34/74** → (51) **A01D 34/00**

(51) **A01D 43/077** (11) **2 164 317 A1\***

(25) Fi (26) En  
(21) 08787695.9 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050418 07.07.2008

(87) WO 2009/007509 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 FI 20070536

(54) • **ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON WIEDERVERWERTETEM ABFALL**

• **ARRANGEMENT FOR HANDLING RECOVERED WASTE**

• **SYSTÈME POUR MANIPULER DES DÉCHETS RÉCUPÉRÉS**

(71) Actioneco OY, Sopenkorvenkatu 9, 15800 Lahti, FI

(72) KESKI-LUOPA, Mauno, FI-15899 Lahti, FI

(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, et al, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **A01F 25/00** (11) **2 164 318 A1\***  
**A01F 25/02** **A01F 25/16**

(25) En (26) En

(21) 08748817.7 (22) 26.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050118 26.05.2008

(87) WO 2008/151635 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 EP 07011693

(54) • **EINGEBETTETER SILAGESENSOR**

• **EMBEDDED SILAGE SENSOR**

• **DÉTECTEUR DE FOURRAGE INCORPORÉ**

(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK

Teknologisk Institut, Gregersensvej 3, 2630 Taastrup, DK

(72) GREEN, Ole, DK-6940 Lem St., DK

PRANOV, Henrik, 2400-København NV, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**A01F 25/02** → (51) **A01F 25/00**

**A01F 25/16** → (51) **A01F 25/00**

**A01G 7/00** → (51) **B03D 1/14**

**A01G 7/00** → (51) **G01N 21/35**

**A01G 27/00** → (51) **A01G 31/00**

(51) **A01G 31/00** (11) **2 164 319 A1\***

**A01G 31/02** **A01G 27/00**

(25) En (26) En

(21) 08786032.6 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058976 10.07.2008

(87) WO 2009/007414 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 ES 200701943

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BODENLOSEN KULTIVIERUNG VON PFLANZEN UND PILZEN**

• **DEVICE FOR SOILLESS CULTURE OF PLANTS AND MUSHROOMS**

• **DISPOSITIF UTILISABLE POUR LA CULTURE SANS SOL DE VÉGÉTAUX ET DE CHAMPIGNONS**

(71) Porec Irrigation Systems, S. L., C/ Francisco Herrera 70, 08301 Mataró Barcelona, ES Semillas Fito, S. A., C/ Selva de Mar 111, 08019 Barcelona, ES

(72) GAYA ALTIRRIBA, Jose Maria, E-08301 Mataró (Barcelona), ES

FITO BAUCELIS, Eduard, E-08019 Barcelona, ES

(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA, Av. Diagonal, 421 3, 08006 Barcelona, ES

**A01G 31/02** → (51) **A01G 31/00**

**A01H 3/00** → (51) **C12N 15/00**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 164 320 A2\***

**C12N 15/87** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 08767995.7 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006891 30.05.2008

(87) WO 2008/150473 2008/50 11.12.2008

(88) 30.12.2009

(30) 30.05.2007 US 932560 P

(54) • **CYCTOCHROM-P450-GENE, DIE HERBIZIDRESISTENZ VERMITTELN**

• **CYTOCHROME P450 GENES CONFERRING HERBICIDE RESISTANCE**

• **GÈNES DE CYTOCHROME P450 CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE AUX HERBICIDES**

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

(72) HAWKES, Timothy, Robert, Berkshire RG42 6EY, GB

VERNOOIJ, Bernardus, Theodorus, Maria, Durham, NC 27709, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/00**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 47/00** (11) **2 164 321 A1\***  
**A01K 47/06**

(25) Tr (26) En

(21) 08776547.5 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052593 27.06.2008

(87) WO 2009/004550 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 TR 200704518

(54) • **KUNSTSTOFFBIENENKORB**

• **PLASTIC BEEHIVE**

• **RUCHE EN PLASTIQUE**

(71) Yildirim, Muzaffer, Beylikduzu Mevkii Birlık San. Sit. 2. Cadde No:76-78, 34900 Istanbul, TR

(72) Yildirim, Muzaffer, 34900 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Cenk, Grup Ofis Patents & Trademarks Agency Ltd. Atatürk Bulvarı 211/11 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

**A01K 47/06** → (51) **A01K 47/00**

**A01K 79/00** → (51) **B65G 53/30**

**A01M 1/00** → (51) **A61L 9/03**

**A01M 1/20** → (51) **A61L 9/12**

**A01N 25/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01N 25/22** (11) **2 164 322 A1\***

**A01N 43/653** **A01N 37/18**

**C07C 233/00** **A01P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 08757529.6 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071116 28.05.2008

(87) WO 2008/145063 2008/49 04.12.2008

(30) 28.05.2007 CN 200710022965

(54) • **AGRARCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

- *AGROCHEMICAL COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING AND USING THE SAME*  
• *COMPOSITION AGROCHIMIQUE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) Rotam Agrochem International Co., Ltd, 7/f Cheung Tat Centre 18 Cheung Lee Street Chai Wan, Hong Kong, CN  
(72) YIN, Amanda, Jiangsu 215301, CN  
CHEN, Sonia, Jiangsu 215301, CN  
WU, Yifan, Jiangsu 215301, CN  
MOORTHY, P, Jiangsu 215301, CN  
LO, Chang Yuan, Jiangsu 215301, CN  
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE
- 
- (51) **A01N 27/00** (11) **2 164 323 A1\***  
**A01P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07857421.7 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/063734 11.12.2007  
(87) WO 2008/071714 2008/25 19.06.2008  
(30) 15.12.2006 EP 06126269  
(54) • *MISCHUNGEN UMFASSEND 1-METHYLCYCLOPROPEN*  
• *MIXTURES COMPRISING 1-METHYLCYCLOPROPENE*  
• *MÉLANGES COMPRENANT DU 1-MÉTHYLCYCLOPROPÈNE*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) FREUND, Annette, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **A01N 35/00** (11) **2 164 324 A1\***  
**A61K 31/12** **A61K 31/27**
- (25) En (26) En  
(21) 08779649.6 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/007458 13.06.2008  
(87) WO 2008/156707 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 934743 P  
21.03.2008 US 70386 P  
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*  
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) University Of Florida Research Foundation, P. O.Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US  
(72) BOOTH, Raymond, G., Gainesville, FL 32611-5500, US  
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- A01N 37/18** → (51) **A01N 25/22**
- (51) **A01N 43/40** (11) **2 164 325 A1\***  
**A61K 31/445**
- (25) En (26) En  
(21) 08767992.4 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/006888 30.05.2008
- (87) WO 2008/150470 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 924808 P  
(54) • *OXYIMINOVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *OXYIMINO COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*  
• *COMPOSÉS D'OXIMES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
(72) TSUNO, Naoki, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
MIKAMIYAMA, Hidenori, Lawrenceville, NJ 08648, US  
MASUI, Moriyasu, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A01N 43/40** (11) **2 164 326 A1\***  
**A61K 31/445**
- (25) En (26) En  
(21) 08754805.3 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/006855 30.05.2008  
(87) WO 2008/150447 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 924798 P  
(54) • *AMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *AMIDE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*  
• *COMPOSÉS D'AMIDE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Euro-Celtique S.A., 122, Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU  
Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
(72) MATSUMURA, Akira, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
MIKAMIYAMA, Hidenori, Lawrenceville, New Jersey 08648, US  
YAO, Jiangchao, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US  
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A01N 43/40** (11) **2 164 327 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08828025.0 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/065555 02.06.2008  
(87) WO 2009/025914 2009/09 26.02.2009  
(88) 23.04.2009  
(30) 01.06.2007 US 757246  
(54) • *RADIOAKTIV MARKIERTE FLUORBENZAMIDANALOGA, IHRE SYNTHESE UND VERWENDUNG IN DER DIAGNOSTISCHEN BILDGEBUNG*  
• *RADIOLABELLED FLUOROBENZAMIDE ANALOGUES, THEIR SYNTHESIS AND USE IN DIAGNOSTIC IMAGING*  
• *ANALOGUES DE FLUOROBENZAMIDE RADIOMARQUES, SYNTHÈSE ET UTILISATION DE CES ANALOGUES DANS L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE*
- (71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US  
(72) MACH, Robert, H., Eureka, MO 63025, US
- TU, Zhude, Eureka, MO 63025, US  
(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **A01N 43/42** (11) **2 164 328 A1\***  
**A61K 31/47**
- (25) En (26) En  
(21) 08770406.0 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/066205 06.06.2008  
(87) WO 2008/154442 2008/51 18.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 942992 P  
(54) • *THERAPEUTISCHE PYRAZOLOCHINOLIN-HARNSTOFFDERIVATE*  
• *THERAPEUTIC PYRAZOLOQUINOLINE UREA DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS D'URÉE DE PYRAZOLOQUINOLINE THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Helicon Therapeutics, Inc., 7473 Lusk Blvd., San Diego, CA 92121, US  
(72) KAPLAN, Alan, P., San Diego, CA 92127, US  
GUPTA, Varsha, San Diego, CA 92121, US  
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- A01N 43/54** → (51) **C07D 401/14**
- (51) **A01N 43/56** (11) **2 164 329 A2\***  
**A61K 31/41**
- (25) En (26) En  
(21) 08826692.9 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/063106 08.05.2008  
(87) WO 2009/017863 2009/06 05.02.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 08.05.2007 US 928400 P  
(54) • *NICHT GEWEBESPEZIFISCHE ALKALI-PHOSPHATASE-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSVERKALKUNGEN*  
• *TISSUE NON-SPECIFIC ALKALINE PHOSPHATASE INHIBITORS AND USES THEREOF FOR TREATING VASCULAR CALCIFICATION*  
• *INHIBITEURS DE LA PHOSPHATASE ALCALINE NON SPÉCIFIQUES À UN TISSU ET LEURS UTILISATIONS POUR TRAITER UNE CALCIFICATION VASCULAIRE*
- (71) The Burnham Institute for Medical Research, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
(72) MILLAN, Jose, Luis, La Jolla, CA 92037, US  
SERGIENKO, Eduard, La Jolla, CA 92037, US  
(74) Elbel, Michaela, et al, Rothkopf Theobald Elbel Patent- und Rechtsanwälte Altheimer Eck 13, 80331 München, DE
- 
- A01N 43/653** → (51) **A01N 25/22**
- (51) **A01N 53/02** (11) **2 164 330 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08756669.1 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/065687 03.06.2008  
(87) WO 2008/157031 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 US 936289 P



- (54) • *THERAPEUTISCHE SERCA2-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *SERCA2 THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES À BASE DE SERCA2 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Celladon Corporation, 2223 Avenida de la Playa, Suite 300, La Jolla, California 92037, US
- (72) ZSEBO, Krisztina, M., Del Mar, CA 92014, US  
SENYEI, Andrew, Lo Jolla, CA 92037, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01N 55/08** (11) **2 164 331 A1\***  
**A61K 31/69**

- (25) En (26) En  
(21) 08825921.3 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/067550 19.06.2008  
(87) WO 2008/157726 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 945294 P  
31.03.2008 US 41178
- (54) • *BORHALTIGE KLEINE MOLEKÜLE*  
• *BORON-CONTAINING SMALL MOLECULES*  
• *PETITES MOLÉCULES CONTENANT DU BORE*
- (71) Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1060 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) BAKER, Stephen, J., Mountain View, CA 94040, US  
HERNANDEZ, Vincent, S., Watsonville, CA 95076, US  
SHARMA, Rashmi, Edmonton, AB T6T 0A7, CA  
NIEMAN, James, A., Sherwood Park, AB T8H 2P8, CA  
AKAMA, Tsutomu, Sunnyvale, CA 94087, US  
ZHANG, Yong-Kang, San Jose, CA 95130, US  
PLATTNER, Jacob, J., Berkeley, CA 94705, US  
ALLEY, Michael, Richard, Kevin, Santa Clara, CA 95051, US  
SINGH, Rajeshwar, Edmonton, AB T6R 2Y1, CA  
PHILLIPS, James G., Bay Village, OH 44140, US  
XIA, Yi, Palo Alto, CA 94306, US  
ZHOU, Huchen, 110-202 Shanghai, CN  
KERAMANE, El Mehdi, Edmonton Alberta T6H 4J6, CA  
MOHAMMAD, Rahim, Edmonton, Alberta T6R 0A2, CA  
HA, Minh, Edmonton, Alberta T6R 2P5, CA  
LU, Xiasong, Edmonton Alberta, T3R 0J9, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01N 59/00** (11) **2 164 332 A1\***  
**C11D 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08705681.8 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/050166 04.01.2008  
(87) WO 2008/094718 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 887167 P

- (54) • *REINIGUNGS- UND DESINFIZIERUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*  
• *HARD SURFACE CLEANING AND DISINFECTING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTATION D'UNE SURFACE DURE*
- (71) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
- (72) WANG, Xue, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
GENCO, Keith R., Pottstown, Pennsylvania 19464, US
- (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE  
Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **A01N 63/00** (11) **2 164 333 A2\***  
**A61K 39/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08754373.2 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/006057 13.05.2008  
(87) WO 2008/153655 2008/51 18.12.2008  
(88) 30.12.2009  
(30) 24.05.2007 US 805813
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN, DIE SICH FÜR DIE MODULIERUNG DER IMMUNITÄT, DER FÖRDERUNG DER IMPFSTOFFWIRKSAMKEIT, DER ERNIEDRIGUNG DER MIT CHRONISCHEN FHV-1-INFEKTIONEN EINHERGEHENDEN MORBIDITÄT UND DER VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON KONJUNKTIVITIS EIGNEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS USEFUL FOR MODULATING IMMUNITY, ENHANCING VACCINE EFFICACY, DECREASING MORBIDITY ASSOCIATED WITH CHRONIC FHV-1 INFECTIONS, AND PREVENTING OR TREATING CONJUNCTIVITIS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS UTILES POUR MODULER UNE IMMUNITÉ, AMÉLIORER L'EFFICACITÉ D'UN VACCIN, DIMINUER LA MORBIDITÉ ASSOCIÉE À DES INFECTIONS CHRONIQUES PAR LE FHV-1, ET PRÉVENIR OU TRAITER LA CONJONCTIVITE*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) KNORR, Ruth, F-80800 Saily le Sec, FR  
CAVADINI, Christoph, CH-1804 Corsier-sur-Vevey, CH  
BENYACOUB, Jalil, CH-1010 Lausanne, CH  
SATYARAJ, Ebenezer, Wildwood, MO 63040, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

**A01P 3/00** → (51) **A01N 25/22**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 27/00**

(51) **A21C 11/00** (11) **2 164 334 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08751305.7 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052027 22.05.2008  
(87) WO 2008/142660 2008/48 27.11.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 23.05.2007 IT VI20070148

- (54) • *LINIE, VERFAHREN UND VERARBEITUNGSSTATION ZUM FORMEN VON TEIGSCHEIBEN, WIE ZUM BEISPIEL PIZZAZÄBÖDEN ODER DERGLEICHEN*  
• *LINE, METHOD AND PROCESSING STATION FOR FORMING DOUGH DISKS SUCH PIZZA BASES OR THE LIKE*  
• *CHAÎNE, PROCÉDÉ ET POSTE DE TRAITEMENT POUR FORMER DES DISQUES DE PÂTE TELS QUE DES BASES DE PIZZA OU ANALOGUES*
- (71) Iteca S.p.a., Via Legnago 45,47, 37050 Palu (VR), IT
- (72) BENETTI, Luigi, I-37100 Verona, IT
- (74) Pajola, Stefano, Maroscia & Associati Srl Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **A21D 2/18** (11) **2 164 335 A2\***  
**A21D 2/24** **A21D 13/00**  
**A23L 1/00** **A23L 1/227**  
**A21D 10/00** **A21D 10/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08760374.2 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056788 02.06.2008  
(87) WO 2008/148737 2008/50 11.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 04.06.2007 EP 07109495
- (54) • *BACKZUSAMMENSETZUNG*  
• *BAKED COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE CUISSON*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) FLEURY REY, Yvette, CH-1670 Ursy, CH

**A21D 2/24** → (51) **A21D 2/18**

**A21D 8/04** → (51) **C12N 9/28**

**A21D 10/00** → (51) **A21D 2/18**

**A21D 10/04** → (51) **A21D 2/18**

**A21D 13/00** → (51) **A21D 2/18**

**A23B 4/06** → (51) **B65G 53/30**

**A23C 9/123** → (51) **A23L 1/30**

**A23D 7/00** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23D 9/00** (11) **2 164 336 A1\***  
**A23L 1/30** **A23G 1/36**  
**A23G 1/38**

- (25) En (26) En  
(21) 08759640.9 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055981 15.05.2008  
(87) WO 2008/138970 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 EP 07108287  
08.08.2007 EP 07114024

- (54) • *STRUKTURIERTE NAHRUNGSMITTEL-PRODUKTE MIT EINEM NIEDRIGEN GEHALT AN GESÄTTIGTEN UND TRANS-UNGESÄTTIGTEN FETTEN*  
• *STRUCTURED FOOD PRODUCTS WITH LOW CONTENT OF SATURATED AND TRANS UNSATURATED FATS*  
• *PRODUITS ALIMENTAIRES STRUCTURÉS AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN MATIÈRES GRASSES SATURÉES ET TRANS-INSATURÉES*

- (71) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, 9042 Gent, BE  
(72) CLEENEWERCK, Bernard, B-8301 Knokke-Heist, BE  
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A23F 3/16** (11) **2 164 337 A1\***  
**A23L 1/30** **A23L 2/38**  
**A23L 2/52**

- (25) En (26) En  
(21) 08774868.7 (22) 08.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058822 08.07.2008  
(87) WO 2009/007360 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 US 775526  
(54) • **STABILE UND VERZEHRBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **STABLE AND CONSUMABLE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS STABLES ET CONSOMMABLES**

- (71) Unilever Plc, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(72) ZHANG, Shi-Qiu, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US  
(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **A23F 5/00** (11) **2 164 338 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770757.6 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066616 11.06.2008  
(87) WO 2008/157189 2008/52 24.12.2008  
(30) 11.06.2007 US 934294 P  
(54) • **TRAGBARE BRAUVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BETRIEB**  
• **PORTABLE BREWING DEVICE AND METHOD OF MAKING AND OPERATING**  
• **PERCOLATEUR PORTABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE FONCTIONNEMENT**

- (71) Espressi Inc., 250 N. First Street, Suite 130, San Jose, CA 95131, US  
(72) O'BRIEN, Stephen, James, San Jose, CA 95110, US  
ISH-SHALOM, Carmel, San Jose, CA 95110, US  
STEVENS, David, R., San Jose, CA 95110, US  
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

(51) **A23G 1/00** (11) **2 164 339 A1\***  
**A23G 1/36** **A23G 1/40**

- (25) De (26) De  
(21) 08733828.1 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CH 2008/000202 05.05.2008  
(87) WO 2009/000093 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 DE 102007029221  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FETTMASSE**  
• **METHOD OF PRODUCING A FAT COMPOSITION**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE GRASSE**  
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH  
(72) BRAUN, Peter, 78465 Konstanz, DE  
SCHMIDT, Bernd, CH-9533 Kirchberg, CH  
ZIEGLER, Andreas, CH-9244 Niederuzwil, CH  
STAUBLI, Erich, CH-9230 Flawil, CH  
(74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A23G 1/00** → (51) **A23G 1/26**

(51) **A23G 1/26** (11) **2 164 340 A1\***  
**A23G 3/00** **A23G 3/02**  
**A23G 7/00** **A23G 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08719297.7 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/000591 27.02.2008  
(87) WO 2009/007801 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 IT T020070503  
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE HERSTELLUNG VON AUS ZUSAMMENGEFÜGTEN KOMPLEMENTÄREN TEILEN GEBILDETEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN**  
• **METHOD AND EQUIPMENT FOR THE PRODUCTION OF FOOD PRODUCTS FORMED BY COUPLED COMPLEMENTARY PARTS**  
• **PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES FORMÉS PAR L'ASSEMBLAGE DE PARTIES COMPLÉMENTAIRES**

- (71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE  
(84) LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AT BE BG CH

- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, IT

- (84) IT  
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft mbH, Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt am Main, DE

- (84) DE  
(72) MASSA, Luciano, I-12042 Bra, IT  
SOBRERO, Giovanni, I-12050 Cerretto Langhe, IT

- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**A23G 1/36** → (51) **A23D 9/00**

**A23G 1/36** → (51) **A23G 1/00**

**A23G 1/38** → (51) **A23D 9/00**

**A23G 1/40** → (51) **A23G 1/00**

**A23G 3/00** → (51) **A23G 1/26**

**A23G 3/00** → (51) **A23L 1/164**

**A23G 3/02** → (51) **A23G 1/26**

**A23G 3/36** → (51) **A23L 1/221**

**A23G 3/48** → (51) **A23L 1/164**

**A23G 4/06** → (51) **A23L 1/221**

**A23G 7/00** → (51) **A23G 1/26**

(51) **A23G 9/28** (11) **2 164 341 A1\***  
**A23P 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08759549.2 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055847 13.05.2008  
(87) WO 2009/003751 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 EP 07111710  
04.07.2007 EP 07111709  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN, GEFRORENEN SÜSSWAREN**  
• **PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING SHAPED FROZEN CONFECTIONS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CONFISERIES GLACÉES MISES EN FORME**

- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

- (84) CY GB IE MT

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

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

- (72) DOEHREN, Paul, Michael, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- (74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A23J 3/14** (11) **2 164 342 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08796034.0 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068454 27.06.2008  
(87) WO 2009/006240 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 770973  
(54) • **ZUSÄTZE ZUR VERBESSERTEN ENTWÄSSERUNG VON MAISGLUTEN**  
• **ADDITIVES FOR THE IMPROVED DEWATERING OF CORN GLUTEN**  
• **ADDITIFS DESTINÉS À AMÉLIORER LA DÉSHYDRATATION DE GLUTEN DE MAÏS**

- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US

- (72) SCHEIMANN, David W., Joilet, Illinois 60435, US

- KOWALSKI, Angela S., Shenzhen City, Guangdong 518067, CN

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

**A23J 7/00** → (51) **A23L 1/30**

**A23K 1/14** → (51) **C12P 19/02**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 164 343 A1\***  
**A23P 1/02** **A61K 9/20**  
**A61K 9/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08756594.1 (22) 02.06.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065478 02.06.2008  
(87) WO 2009/005923 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 US 948110 P  
(54) • *IN SITU FLÜSSIGKEITSAKTIVIERTE TAB-  
LETTEN MIT FILMÜBERZUG UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *IN SITU, LIQUID-ACTIVATED FILM  
COATED TABLETS AND A PROCESS FOR  
MAKING THE SAME*  
• *PASTILLE ENROBÉE D'UN FILM ACTIVÉ  
PAR UN LIQUIDE IN SITU ET SON  
PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) SHESKEY, Paul, J., Midland, MI 48640, US  
KEARY, Colin, M., Midland, MI 48640, US  
(74) Lenze, Norman, et al, Fleischer, Godemeyer,  
Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent  
Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch  
Gladbach, DE
- 
- A23L 1/00** → (51) **A21D 2/18**
- 
- A23L 1/00** → (51) **A23L 1/164**
- 
- A23L 1/03** → (51) **A23L 1/09**
- 
- A23L 1/03** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A23L 1/05** → (51) **A23L 2/385**
- 
- A23L 1/0522** → (51) **A23L 2/385**
- 
- A23L 1/0526** → (51) **A23L 2/385**
- 
- A23L 1/054** → (51) **A23L 2/385**
- 
- (51) **A23L 1/09** (11) **2 164 344 A2\***  
**A23L 1/03** **A23L 1/30**  
**A23L 3/3562**
- (25) De (26) De  
(21) 08749338.3 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003612 06.05.2008  
(87) WO 2008/145247 2008/49 04.12.2008  
(88) 07.05.2009  
(30) 01.06.2007 DE 102007026975  
(54) • *ANTIOXIDATIONSMITTEL FÜR LEBENS-  
MITTEL*  
• *ANTIOXIDANT FOR FOOD*  
• *AGENT ANTIOXYDANT POUR ALIMENTS*
- (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/  
Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165  
Mannheim, DE  
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg-Stein-  
born, DE  
HAUSMANN, Stephan, 65185 Wiesbaden,  
DE  
PAHL, Roland, 13351 Berlin, DE  
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse  
Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsan-  
wälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A23L 1/164** (11) **2 164 345 A1\***  
**A23L 1/00** **A23G 3/48**  
**A23G 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08718298.6 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/053682 27.03.2008  
(87) WO 2008/145432 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 EP 07109432  
(54) • *GEFORMTES GETREIDE-SNACKPRODUKT*  
• *A CEREAL MOLDED SNACK*  
• *COLLATION MOULÉE À BASE DE CÉRÉ-  
LES*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(72) DUPART, Pierre, Jean, CH-1010 Lausanne,  
CH  
DAI, Jun, Xia, CH-1350 Orbe, CH  
SIROHI, Dhan, Pal, CH-1009 Pully, CH  
DESJARDINS, Jean-Jacques, André, CH-  
1169 Yens, CH  
HORISBERGER, Jean, Fernand, CH-1024  
Ecublens, CH  
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue  
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 
- (51) **A23L 1/221** (11) **2 164 346 A1\***  
**A23G 4/06** **A23G 3/36**  
**A61P 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08745374.2 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/059745 09.04.2008  
(87) WO 2008/124763 2008/42 16.10.2008  
(30) 09.04.2007 US 922444 P  
(54) • *VERZEHRBARE PRODUKTE ZUR  
BEHANDLUNG VON NASENHÖHLRÄUMEN*  
• *EDIBLE PRODUCTS FOR TREATMENT OF  
NASAL PASSAGES*  
• *PRODUITS COMESTIBLES POUR LE  
TRAITEMENT DES VOIES NASALES*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace  
Parkway, Parsippany, NJ 07461, US  
(72) BUGGE, Diane, Rockaway, NJ 07866, US  
HARVEY, Joan, E., Morgantown, PA 19543,  
US  
PETTIGREW, Susan, Suffern, NY 10901, US  
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles  
House 148/9 Great Charles Street, Birming-  
ham B3 3HT, GB
- 
- A23L 1/227** → (51) **A21D 2/18**
- 
- (51) **A23L 1/229** (11) **2 164 347 A1\***  
**A23L 1/30** **C12N 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08774976.8 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059013 10.07.2008  
(87) WO 2009/007424 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 EP 07112167  
(54) • *HEFEAUTOLYSATE*  
• *YEAST AUTOLYSATES*  
• *AUTOLYSATS DE LEVURE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL  
(72) NOORDAM, Bertus, NL-2692 DA 's-Grave-  
nzande, NL  
KORTES, Jan, Gerrit, NL-3833 HV Leusden,  
NL  
(74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual  
Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1,  
2600 MA Delft, NL
- 
- (51) **A23L 1/236** (11) **2 164 348 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 08755660.1 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063850 16.05.2008  
(87) WO 2008/147727 2008/49 04.12.2008  
(30) 22.05.2007 US 939554 P  
(54) • *SÜSSEVERSTÄRKER, SÜSSEVERSTÄRK-  
TER SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN,  
VERFAHREN ZU IHRER FORMULIERUNG  
UND VERWENDUNGEN*  
• *SWEETNESS ENHANCERS, SWEETNESS  
ENHANCED SWEETENER COMPOSITIONS,  
METHODS FOR THEIR FORMULATION,  
AND USES*  
• *ÉDULCORANTS, COMPOSITIONS ÉDUL-  
CORANTES ACCENTUANT LE GOÛT  
SUCRÉ, MÉTHODES DE PRÉPARATION ET  
UTILISATIONS*
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola  
Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US  
(72) PRAKASH, Indra, Alpharetta, GA 30022, US  
UPRETI, Mani, Dunwoody, GA 30338, US  
DUBOIS, Grant, E., Roswell, GA 30076, US  
KING, George, A., Atlanta, GA 30306, US  
KLUGIK, Josef, Marietta, GA 30062, US  
SAN MIGUEL, Rafael, I., Atlanta, GA 30339,  
US  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 164 349 A2\***  
**A23L 1/30** **A23L 1/305**  
**A23L 1/308** **A61K 31/702**  
**A61P 37/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07766165.0 (22) 05.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/002520 05.07.2007  
(87) WO 2008/015374 2008/06 07.02.2008  
(88) 24.04.2008  
(54) • *PROTEINFREIE FORMULIERUNG*  
• *PROTEIN FREE FORMULA*  
• *FORMULE SANS PROTÉINE*
- (71) SHS International Ltd., 100 Wavertree Bou-  
levard, Liverpool L7 9PT, GB  
(72) LANGFORD, Jane, Elizabeth, Liverpool L3  
4FB, GB  
SULLIVAN, Ian, Merseyside CH46 1PT, GB  
DEERING, Catherine, Teresa, Liverpool L18  
0HN, GB  
GIFFEN, Sandra, Helen, Liverpool L18 9XP,  
GB  
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk  
LLP Sussex House 83-85 Mosley Street,  
Manchester M2 3LG, GB
- 
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 164 350 A2\***  
**A23D 7/00** **A23L 1/03**  
**A23C 9/123** **A23J 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08774159.1 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057831 20.06.2008  
(87) WO 2009/010368 2009/04 22.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 13.07.2007 EP 07112451  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT BAKTERIEN  
UND LECITHIN*

- COMPOSITION COMPRISING BACTERIA AND LECITHIN
  - COMPOSITION COMPRENANT DES BACTÉRIES ET DE LA LÉCITHINE
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) GARBOLINO, Chiara, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- SANDERS, Jan Willem, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/30** → (51) **A23D 9/00****A23L 1/30** → (51) **A23F 3/16****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/09****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/229****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/308** → (51) **A23L 1/29****A23L 2/38** → (51) **A23F 3/16**

- (51) **A23L 2/385** (11) **2 164 351 A1\***  
**A23L 1/05** **A23L 1/0522**  
**A23L 1/054** **A23L 1/0526**  
**A61K 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08761297.4 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057936 23.06.2008
- (87) WO 2009/000796 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 EP 07110900
- (54) • DISPERSER GRUNDSTOFF  
• DISPERSE BASE MATERIAL  
• MATIÈRE PREMIÈRE DISPERSÉE
- (71) Döhler GmbH, Riedstrasse 7-9, 64295 Darmstadt, DE
- (72) BONERZ, Daniel, 64625 Bensheim, DE  
FÜSSER, Hans, 64839 Münster, DE  
WYDRA, Markus, 64673 Zwingenberg, DE  
KRUG, Harald, 69231 Rauenberg, DE  
EULER-HORN, Elke, 64367 Mühltal, DE
- (74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A23L 2/52** → (51) **A23F 3/16****A23L 2/70** → (51) **C12H 1/00****A23L 3/015** → (51) **B65B 25/00****A23L 3/02** → (51) **B65B 25/00****A23L 3/3562** → (51) **A23L 1/09****A23P 1/02** → (51) **A23L 1/00****A23P 1/10** → (51) **A23G 9/28**

- (51) **A24C 5/34** (11) **2 164 352 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08826063.3 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002616 04.06.2008
- (87) WO 2009/004493 2009/02 08.01.2009
- (88) 30.04.2009
- (30) 04.07.2007 EP 07252688
- (54) • MESSGERÄT FÜR EINEN AUFZUZEICHNENDEN WIDERSTAND  
• RESISTANCE-TO-DRAW MEASURING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA RÉSISTANCE AU TIRAGE
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) DANZI, Basilio, CH-2012 Auvornier, CH  
RUSCIO, Dani, CH-2088 Cressier, CH
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A41B 9/04** (11) **2 164 353 A1\***  
**A41D 27/28**
- (25) Sv (26) En  
(21) 08712739.5 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000152 22.02.2008
- (87) WO 2008/103114 2008/35 28.08.2008
- (30) 22.02.2007 SE 0700499
- (54) • HOSE FÜR FRAUEN  
• FEMALE PANTS  
• PANTALON POUR FEMME
- (71) Söderström, Peter, St. Eriksterassen 72A, 112 34 Stockholm, SE
- (72) Söderström, Peter, 112 34 Stockholm, SE
- (74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

**A41D 13/11** → (51) **A62B 18/08****A41D 27/28** → (51) **A41B 9/04**

- (51) **A41H 43/02** (11) **2 164 354 A1\***  
**A41H 43/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08754818.6 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006965 03.06.2008
- (87) WO 2008/153853 2008/51 18.12.2008
- (30) 07.06.2007 US 811171
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN MIT STÜTZSTREIFEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING GARMENTS WITH SUPPORT PANELS  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE VÊTEMENTS AVEC DES PANNEAUX DE SUPPORT
- (71) Cupid Foundations, Inc., 475 Park Avenue South, New York NY 10016, US
- (72) WELSCH, David, Livingston, NJ 07039, US  
ANGELINO, Anthony, Edmond, OK 73034, US
- (74) Schäflein, Christian Georg, Maiwald Patentwalts GmbH Eisenstraße 3, D-80335 München, DE

**A41H 43/04** → (51) **A41H 43/02****A43C 7/08** → (51) **F16G 11/10**

- (51) **A43D 1/06** (11) **2 164 355 A1\***  
**G01B 5/20** **G01B 11/24**  
**G01B 15/04** **G01B 17/06**
- (25) De (26) De  
(21) 08759296.0 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004961 19.06.2008
- (87) WO 2009/006989 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 DE 102007032609
- (54) • TASTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER DREI-DIMENSIONALEN RAUMFORM EINES KÖRPERS  
• SENSING APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A THREE-DIMENSIONAL PHYSICAL SHAPE OF A BODY  
• DISPOSITIF DE PALPAGE ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'UNE FORME SPATIALE TRIDIMENSIONNELLE D'UN CORPS
- (71) Corpus.E AG, Senefelderstrasse 8, 70178 Stuttgart, DE
- (72) PFEIFFER, René, 71706 Markgröningen, DE  
RUTSCHMANN, Dirk, 70180 Stuttgart, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, D-80335 München, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **2 164 356 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08781383.8 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069233 03.07.2008
- (87) WO 2009/006614 2009/02 08.01.2009
- (88) 12.03.2009
- (30) 03.07.2007 US 947919 P
- (54) • ARRAYS AUS BEFESTIGUNGSELEMENTEN  
• ARRAYS OF FASTENER ELEMENTS  
• RÉSEAUX D'ÉLÉMENTS DE FIXATION
- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
- (72) GALLANT, Christopher M., Nottingham, NH 03290, US  
CLARNER, Mark A., Concord, NH 03301, US  
DOWD, Clinton, Goffstown, NH 03045, US
- (74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. High-light Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A44C 5/00** (11) **2 164 357 A1\***  
**A44C 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08756322.7 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064907 27.05.2008
- (87) WO 2008/156973 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 US 765213
- (54) • INEINANDERGREIFENDE SCHMUCKGLIEDER  
• INTERLOCKING JEWELRY LINKS  
• LIAISONS DE BIJOUX PAR EMBOÏTEMENT
- (71) Roth, Fay, 2031 Ocean Ave. APT B1, Brooklyn, NY 11230, US  
Perle, Amit, 2031 Ocean Ave. APT B1, Brooklyn, NY 11230, US
- (72) PERLE, Amit, Brooklyn, New York 11230, US  
PERLE, Amit, Brooklyn, New York 11230, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,  
London WC1R 4PJ, GB

**A44C 7/00** → (51) **A44C 5/00**

**A44C 21/00** → (51) **G06K 19/04**

(51) **A45C 7/00** (11) **2 164 358 A1\***  
**A45C 13/00** **A45F 4/02**  
**A47G 9/08** **B65D 77/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07803963.3 (22) 28.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/051554 28.06.2007  
(87) WO 2009/000977 2009/01 31.12.2008

(54) • **SCHLAFSET**  
• **SLEEPING SET**  
• **ENSEMBLE DE COUCHAGE**

(71) DECATHLON, 4, boulevard de Mons, 59650  
Villeneuve d'Ascq, FR

(72) LAFOUX, Benjamin, F-74170 St Gervais, FR

(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de  
Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille)  
179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

**A45C 13/00** → (51) **A45C 7/00**

**A45D 29/00** → (51) **A61B 8/00**

(51) **A45D 40/26** (11) **2 164 359 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806157.7 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051233 02.07.2008  
(87) WO 2009/007650 2009/03 15.01.2009

(88) 09.04.2009

(30) 05.07.2007 FR 0756290  
13.07.2007 US 949592 P

(54) • **MAKEUP-VORRICHTUNG MIT EINEM  
SPACHTEL**  
• **MAKEUP DEVICE INCLUDING A SQUEE-  
GEE**  
• **DISPOSITIF DE MAQUILLAGE COMPRE-  
NANT UN ESSOREUR**

(71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles  
de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) SALCIARINI, Christian, F-77860 Couilly Pont  
Aux Dames, FR

(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la  
Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol,  
75001 Paris, FR

**A45D 40/26** → (51) **A46B 1/00**

**A45F 4/02** → (51) **A45C 7/00**

(51) **A46B 1/00** (11) **2 164 360 A2\***

**A46B 9/02** **A45D 40/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826375.1 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051287 09.07.2008  
(87) WO 2009/010695 2009/04 22.01.2009

(88) 20.08.2009

(30) 11.07.2007 FR 0756435  
19.07.2007 US 950630 P

(54) • **GERILLTER MAKEUP-APPLIKATOR FÜR  
WIMPERN UND/ODER AUGENBRAUEN**  
• **GROOVED MAKE-UP APPLICATOR FOR  
EYELASHES AND/OR EYEBROWS**  
• **APPLICATEUR POUR LE MAQUILLAGE  
DES CILS ET/OU DES SOURCILS PRE-  
SENTANT UN SILLON**

(71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles  
de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) SALCIARINI, Christian, F-77860 Couilly Pont  
aux Dames, FR

(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet  
Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de  
Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **A46B 5/00** (11) **2 164 361 A2\***  
**A46B 7/04**

(25) It (26) En  
(21) 08762908.5 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001582 18.06.2008

(87) WO 2009/001186 2009/01 31.12.2008

(88) 26.02.2009

(30) 22.06.2007 IT MO20070215

(54) • **WERKZEUG ZUR REINIGUNG VON OBER-  
FLÄCHEN**  
• **TOOL FOR CLEANING SURFACES**  
• **OUTIL DESTINÉ AU NETTOYAGE DE  
SURFACES**

(71) Nuova F.LLI Dondi S.R.L., Via Ragazzi del'99  
1, 41043 Formigine (MO), IT

(72) DONDI, Andrea, I-41041 Casinalbo (MO), IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners  
S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

**A46B 7/04** → (51) **A46B 5/00**

**A46B 9/02** → (51) **A46B 1/00**

(51) **A46B 9/04** (11) **2 164 362 A1\***  
**A46D 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08774385.2 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058213 26.06.2008

(87) WO 2009/000903 2009/01 31.12.2008

(30) 28.06.2007 GB 0712642

28.06.2007 GB 0712646

(54) • **ZAHNBÜRSTE MIT LANGEN SICH VER-  
JÜNGENDEN BORSTEN UND KURZEN  
SICH NICHT VERJÜNGENDEN BORSTEN**  
• **TOOTHBRUSH WITH LONG TAPERED  
BRISTLES AND SHORT NON-TAPERED  
BRISTLES**  
• **BROSSE À DENTS À LONGUES SOIES  
EFFILÉES ET COURTES SOIES NON EFFI-  
LÉES**

(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare  
GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl  
(Baden), DE

(72) KRAEMER, Hans, 77815 Buehl (Baden), DE

(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB

**A46D 1/00** → (51) **A46B 9/04**

**A47B 5/04** → (51) **E05D 3/02**

**A47B 46/00** → (51) **E05D 3/02**

**A47B 77/10** → (51) **E05D 3/02**

(51) **A47B 88/00** (11) **2 164 363 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08747887.1 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AT 2008/000165 13.05.2008

(87) WO 2009/006651 2009/03 15.01.2009

(88) 02.07.2009

(30) 11.07.2007 AT 10722007

(54) • **SCHUBLADENZARGE MIT EINER BEFES-  
TIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE  
FRONTBLENDE**  
• **DRAWER FRAME WITH A FASTENING  
DEVICE FOR A FRONT PANEL**  
• **CHÂSSIS DE TIROIR AVEC UN DISPOSITIF  
DE FIXATION POUR UN PANNÉAU AVANT**

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973  
Höchst, AT

(72) HÄMMERLE, Jürgen, A-6890 Lustenau, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Postfach 332, 6010  
Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **2 164 364 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08733255.7 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AT 2008/000152 25.04.2008

(87) WO 2008/134785 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 AT 6952007

(54) • **ANTRIEB FÜR EIN BEWEGBARES MÖBEL-  
TEIL**  
• **DRIVE FOR A MOVABLE FURNITURE  
ELEMENT**  
• **MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR  
PARTIE MOBILE DE MEUBLE**

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973  
Höchst, AT

(72) MATTLE, Klaus, A-6842 Koblach, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Postfach 332, 6010  
Innsbruck, AT

(51) **A47B 95/02** (11) **2 164 365 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08774648.3 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058514 02.07.2008

(87) WO 2009/004030 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 TR 200704678

(54) • **GRIFF FÜR EIN HAUSGERÄT**  
• **A HANDLE FOR A HOUSEHOLD APPLI-  
ANCE**  
• **POIGNÉE POUR UN APPAREIL ÉLECTRO-  
MÉNAGER**

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti  
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) KOSE, Ertugrul, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

BASESME, Tugrul, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

**A47C 1/00** → (51) **B61B 11/00**

(51) **A47C 1/025** (11) **2 164 366 A1\***  
**E05D 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 08774355.5 (22) 26.06.2008



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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058178 26.06.2008

(87) WO 2009/003910 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 DE 102007031378

(54) • *BESCHLAG*

• *FITTING*

• *FERRURE*

(71) Kintec Solution GmbH, Gewerbestrasse 4,  
33397 Rietberg, DE

(72) MACKERT, Michael, 59602 Rùthen, DE

(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-  
Strasse 9, 45127 Essen, DE

**A47C 7/60** → (51) **E05D 3/02**

**A47C 27/08** → (51) **F04D 25/08**

(51) **A47D 7/04** (11) **2 164 367 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08766944.6 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) NO 2008/000238 26.06.2008

(87) WO 2009/002188 2009/01 31.12.2008

(30) 27.06.2007 NO 20073281

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES HÄNGEBETT*

• *A COLLAPSIBLE SUSPENSION BED*

• *LIT SUSPENDU REPLIABLE*

(71) Mari Design, Mari helgeland, Opheimsgata  
35, 4012 Stavanger, NO

(72) ULLENSVANG, HELGELAND, Mari, Synnøve,  
N-4012 Stavanger, NO

(74) Håmsø, Gunnar, Håmsø Patentbyrå ANS P.O.  
Box 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **A47D 11/00** (11) **2 164 368 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08737065.6 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001408 21.04.2008

(87) WO 2008/129294 2008/44 30.10.2008

(88) 02.04.2009

(30) 19.04.2007 GB 0707581

12.07.2007 GB 0713491

12.07.2007 GB 0713493

24.07.2007 GB 0714423

(54) • *SCHLAFEINHEIT*

• *SLEEPING UNIT*

• *UNITÉ DE COUCHAGE*

(71) Mr Smiles Ltd, Knowle Park Farm Shepton  
Montague, Wincanton Somerset BA9 8JA,  
GB

(72) JOHNSON-JONES, Emily, Somerset BA9  
8JA, GB

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brew-  
ster LLP Indigo House Cheddar Business  
Park, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

**A47F 10/02** → (51) **G06K 15/00**

**A47G 1/06** → (51) **E06B 7/28**

**A47G 9/08** → (51) **A45C 7/00**

**A47G 19/23** → (51) **B65D 43/03**

(51) **A47J 27/21** (11) **2 164 369 A1\***

**B01D 35/143**

**C02F 1/00**

**C02F 1/02**

(25) En (26) En

(21) 08734741.5 (22) 25.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002330 25.03.2008

(87) WO 2009/010110 2009/04 22.01.2009

(30) 16.07.2007 IT PD20070240

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER  
ERSCHÖPFUNG DER FILTERPATRONE IN  
EINEM WASSERKÖCHER O. Ä. UND VER-  
FAHRENGEMÄSS FUNKTIONIERENDE  
AUSRÜSTUNG*

• *A METHOD OF DETERMINING THE CON-  
DITIONS OF EXHAUSTION OF THE FILTER  
CARTRIDGE IN A WATER HEATING OR  
THE LIKE, AND EQUIPMENT OPERATING  
ACCORDING TO THIS METHOD*

• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES  
CONDITIONS D'ÉPUISEMENT DE LA CAR-  
TOUCHE DE FILTRE DANS UN CHAUFFAGE  
À EAU OU SIMILAIRE, ET APPAREIL  
FONCTIONNANT SELON CE PROCÉDÉ*

(71) Laica S.p.a., Viale del Lavoro 10, 36021  
Barbarano Vicentino, IT

(72) MORETTO, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT

(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi &  
Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedroc-  
chi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A47J 31/36** (11) **2 164 370 A1\***  
**A47J 31/40**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08759728.2 (22) 19.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056101 19.05.2008

(87) WO 2008/142040 2008/48 27.11.2008

(30) 21.05.2007 FR 0755149

(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON AUF-  
GLUSSGETRÄNKEN*

• *SYSTEM FOR PREPARING BEVERAGES BY  
INFUSION*

• *SYSTEME DE PRODUCTION DE BOISSONS  
PAR INFUSION*

(71) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES  
CAFES S.A., 9ème Rue Lotissement Indus-  
triel Départemental (LID), 06510 Carros, FR

(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR

(74) GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office  
Mediterraneen de Brevets d'Invention et de  
Marques 20 rue de la Liberte, 06000 Nice, FR

**A47J 31/40** → (51) **A47J 31/36**

**A47J 31/40** → (51) **B65D 85/804**

(51) **A47J 31/44** (11) **2 164 371 A1\***

**A47J 31/58**

(25) De (26) De

(21) 08759875.1 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056274 21.05.2008

(87) WO 2008/151910 2008/51 18.12.2008

(30) 11.06.2007 DE 102007026848

(54) • *STECKELEMENT, SCHLAUCHKUPPLUNG  
UND SCHLAUCHKUPPLUNGSANORD-  
NUNG, INSBESONDERE ZUR VERWEN-  
DUNG IN  
HEISSGETRÄNKZUBEREITUNGSVOR-  
RICHTUNGEN*

• *PLUG-IN ELEMENT, HOSE COUPLING,  
AND HOSE COUPLING ARRANGEMENT,  
PARTICULARLY FOR USE IN DEVICES FOR  
PREPARING HOT BEVERAGES*

• *ÉLÉMENT EMBOÏTABLE, RACCORD POUR  
TUYAUX FLEXIBLES ET ENSEMBLE RAC-  
CORD POUR TUYAUX FLEXIBLES, DESTI-  
NÉS NOTAMMENT À ÊTRE UTILISÉS  
DANS DES DISPOSITIFS DE PRÉPARA-  
TION DE BOISSONS CHAUDES*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) SCHNEIDERBAUER, Gottfried, 84553 Hals-  
bach, DE

**A47J 31/58** → (51) **A47J 31/44**

**A47K 3/022** → (51) **A61B 5/16**

(51) **A47K 3/28** (11) **2 164 372 A1\***  
**A47K 3/30** **F16B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 08719032.8 (22) 17.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050187 17.03.2008

(87) WO 2008/146031 2008/49 04.12.2008

(30) 31.05.2007 GB 0710323

(54) • *FUGENSYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG  
EINER DUSCHKABINE*

• *JOINT SYSTEM FOR THE MANUFACTUR-  
ING OF A SHOWER CUBICLE*

• *SYSTÈME DE JOINT PERMETTANT LA  
FABRICATION D'UNE CABINE DE DOUCHE*

(71) Taplanes Limited, Station Court Nidd, Har-  
rogate North Yorkshire HG3 3BN, GB

(72) WILKINSON, Andrew David, North Yorkshire  
HG3 3BN, GB

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

**A47K 3/30** → (51) **A47K 3/28**

(51) **A47K 10/36** (11) **2 164 373 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08761958.1 (22) 22.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050091 22.01.2008

(87) WO 2008/107601 2008/37 12.09.2008

(30) 24.01.2007 FR 0752853

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON NUT-  
ZUNGSSENDSPULEN FÜR DURCH EINE  
VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON  
WISCHMATERIALIEN AUSGEGEBENE  
WISCHMATERIALIEN*

• *DEVICE FOR RECEIVING END OF USE  
SPOOLS OF WIPING MATERIALS FOR A  
WIPING MATERIAL DISPENSING APPAR-  
ATUS*

• *DISPOSITIF RECEPTEUR DE BOBINES DE  
MATERIAUX D'ESSUYAGE EN FIN DE  
SERVICE POUR APPAREIL DISTRIBUTEUR  
DE MATERIAUX D'ESSUYAGE*

(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-  
42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR

(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-  
Jarez, FR

(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et  
Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203,  
42005 St. Etienne Cedex 1, FR

(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-  
42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR

(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-  
Jarez, FR

(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et  
Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203,  
42005 St. Etienne Cedex 1, FR

(51) **A47K 11/04** (11) **2 164 374 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08805591.8 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000699 21.05.2008  
(87) WO 2009/000979 2009/01 31.12.2008  
(30) 21.05.2007 FR 0703586

- (54) • *TOILETTENVORRICHTUNG IN FORM  
EINES PERFORIERTEN STUHL MIT  
EINEM AUS EINEM VORGESCHNITTENEN  
PLANAREN ROHLING KONSTRUIERTEN  
KASTEN UND EINEM SAMMELBEUTEL*  
• *TOILET DEVICE OF THE PIERCED CHAIR  
TYPE INCLUDING A BOX DESIGNED FROM  
A PRE-CUT PLANAR BLANK AND A  
COLLECTION BAG*  
• *DISPOSITIF D'AISANCE DU TYPE CHAISE  
PERCÉE CONSTITUÉE PAR UNE CAISSE  
ÉLABORÉE À PARTIR D'UN FLAN PLAT  
PRÉDÉCOUPÉ ET UN SAC DE RECUEIL*

(71) Cleanis, 101 rue de Rennes, 75006 Paris, FR  
(72) HELEWA, Laurent, F-75006 Paris, FR  
(74) Warusfel, Bertrand, SELARL FELTESSE  
WARUSFEL PASQUIER & ASSOCIES 15  
boulevard du Palais, 75004 Paris, FR

**A47L 9/00** → (51) **A47L 9/28**

(51) **A47L 9/04** (11) **2 164 375 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08753693.4 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/002909 23.05.2008  
(87) WO 2008/143485 2008/48 27.11.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 23.05.2007 KR 20070050035  
(54) • *VAKUUMINDUKTIONSKOPF MIT STAUB-  
KLOPFVORRICHTUNG*  
• *VACUUM INDUCTION HEAD WITH DUST-  
BEATING APPARATUS*  
• *TÊTE D'ASPIRATION ÉQUIPÉE D'UN  
APPAREIL CONÇU POUR BATTRE UN  
OBJET AFIN D'EN CHASSER LA POUSS-  
SIÈRE*

(71) Chae, Byong-Tae, Kumho Owullim Apart-  
ment 107-1002 580 Mangu-dong Jungnang-  
gu, Seoul 131-230, KR  
Chae, Yeon-Ji, Kumho Owullim Apartment  
107-1002 580 Mangu-dong Jungnang-gu,  
Seoul 131-230, KR

(72) Chae, Byong-Tae, Seoul 131-230, KR  
Chae, Yeon-Ji, Seoul 131-230, KR

(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker  
Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwältin  
Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München,  
DE

**A47L 9/14** → (51) **A47L 9/20**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 164 376 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07834065.0 (22) 15.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/005759 15.11.2007  
(87) WO 2009/011478 2009/04 22.01.2009  
(30) 16.07.2007 KR 20070071127  
16.07.2007 KR 20070071128

- (54) • *STAUBSAUGER*  
• *VACUUM CLEANER*  
• *ASPIRATEUR*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YOO, Myung-Sig, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
KWON, Hyuk-Min, Changwon City Gyoung-  
sangnam-do 641-711, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-  
MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER  
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München,  
DE

(51) **A47L 9/20** (11) **2 164 377 A2\***  
**A47L 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 08770168.6 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065875 05.06.2008  
(87) WO 2008/154274 2008/51 18.12.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 06.06.2007 US 942362 P  
04.06.2008 US 133055  
04.06.2008 US 133121

- (54) • *STAUBSAUGER MIT SELBSTREINI-  
GUNGSFILTRATION, ANDERE SELBST-  
REINIGENDE FILTER, SELBSTREINIGENDE  
VENTILE FÜR DEN EINSATZ IN STAUB-  
SAUGERN UND ANDERE SELBSTREINI-  
GENDE VENTILE*  
• *VACUUM CLEANERS WITH SELF-CLEAN-  
ING FILTRATION, OTHER SELF-CLEANING  
FILTERS, SELF-CLEANING VALVES FOR  
USE IN VACUUM CLEANERS AND OTHER  
SELF-CLEANING VALVES*  
• *ASPIRATEURS À FILTRE AUTONET-  
TOYANT, AUTRES FILTRES AUTONET-  
TOYANTS, SOUPAPES  
AUTONETTOYANTES POUR ASPIRA-  
TEURS ET AUTRES SOUPAPES AUTO-  
NETTOYANTES.*

(71) Applied Magnetics Lab, Inc., 1401 Bare Hills  
Road, Baltimore, MD 21209, US  
Castronovo, Charles, 1501 Shore Road,  
Middle River, MD 21220, US

(72) CASTRONOVO, Charles, Middle River, MD  
21220, US

PERONI, Drew, B., Dover, PA 17315, US

(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

(51) **A47L 9/28** (11) **2 164 378 A1\***  
**A47L 11/40** **A47L 9/00**  
**G05G 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 08767097.2 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000425 03.07.2008  
(87) WO 2009/008800 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 SE 0701709

- (54) • *VORRICHTUNG UND AUSRÜSTUNG*  
• *DEVICE AND EQUIPMENT*  
• *DISPOSITIF ET ÉQUIPEMENT*  
(71) Aktiebolaget Electrolux, St Göransgatan 143,  
10545 Stockholm, SE

(72) ENGSTRÖM, Christer, S-171 57 Solna, SE  
HEDLUND, Tomas, S-593 33 Västervik, SE

**A47L 9/28** → (51) **B25F 5/00****A47L 11/40** → (51) **A47L 9/28**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 164 379 A1\***  
**A47L 15/42**

(25) En (26) En  
(21) 08723289.8 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/001252 05.03.2008  
(87) WO 2008/156243 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 KR 20070059317  
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*  
• *DISH WASHING MACHINE*  
• *LAVE-VAISSELLE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) AHN, In Geun, Changwon-si Gyeongsang-  
nam-do 641-711, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-  
MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER  
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München,  
DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 164 380 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08774286.2 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058086 25.06.2008  
(87) WO 2009/007239 2009/03 15.01.2009  
(88) 23.04.2009  
(30) 06.07.2007 DE 102007031478  
(54) • *SYSTEMBAUKASTEN FÜR GESCHIRR-  
SPÜLER-INNENBEHÄLTER*  
• *SYSTEM CONSTRUCTION KIT FOR INNER  
CONTAINERS OF DISHWASHERS*  
• *MODULE DE SYSTÈME POUR CONTE-  
NANT INTÉRIEUR D'UN LAVE-VAISSELLE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen,  
DE  
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE

(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens  
Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewer-  
blicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34,  
81739 München, DE

**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/00****A47L 15/42** → (51) **G01N 21/53****A47L 15/46** → (51) **C11D 3/22**

(51) **A47L 23/26** (11) **2 164 381 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08762377.3 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002051 16.06.2008  
(87) WO 2008/152406 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 GB 0711634

- (54) • *VERBESSERTE MATTE*  
• *IMPROVED MATTING*  
• *PAILLASSON AMÉLIORÉ*

(71) Caledonia Matting Limited, Thistle Business  
Park Station Street Stranraer DG9 7HT, GB

(72) SUTHERLAND, Thomas, Langley, Stranraer  
DG9 7HJ, GB  
BURNS, William, Stranraer DG9 8BZ, GB



(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

(51) **A61B 1/04** (11) **2 164 382 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770576.0 (22) 10.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066409 10.06.2008

(87) WO 2008/154533 2008/51 18.12.2008

(30) 11.06.2007 US 811554

(54) • DREIDIMENSIONALE OPTISCHE FÜHRUNG  
ZUR KATHETERPLATZIERUNG  
• THREE-DIMENSIONAL OPTICAL GUI-  
DANCE FOR CATHETER PLACEMENT  
• GUIDE OPTIQUE TRI-DIMENSIONNEL  
PERMETTANT DE PLACER UN CATHÉTER

(71) The Trustees of the University of Pennsyl-  
vania, 3160 Chestnut Street, Suite 200,  
Philadelphia, PA 19104, US

(72) WILSON, David, F., Philadelphia, PA 19104,  
US

VINOGRADOV, Sergei, A., Wynnewood, PA  
19096, US

APRELEVA, Sofia, Havertown, PA 19081, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Not-  
tingham NG1 5DD, GB

**A61B 1/12** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 3/14** (11) **2 164 383 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771029.9 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066931 13.06.2008

(87) WO 2008/157359 2008/52 24.12.2008

(88) 19.02.2009

(30) 15.06.2007 US 944353 P

13.06.2008 US 138575

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ABBILDUNG DES AUGES EINES KLEIN-  
TIERES  
• METHOD AND APPARATUS FOR IMAGING  
AN EYE OF A SMALL ANIMAL  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE  
D'UN IL D'UN PETIT ANIMAL

(71) Massie, Norbert, 2674 Derby Drive, San  
Ramon, CA 94583, US

(72) Massie, Norbert, San Ramon, CA 94583, US

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 164 384 A2\***  
**A61K 9/50** **G01N 21/64**

(25) De (26) De  
(21) 08759965.0 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056364 23.05.2008

(87) WO 2008/142158 2008/48 27.11.2008

(88) 28.05.2009

(30) 24.05.2007 DE 102007024642

25.05.2007 US 924669 P

(54) • HYDROGEL-IMPLANTAT FÜR SENSORIK  
VON METABOLITEN IN KÖRPERGEWEBE  
• HYDROGEL IMPLANT FOR SENSING  
METABOLITES IN BODY TISSUE

• IMPLANT D'HYDROGEL POUR LA DÉTEC-  
TION PAR CAPTEURS DE MÉTABOLITES  
DANS DES TISSUS CORPORELS

(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051  
Basel, CH

(72) MÜLLER, Achim, 63762 Grossostheim, DE  
HERBRECHTSMEIER, Peter, 61462 König-  
stein, DE

KNUTH, Monika, 63741 Aschaffenburg, DE  
NIKOLAUS, Katharina, 63739 Aschaffenburg,  
DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler  
Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer  
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 164 385 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08763628.8 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000871 25.06.2008

(87) WO 2009/001357 2009/01 31.12.2008

(88) 07.05.2009

(30) 25.06.2007 US 929386 P

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-  
TEM FÜR DIE THERMOGRAPHIE  
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR  
THERMOGRAPHY  
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE  
THERMOGRAPHIE

(71) Real Imaging Ltd., 1 HaGolan Street Beit  
Bareket - Airport City P.O. Box 45, 70100  
Lod, IL

(72) ARNON, Israel Boaz, 71945 Neve Tsuf, IL

(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274  
Howald, LU

(51) **A61B 5/00** (11) **2 164 386 A2\***  
**A61B 5/11** **A61B 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 08773463.8 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004832 16.06.2008

(87) WO 2009/006980 2009/03 15.01.2009

(88) 11.06.2009

(30) 11.07.2007 DE 102007032268

14.08.2007 DE 102007038392

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
VORHERSAGE EINES KONTROLLVERLUS-  
TES ÜBER EINEN MUSKEL  
• APPLIANCE AND METHOD FOR PREDICT-  
ING A LOSS OF CONTROL OVER A  
MUSCLE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION  
D'UNE PERTE DE CONTRÔLE SUR UN  
MUSCLE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-  
Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen,  
DE

(72) MÖRSDORF, Hans-Joachim, 90763 Fürth,  
DE

ASCHENBRENNER, Stefan, 90542 Eckental,  
DE

THIELECKE, Jörn, 91056 Erlangen, DE

SCHMITT, Huber, 91056 Erlangen, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-  
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei  
München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 164 387 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08781497.6 (22) 08.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069416 08.07.2008

(87) WO 2009/009528 2009/03 15.01.2009

(88) 05.03.2009

(30) 09.07.2007 US 958767 P

(54) • SELBSTÜBERWACHENDES PRODUKT MIT  
KORREKTURDATEN FÜR DIABETES-INSU-  
LIN-EMPFINDLICHKEIT UND KOHLEN-  
HYDRATEVERHÄLTNIS

• DIABETES INSULIN SENSITIVITY, CAR-  
BOHYDRATE RATIO, CORRECTION FAC-  
TORS DATA SELF-MONITORING  
PRODUCT

• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT DE  
PROGRAMME INFORMATIQUE POUR  
L'ÉVALUATION DE LA SENSIBILITÉ À  
L'INSULINE, DU RAPPORT INSULINE/  
GLUCIDE ET DES FACTEURS DE COR-  
RECTION DE L'INSULINE DANS LE DIA-  
BÈTE À PARTIR DE DONNÉES  
D'AUTOSURVEILLANCE

(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250  
West Main Street Suite 300, Charlottesville,  
VA 22902, US

(72) BRETON, Marc, D., Charlottesville, Virginia  
22901, US

KOVATCHEV, Boris, P., Charlottesville, Vir-  
ginia 22901, US

(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London, WC1N  
2BF, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 164 388 A1\***  
**A61G 7/043** **G01H 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 08756908.3 (22) 10.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000825 10.06.2008

(87) WO 2008/148172 2008/50 11.12.2008

(30) 08.06.2007 AU 2007903117 P

(54) • PASSIVES ÜBERWACHUNGSSENSOR-  
SYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT EINER  
MATRAZE

• PASSIVE MONITORING SENSOR SYSTEM  
FOR USE WITH MATTRESS

• SYSTÈME DE CAPTEURS DE SURVEIL-  
LANCE PASSIVE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ  
AVEC UN MATELAS

(71) Sonomedical Pty Ltd., 10 Evans Street,  
Balmain, NSW 2041, AU

(72) SULLIVAN, Colin, Edward, Balmain, NSW  
2041, AU

(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-  
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 164 389 A2\***  
**A61N 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 08763435.8 (22) 01.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052645 01.07.2008

(87) WO 2009/007877 2009/03 15.01.2009

(88) 05.03.2009

(30) 06.07.2007 US 948355 P



- (54) • *ABGESCHIRMTE BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODENFLÄCHE*  
• *SHIELDED BIOMEDICAL ELECTRODE PATCH*  
• *PASTILLE D'ÉLECTRODE BIOMÉDICALE BLINDÉE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GEHMAN, Stacy, Bothell, Washington 98041-3003, US  
HERLEIKSON, Earl, Bothell, Washington 98041-3003, US  
HUGH, Steven, Bothell, Washington 98041-3003, US  
LYSTER, Thomas, Bothell, Washington 98041-3003, US  
SOLOSKO, Thomas, Bothell, Washington 98041-3003, US
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/16**

**A61B 5/0428** → (51) **A61B 5/16**

- (51) **A61B 5/048** (11) **2 164 390 A1\***  
**G06F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08734533.6 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/000176 12.05.2008
- (87) WO 2008/138340 2008/47 20.11.2008
- (30) 15.05.2007 DK 200700732
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR TRENNUNG VON EMG- UND EEG-SIGNALEN*  
• *EMG AND EEG SIGNAL SEPARATION METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION DE SIGNAUX D'ÉLECTROMYOGRAMME ET D'ÉLECTROENCÉPHALOGRAMME*
- (71) Morpheus Medical, Ed. BCNactiva Calle Llacuna 162, 08018 Barcelona, ES  
Jensen, Erik Weber, Joan Coromines 37, 08395 Sant Pol De Mar, ES
- (72) JENSEN, Erik, Weber, E-08395 Sant Pol de Mar, ES
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

**A61B 5/05** → (51) **A61K 49/14**

**A61B 5/053** → (51) **A61B 5/16**

**A61B 5/053** → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 164 391 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08762383.1 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002059 13.06.2008
- (87) WO 2008/152411 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 GB 0711662 18.06.2007 US 929223 P
- (54) • *MAGNETRESONANZ-GESTÜTZTES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *MAGNETIC RESONANCE GUIDED CANCER TREATMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DU CANCER GUIDÉ PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
- (71) Cancercure Technology As, Oscarsgate 27, 0352 Oslo, NO

- (72) MYHR, Gunnar, N-0352 Oslo, NO
- (74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/055** → (51) **A61B 18/18**

**A61B 5/087** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 164 392 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08768163.1 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007086 05.06.2008
- (87) WO 2008/153912 2008/51 18.12.2008
- (30) 05.06.2007 US 924931 P 27.11.2007 US 996608 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR MESSUNG VON DRUCKPUNKTEN*  
• *METHODS AND APPARATUSES FOR MEASURING PRESSURE POINTS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR MESURER DES POINTS DE PRESSION*
- (71) 24Eight LLC, 567 South Leonard Street, Waterbury, CT 06708, US
- (72) KALPAXIS, Alex J., Glendale, New York 11385, US
- SCHIEFFELIN, David, Waterbury, Connecticut 06708, US
- SCHIEFFELIN, Stacey S., Woodbury, Connecticut 06798, US
- STETLER, Tracey L., Cos Cob, Connecticut 06807, US
- (74) Börliin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 164 393 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 08774805.9 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058729 04.07.2008
- (87) WO 2009/007332 2009/03 15.01.2009
- (88) 14.05.2009
- (30) 06.07.2007 DE 102007031946 23.11.2007 DE 102007057012

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON FÜR DIE CHARAKTERISIERUNG VON GELENKBEWEGUNGEN RELEVANTEN INFORMATIONEN*  
• *METHOD FOR DETECTING INFORMATION RELEVANT FOR THE CHARACTERIZATION OF JOINT MOVEMENTS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'INFORMATIONS IMPORTANTES POUR LA CARACTÉRISATION DE MOUVEMENTS ARTICULAIRES*
- (71) Heller, Markus, Krausnickstr. 23, 10115 Berlin, DE  
Taylor, William, Caputher Weg 7, 14552 Michendorf, DE  
Duda, Georg N., Verlängerte Georgenstrasse 41, 12209 Berlin, DE
- (72) HELLER, Markus, 10115 Berlin, DE  
TAYLOR, William, 14552 Michendorf, DE  
DUDA, Georg, 12209 Berlin, DE  
EHRIG, Rainald, 14163 Berlin, DE
- (74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/11** → (51) **G01P 15/08**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 164 394 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07719325.8 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) BR 2007/000157 18.06.2007
- (87) WO 2008/154710 2008/52 24.12.2008
- (54) • *BLUTSAMMELVORRICHTUNG UND BLUTANALYSEVERFAHREN*  
• *BLOOD COLLECTOR DEVICE AND BLOOD ANALYSIS PROCESS*  
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE SANG ET PROCÉDÉ D'ANALYSE SANGUINE*
- (71) União Brasileira de Educação e Assistência, Sponsor of PUCRS Av. Ipiranga, 6681 Prédio 96 C sala 119, CEP-90619-900 Porto Alegre, RS, BR
- (72) RUSSOMANO, Thais, Porto Alegre, RS, BR  
PREHN FALCÃO, Felipe, Porto Alegre, RS, BR  
DIAN, Mario, Porto Alegre, RS, BR  
DALMARCO, Gustavo, Porto Alegre, RS, BR  
BERTOGLIO CARDOSO, Ricardo, Porto Alegre, RS, BR  
NANGALIA, Vishal, Warwickshire, CV11 6LL, GB
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

(51) **A61B 5/16** (11) **2 164 395 A1\***  
**A47K 3/022** **A61B 5/053**  
**A61B 5/0408** **A61B 5/0428**

- (25) En (26) En
- (21) 08779143.0 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) RS 2008/000019 12.06.2008
- (87) WO 2009/011606 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 RS 7030807
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSPANNUNGSANALYSE IN BADEWANNEN*  
• *APPARATUS FOR RELAXATION ANALYSIS IN BATHTUBS*  
• *APPAREIL POUR ANALYSER LA RELAXATION DANS DES BAIGNOIRES*
- (71) Randjelovic, Vladimir, Bledska 4/12, 18000 Nis, RS
- (72) Randjelovic, Vladimir, 18000 Nis, RS
- (74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

**A61B 5/20** → (51) **A61K 49/14**

**A61B 7/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 164 396 A2\***  
**A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08751278.6 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052000 21.05.2008
- (87) WO 2008/146201 2008/49 04.12.2008
- (88) 22.01.2009
- (30) 01.06.2007 US 941400 P
- (54) • *LEICHTGEWICHTIGE DRAHTLOSE ULTRASCHALLSONDE*

- *LIGHT WEIGHT WIRELESS ULTRASOUND PROBE*  
• *SONDE À ULTRASON SANS FIL DE FAIBLE POIDS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POLAND, McKee, Bothell, Washington 98041-3003, US  
WILSON, Martha, Bothell, Washington 98041-3003, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 8/00** (11) **2 164 397 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08751280.2 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052002 21.05.2008  
(87) WO 2008/146203 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 941416 P  
(54) • *BENUTZERBEREICH FÜR EINE DRAHTLOSE ULTRASCHALLSONDE*  
• *WIRELESS ULTRASOUND PROBE USER INTERFACE*  
• *INTERFACE UTILISATEUR D'UNE SONDE À ULTRASON SANS FIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) NORDGREN, Timothy, Bothell, Washington 98041-3003, US  
RUST, David, Bothell, Washington 98041-3003, US  
MNIECE, James R., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 8/00** (11) **2 164 398 A2\***  
**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08751281.0 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052003 21.05.2008  
(87) WO 2008/146204 2008/49 04.12.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 01.06.2007 US 941422 P  
(54) • *DRAHTLOSE ULTRASCHALLSONDE MIT AKUSTISCHER ANZEIGE*  
• *WIRELESS ULTRASOUND PROBE WITH AUDIBLE INDICATOR*  
• *SONDE À ULTRASON SANS FIL AVEC TÉMOIN SONORE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) POLAND, McKee, Bothell, Washington 98041-3003, US  
CUSCUNA, Dino, Bothell, Washington 98041-3003, US  
WILSON, Martha, Bothell, Washington 98041-3003, US  
GARNER, David, Bothell, Washington 98041-3003, US  
GADES, Anthony, Bothell, Washington 98041-3003, US  
HALEY, Denise, Bothell, Washington 98041-3003, US  
RUST, David, Bothell, Washington 98041-3003, US  
FRASER, John, Bothell, Washington 98041-3003, US
- 
- (51) **A61B 8/00** (11) **2 164 400 A1\***  
**A45D 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08757184.0 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) CA 2008/001048 02.06.2008  
(87) WO 2008/144932 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 941080 P  
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT FÜR KOSMETISCHE ANWENDUNGEN AN MENSCHLICHEN FINGERNÄGELN*  
• *ULTRASONIC DEVICE FOR COSMETOLOGICAL HUMAN NAIL APPLICATIONS*  
• *DISPOSITIF À ULTRASON POUR APPLICATIONS COSMÉTIQUES SUR L'ONGLE HUMAIN*
- (71) University of Windsor, 401 Sunset Avenue, Windsor, Ontario N9B 3P4, CA  
(72) MAEV, Anna, Windsor, Ontario N9E 4K9, CA  
MAEV, Roman, Windsor, Ontario N9E 4K9, CA  
DENISOVA, Liudmila, A., Moscow, 113452, RU
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **A61B 8/12** (11) **2 164 401 A2\***  
**A61B 17/22**  
(25) En (26) En  
(21) 08828134.0 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052004 21.05.2008  
(87) WO 2008/146205 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 941427 P  
(54) • *KABEL FÜR DRAHTLOSE ULTRASCHALL-SONDE*  
• *WIRELESS ULTRASOUND PROBE CABLE*  
• *CÂBLE DE SONDE À ULTRASON SANS FIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) POLAND, McKee, Bothell, Washington 98041-3003, US  
CUSCUNA, Dino, Bothell, Washington 98041-3003, US  
WILSON, Martha, Bothell, Washington 98041-3003, US  
GARNER, David, Bothell, Washington 98041-3003, US  
GADES, Anthony, Bothell, Washington 98041-3003, US  
HALEY, Denise, Bothell, Washington 98041-3003, US  
RUST, David, Bothell, Washington 98041-3003, US  
FRASER, John, Bothell, Washington 98041-3003, US
- 
- (51) **A61B 17/02** (11) **2 164 402 A1\***  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08770194.2 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065913 05.06.2008  
(87) WO 2008/154288 2008/51 18.12.2008  
(30) 06.06.2007 US 810500  
(54) • *CHIRURGISCHE RETRAKTOR FÜR EINE FIXIERVORRICHTUNG MIT ERFASSUNGSANORDNUNG*  
• *SURGICAL RETRACTOR SECURING DEVICE WITH CAPTURE ASSEMBLY*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'ÉCARTEUR CHIRURGICAL ET ENSEMBLE DE CAPTURE*
- (71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US  
(72) LOOPER, Anthony, Lake Zurich, Illinois 60047, US  
HOEBEL, Stacey, Palatine, Illinois 60067, US  
HARRIS, Matthew, Twin Lakes, Wisconsin 53181, US  
HERNANDEZ, Chris, St. Louis, Missouri 63146, US  
WIEDENMAIER, Udo, Kirkwood, Missouri 63122, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 164 403 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07871025.8 (22) 15.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/075989 15.08.2007  
(87) WO 2009/005531 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 770825  
(54) • *WEICHTTEILFIXIERUNG*  
• *SOFT TISSUE FIXATION*  
• *FIXATION DE TISSU MOU*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US  
(72) BOURQUE, Bernard, J., Taunton, MA 02780, US  
MAY, Thomas, C., Wrentham, MA 02093, US  
ASTORINO, Steven, W., Norton, MA 02766, US

TERRY, Michael, A., Oak Park, IL 60302, US  
FERRAGAMO, Michael, C., Foster, RI 02825, US  
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/10** (11) **2 164 404 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08779804.7 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/008003 27.06.2008  
(87) WO 2009/005712 2009/02 08.01.2009  
(30) 28.06.2007 US 823873  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANDOCKEN EINER CHIRURGISCHEN NADEL**  
• **SURGICAL NEEDLE DOCKING DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANCRAGE D'AIGUILLE CHIRURGICALE**  
(71) Giap, Brandon, 6715 Rancho Toyon Place, San Diego, CA 92130, US  
(72) Giap, Brandon, San Diego, CA 92130, US  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **2 164 405 A2\***  
**A61B 17/88** **A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08769546.6 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/064312 21.05.2008  
(87) WO 2008/144709 2008/48 27.11.2008  
(88) 23.07.2009  
(30) 21.05.2007 US 939362 P  
21.05.2007 US 939355 P  
21.05.2007 US 939365 P  
(54) • **GELENKIGE KAVITATIONS-VORRICHTUNG**  
• **ARTICULATING CAVITATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CAVITATION À ARTICULATION**  
(71) AOI Medical Inc., 3251 Progress Drive Suite B, Orlando, FL 32826, US  
(72) GOLDIN, Mark, Orlando, FL 32825, US  
SCHUMACHER, Brian, Orlando, FL 32828, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **2 164 406 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762747.7 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001390 30.05.2008  
(87) WO 2008/146150 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 IT UD20070099  
(54) • **CHIRURGISCHE VORRICHTUNG**  
• **SURGICAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF CHIRURGICAL**  
(71) Scaglia Spa, Via Marconi, 42, 24012 Brembilla, IT  
(72) SCAGLIA, Enzo, I-20149 Milano, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, I-33100 Udine, IT

(51) **A61B 17/20** (11) **2 164 407 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08772194.0 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068643 27.06.2008  
(87) WO 2009/006335 2009/02 08.01.2009  
(30) 28.06.2007 US 946807 P  
(54) • **VERBESSERTE KATHETER**  
• **IMPROVED CATHETER**  
• **CATHÉTER PERFECTIONNÉ**  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, Newark, DE 19714, US  
(72) OAKLEY, Clyde Gerald, Centennial 80112, US  
DIETZ, Dennis Raymond, Littleton, Colorado 80112, US  
MESSICK, David, .., US  
PATTERSON, Ryan, .., US  
POLENSKE, Jimmie, Jr., .., US  
WILSON, David, .., US  
BIELEWICZ, Paul, .., US  
FIFE, Mike, .., US  
DENNY, Rich, .., US  
HUPPENTHAL, Joseph, .., US  
CULLY, Ed, .., US  
LATULIPPE, Paul, .., US  
BLEA, Mark, .., US  
TITTELBAUGH, Eric, .., US  
VONESH, Michael, .., US  
STOLLBERG, Marcus, .., US  
HENKE, Christian, .., US  
BUFF, Joachim, .., US  
NORDHAUSEN, Craig, .., US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **2 164 408 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08772304.5 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068904 01.07.2008  
(87) WO 2009/006470 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 US 773517  
(54) • **REINIGUNGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR ROTIERENDE HOCHGESCHWINDIGKEITS-ATHEREKTOMIE-VORRICHTUNGEN**  
• **CLEANING APPARATUS AND METHOD FOR HIGH-SPEED ROTATIONAL ATHERECTOMY DEVICES**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE POUR DES DISPOSITIFS D'ATHÉRECTOMIE ROTATIFS À GRANDE VITESSE**  
(71) Cardiovascular Systems, Inc., 651 Campus Drive, St. Paul, MN 55112, US  
(72) ROBINSON, Paul, J., Mahtomedi, Minnesota 55115, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **2 164 409 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08779894.8 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/008140 30.06.2008  
(87) WO 2009/005779 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 US 771865  
22.10.2007 US 981735 P  
10.04.2008 US 43998 P  
(54) • **ATHEREKTOMIE-VORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN**  
• **ATHERECTOMY DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS**  
• **DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ATHÉRECTOMIE**

(71) Atheromed, Inc., 1455 Adams Drive, No. 1120, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) ESCUDERO, Paul, Redwood City, CA 94061, US  
DANEK, Christopher, J., San Carlos, CA 94070, US  
TO, John, Newark, NJ 94560, US  
CHEE, Hiram, Santa Cruz, CA 95062, US  
POMBO, August, Redwood City, CA 94061, US  
SMITH, Torrey, Redwood City, CA 94061, US  
HANN, Brenda, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61B 17/22** → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 164 410 A2\***  
**H01H 9/06** **A61B 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08762329.4 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001994 11.06.2008  
(87) WO 2008/152378 2008/51 18.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 11.06.2007 GB 0711151  
(54) • **SCHALTER FÜR EIN CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT**  
• **SWITCH FOR ULTRASONIC SURGICAL TOOL**  
• **COMMUTATEUR POUR UN OUTIL CHIRURGICAL À ULTRASON**  
(71) SRA Developments Limited, Bremridge House, Bremridge Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB  
(72) YOUNG, Michael, John, Radley, Ashburton South Devon TQ13 7JX, GB  
YOUNG, Stephen, Michael, Radley, Ashburton South Devon TQ13 7JX, GB  
(74) Moore, Christopher Mark, HLBBSHAW Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 164 411 A2\***  
**A61B 1/12** **A61M 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08781449.7 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/069336 07.07.2008  
(87) WO 2009/009488 2009/03 15.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 07.07.2007 US 774586  
(54) • **STARRES ARTHROSKOPISCHES SYSTEM**  
• **RIGID ARTHROSCOPE SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ARTHROSCOPE RIGIDE**  
(71) Cannufflow, Inc., 1190 Coleman Road 250, San Jose, CA 95110, US  
(72) KUCKLICK, Theodore, R., San Jose, CA 95110, US  
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE



- (51) **A61B 17/70** (11) **2 164 412 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762708.9 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001266 21.05.2008  
(87) WO 2008/142537 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 EP 07010112  
(54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*  
• *INTER-SPINE VERTEBRAL IMPLANT*  
• *IMPLANT VERTEBRAL INTER-ÉPINEUX*  
(71) Eden Spine Europe SA, Boulevard Helvétique  
36, 1207 Genève, CH  
(72) BEN-MOKHTAR, Mourad, CH-1207 Genève,  
CH  
FUENTES, Jean-Marc, F-34790 Montpellier,  
FR  
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61,  
1226 Thônex, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 164 413 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730998.5 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/055338 28.02.2008  
(87) WO 2008/154050 2008/51 18.12.2008  
(30) 07.06.2007 US 759429  
(54) • *WIRBELSÄULENREPARATUR-ANORD-  
NUNG*  
• *SPINE REPAIR ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE RÉPARATION DE LA  
COLONNE VERTÉBRALE*  
(71) Anthem Orthopaedics, LLC, 191 Pine Lane,  
Los Altos CA 94022, US  
(72) MATITYAHU, Amir M., Los Altos, California  
94022, US  
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road  
London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 164 414 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768024.5 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/006928 02.06.2008  
(87) WO 2008/150501 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 932805 P  
23.04.2008 US 148845  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEFESTIGUNG EINES OBJEKTS AN EINEM  
KNOCHEN UND/ODER ZUR KNOCHEN-  
STABILISIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECUR-  
ING AN OBJECT TO BONE AND/OR FOR  
STABILIZING BONE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE  
FIXER UN OBJET SUR UN OS ET/OU DE  
STABILISER L'OS*  
(71) Simplicity Orthopedics, Inc., 275 Wyman  
Street Suite 100, Waltham, MA 02451, US  
(72) BICKLEY, Barry, T., North Andover, MA  
01845, US  
ZOVICH, Aldo, M., East Hampton, CT 06424,  
US  
ZOVICH, Richard, E., Kensington, CT 06037,  
US  
GLAZER, Paul, Brookline, MA 02167, US  
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse  
20, 90402 Nürnberg, DE

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/16**  
**A61B 18/00** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 18/04** (11) **2 164 415 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08796082.9 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/069053 02.07.2008  
(87) WO 2009/009383 2009/03 15.01.2009  
(88) 28.01.2010  
(30) 06.07.2007 US 774367  
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-  
FAHREN ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*  
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR  
TREATING TISSUES*  
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS  
POUR TRAITER DES TISSUS*  
(71) Waverx, Inc., 300 Bear Hill Road, Waltham,  
MA 02451, US  
(72) HOENING, Peter, A., Sudbury, MA 01776, US  
TREMBLY, B., Stuart, Hanover, NH 03755,  
US  
JONES, Kenneth, M., Wellesley Hills, MA  
02481, US  
DEMMING, Laura, L., Lunenburg, MA 01462,  
US  
OURADNIK, Michael, A., Wayland, MA  
01778, US  
TREMAGLIO, Anthony, R., Waban, MA  
02468, US  
HOTALING, Bryan, R., Harvard, MA 01451,  
US  
VARNEY, James, R., Maynard, MA 01754,  
US  
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 164 416 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07786104.5 (22) 16.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/006302 16.07.2007  
(87) WO 2009/010080 2009/04 22.01.2009  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE THERMOCHI-  
RURGIE*  
• *DEVICE FOR THERMOSURGERY*  
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA CHIRURGIE  
THERMIQUE*  
(71) Stockert, Rüdiger, Sautierstrasse 45, 79104  
Freiburg, DE  
(72) Stockert, Rüdiger, 79104 Freiburg, DE  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 164 417 A2\***  
**A61N 5/00** **A61B 5/055**  
**A61F 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08768767.9 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/007890 24.06.2008  
(87) WO 2009/005656 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 27.06.2007 US 823379

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INDUK-  
TIVEN WÄRMEBEHANDLUNG VON KÖR-  
PERGEWEBE*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INDUC-  
TIVE HEAT TREATMENT OF BODY TISSUE*  
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE TRAITE-  
MENT D'UN TISSU BIOLOGIQUE PAR  
CHALEUR INDUCTIVE*  
(71) Tessaron Medical, Inc., 540 Weddell Drive  
Suite 8-9, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) HERBETTE, Mathieu, Mountain View, CA  
94043, US  
TOM, Curtis, San Mateo, CA 94402, US  
(74) Köllner, Maite, Köllner & Partner Patentan-  
wältin Vogelweidstraße 8, 60596 Frankfurt am  
Main, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 164 418 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08781098.2 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/068593 27.06.2008  
(87) WO 2009/003173 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 946536 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
OPTISCHEN UNTERDRÜCKUNG EINER  
PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL  
INHIBITION OF PHOTODYNAMIC THER-  
APY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INHIBITION  
OPTIQUE DE TRAITEMENT PHOTODYNA-  
MIQUE*  
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit  
Street, Boston, MA 02114, US  
(72) SAKAMOTO, Fernanda, Hidemi, Boston, MA  
02114, US  
ANDERSON, Richard, Rox, Boston, MA  
02114, US  
FARINELLI, William, A., Danvers, MA 01923,  
US  
DOUKAS, Apostolos, G., Belmont, MA  
02748, US  
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, FRKelly 27  
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A61B 18/20** → (51) **A61K 8/67**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 164 419 A1\***  
**A61G 13/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08846611.5 (22) 10.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CA 2008/001989 10.11.2008  
(87) WO 2009/059434 2009/20 14.05.2009  
(30) 08.11.2007 US 986374 P  
29.09.2008 US 100827 P  
(54) • *VERFOLGBARE REFERENZVORRICHTUNG  
FÜR COMPUTERUNTERSTÜTZTE CHI-  
RURGIE*  
• *TRACKABLE REFERENCE DEVICE FOR  
COMPUTER-ASSISTED SURGERY*  
• *DISPOSITIF DE RÉFÉRENCE POUVANT  
ÊTRE SUIVI POUR CHIRURGIE ASSISTÉE  
PAR ORDINATEUR*  
(71) Orthosoft, Inc., 75 Queen Street Suite 3300,  
Montreal, Québec H3C 2N6, CA  
(72) AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead Québec  
H3X 3G8, CA  
COUTURE, Pierre, Montréal Québec H4C  
1B6, CA  
JUTRAS, Sébastien, Laval Québec H7N 1T2,  
CA

ODERMATT, Daniel, Montréal Québec H2T 2E4, CA  
DAIGNEAULT, Emmanuel, Montréal Québec H2R 1X9, CA  
AOUDE, Ahmed, Pointe-claire Québec H9R 5S5, CA  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 19/00** → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61C 1/00** (11) **2 164 420 A1\***  
**G05G 5/03** **G05G 1/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08757289.7 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CH 2008/000296 01.07.2008  
(87) WO 2009/006745 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 CH 11102007  
(54) • **FUSSSTEUERUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES DENTALEN ODER CHIRURGISCHEN HANDSTÜCKS**  
• **FOOT CONTROL FOR CONTROLLING THE OPERATING OF A DENTAL OR SURGICAL HANDPIECE**  
• **COMMANDE A PIED POUR LE CONTROLE DU FONCTIONNEMENT D'UNE PIECE A MAIN DENTAIRE OU CHIRURGICALE**  
(71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500 Bienne 6, CH  
(72) GALLINA, Marco, CH-2525 Le Landeron, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A61C 5/00** (11) **2 164 421 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08779909.4 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/008170 01.07.2008  
(87) WO 2009/008972 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 US 825802  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RETRAKTION DES ZAHNFLEISCHGEWEBES**  
• **GINGIVAL TISSUE RETRACTION DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉTRACTION DE TISSU GINGIVAL**  
(71) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484, US  
(72) DRAGAN, William, B., Easton, CT 06612, US  
DISCKO, John, J., Trumbull, CT 06611, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61C 7/00** → (51) **A61C 7/08**

(51) **A61C 7/08** (11) **2 164 422 A1\***  
**A61C 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08762814.5 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001478 06.06.2008  
(87) WO 2008/149221 2008/50 11.12.2008

(30) 08.06.2007 US 760689  
08.06.2007 US 760701  
08.06.2007 US 760705

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNGSPLANUNG UND ÜBERWACHUNG DES FORTSCHRITTS**  
• **TREATMENT PLANNING AND PROGRESS TRACKING SYSTEMS AND METHODS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PLANIFICATION DE TRAITEMENT ET DE SUIVI D'ÉVOLUTION**

(71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050-2903, US  
(72) KITCHING, Ian, Saratoga, CA 95070, US  
STERENTHAL, Rene, Palo Alto, CA 94306, US  
SHUMAN, Lou, Chevy Chase, MD 20815, US  
SINGER, Maia, Campbell, CA 95008, US  
KUO, Eric, Foster City, CA 94404, US  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 164 423 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766733.3 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) NL 2008/000160 24.06.2008  
(87) WO 2009/002154 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 NL 1034040  
(54) • **ANORDNUNG ZUM STÜTZEN MINDESTENS EINES KÜNSTLICHEN ZAHNELEMENTS**  
• **ASSEMBLY FOR SUPPORTING AT LEAST ONE ARTIFICIAL DENTAL ELEMENT**  
• **ENSEMBLE PERMETTANT DE SOUTENIR AU MOINS UN ÉLÉMENT DENTAIRE ARTIFICIEL**  
(71) Van Werkhoven, Antonius Johannes, Pannenschuurlaan 280, 5061 DM Oisterwijk, NL  
(72) Van Werkhoven, Antonius Johannes, 5061 DM Oisterwijk, NL  
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V. Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **A61C 13/00** (11) **2 164 424 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08772170.0 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068584 27.06.2008  
(87) WO 2009/006303 2009/02 08.01.2009  
(88) 29.10.2009  
(30) 29.06.2007 US 947012 P  
(54) • **VIDEOGESTÜTZTE RANDMARKIERUNG FÜR ZAHNMODELLE**  
• **VIDEO-ASSISTED MARGIN MARKING FOR DENTAL MODELS**  
• **MARQUAGE DE MARGE VIDÉO-ASSISTÉ POUR DES MODÈLES DENTAIRES**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) ROHALY, Janos, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
NAZZAL, Robert, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
TEKEIAN, Edward, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KRIVESHKO, Ilya, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PALEY, Eric, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **A61F 2/02** (11) **2 164 425 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08732362.2 (22) 17.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/057261 17.03.2008  
(87) WO 2008/115883 2008/39 25.09.2008  
(30) 16.03.2007 US 895306 P  
12.04.2007 US 911424 P  
(54) • **MIT EINER NANOSTRUKTUR OBERFLÄCHENBESCHICHTETE MEDIZINISCHE IMPLANTATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **NANOSTRUCTURE SURFACE COATED MEDICAL IMPLANTS AND METHODS OF USING THE SAME**  
• **IMPLANTS MÉDICAUX REVÊTUS D'UNE SURFACE NANOSTRUCTURELLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI**

(71) The Regents of The University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607-5200, US  
THE PENNSYLVANIA STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US  
(72) DESAI, Tejal, A., San Francisco, CA 94118, US  
POPAT, Ketul, C., Fort Collins, CO 80525, US  
GRIMES, Craig, A., Boalsburg, PA 16827, US  
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**A61F 2/02** → (51) **H01B 7/00**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 164 426 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768451.0 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007420 13.06.2008  
(87) WO 2008/156683 2008/52 24.12.2008  
(30) 13.06.2007 US 934331 P  
(54) • **STENTANORDNUNG ZUR REPARATUR ENDOVASKULÄRER ANEURYSMEN**  
• **STENT ATTACHMENT FOR ENDOVASCULAR ANEURYSM REPAIR**  
• **FIXATION DE STENT POUR UNE RÉPARATION D'ANÉVRISME ENDOVASCULAIRE**  
(71) Med Institute, Inc., 1 Geddes Way, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) SUN, Jichao, West Lafayette, IN 47906, US  
ABELL, Natalie, M., Lafayette, IN 47909, US  
FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN 47906, US  
LEEWOOD, Alan, R., Lafayette, IN 47905, US  
PURDY, James, D., Lafayette, IN 47904, US  
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 164 427 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08772483.7 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/069560 09.07.2008



- (87) WO 2009/009617 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 US 775162  
09.07.2007 US 775167  
09.07.2007 US 775173
- (54) • ANKERFREISETZUNGSSYSTEM MIT MEHRFACHBETÄTIGUNGSAUSLÖSER  
• MULTI-ACTUATING TRIGGER ANCHOR DELIVERY SYSTEM  
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION PAR ANCRAGE À DÉCLENCHEMENT MULTI-COMMANDE
- (71) Neotract, Inc., 4473 Willow Road, Suite 100, Pleasanton, California 94588, US
- (72) MCLEAN, Matthew, San Francisco, CA 94109, US  
CHENG, Floria, San Francisco, CA 94117, US  
MERRICK, Daniel, Dublin, CA 94568, US  
BARHAM, Mitchell, C., San Mateo, CA 94401, US  
JOHNSTON, Andrew, L., Redwood City, CA 94061, US  
CATANESE, Joseph, III, San Leandro, CA 94577, US  
LAMSON, Theodore, C., Pleasanton, CA 94566, US  
MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 164 428 A2\***  
**A61F 2/30** **B22F 7/00**  
**B22F 3/00** **C23C 24/08**
- (25) It (26) En  
(21) 08762734.5 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001354 29.05.2008  
(87) WO 2008/146141 2008/49 04.12.2008  
(88) 22.05.2009  
(30) 29.05.2007 IT UD20070092
- (54) • PROTHESENELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• PROSTHETIC ELEMENT AND RELATIVE METHOD TO MAKE IT  
• ÉLÉMENT PROTHÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) LIMA - LTO SpA, Via Nazionale, 52 Frazione Villanova, 33038 San Daniele del Friuli (UD), IT
- (72) PRESSACCO, Michele, I-33100 Udine, IT  
LUALDI, Gabriele, I-33034 Fagagna, IT  
DALLA PRIA, Paolo, I-33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 164 429 A1\***  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08848969.5 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/002021 14.11.2008  
(87) WO 2009/062314 2009/21 22.05.2009  
(30) 14.11.2007 US 987888 P
- (54) • BEINAUSRICHTUNGS- UND -LÄNGENMESSUNG IN DER HÜFTERSATZCHIRURGIE  
• LEG ALIGNMENT AND LENGTH MEASUREMENT IN HIP REPLACEMENT SURGERY

- ALIGNEMENT ET MESURE DE LA LONGUEUR DE LA JAMBE LORS D'UNE CHIRURGIE DE REMPLACEMENT DE LA HANCHE
- (71) Orthosoft, Inc., 75 Queen Street Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
- (72) PARADIS, François, Boucherville Québec J4B 7V1, CA
- FALARDEAU, Bruno, Verdun Québec H4G 1C1, CA
- (74) Günther, René, Patentanwälte Betten & Resch Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 164 430 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08775000.6 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059040 10.07.2008  
(87) WO 2009/007432 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 GB 0713497
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKZIEHEN EINER KATHETERSCHLEUSE  
• DEVICE FOR CATHETER SHEATH RETRACTION  
• DISPOSITIF DE RÉTRACTION D'UNE GAINÉ DE CATHÉTER
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) WÜBBELING, Martin, 68161 Mannheim, DE  
VOGEL, Michael, 76149 Karlsruhe, DE  
DORN, Jürgen, 68808 Neulussheim, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61F 2/84** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 164 431 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08756108.0 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064472 22.05.2008  
(87) WO 2009/002642 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 US 767826
- (54) • GEFÄSSSTENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEFÄSSSTENTS  
• VASCULAR STENT AND METHOD OF MAKING VASCULAR STENT  
• STENT VASCULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STENT VASCULAIRE
- (71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) CRAVEN, Michael, Santa Rosa, CA 95403, US  
KRIVORUCHKO, Michael, Forestville, CA 95436, US  
PELLIGRINI, Gianfranco, Santa Rosa, CA 95405, US  
BALDWIN, Matthew, Santa Rosa, CA 95403, US
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 164 432 A1\***  
**B25J 9/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08760928.5 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057388 12.06.2008  
(87) WO 2008/155286 2008/52 24.12.2008  
(30) 12.06.2007 FR 0755701
- (54) • UNTERARM-DREHMECHANISMUS UND ORTHESE MIT EINEM SOLCHEN MECHANISMUS  
• FOREARM ROTATION MECHANISM AND ORTHOSIS INCLUDING SUCH MECHANISM  
• MECANISME DE ROTATION D'AVANT-BRAS ET ORTHESE COMPORTANT UN TEL MECANISME
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GARREC, Philippe, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 164 433 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07761048.3 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/067130 20.04.2007  
(87) WO 2008/014028 2008/05 31.01.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 20.04.2006 US 745254 P
- (54) • VERANKERTE ATEMWEGSIMPLANTATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG  
• TETHERED AIRWAY IMPLANTS AND METHODS OF USING THE SAME  
• IMPLANTS POUR VOIE RESPIRATOIRE ANCRÉS ET PROCÉDÉS UTILISANT LES-DITS IMPLANTS
- (71) Pavad Medical, Inc., 40539 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (72) HEGDE, Anant, V, Hayward, CA 94544, US  
LI, Kasey, Kai-Chi, Palo Alto, CA 94301, US  
BHAT, Nikhil, D., Fremont, CA 94538, US  
KIM, Doyeon, Livermore, CA 94551, US  
CHOI, George, Y., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**A61F 7/00** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 164 434 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08757061.0 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) BR 2008/000156 30.05.2008  
(87) WO 2008/144870 2008/49 04.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 30.05.2007 BR PI0702038  
28.05.2008 BR 10702038
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG FÜR DIE HORNHAUT-TRANSPLANTATION  
• PROCESS OF USE OF A DEVICE FOR CORNEA TRANSPLANTATION  
• DISPOSITIF POUR UNE TRANSPLANTATION DE CORNÉE SANS SUTURE
- (71) Monteiro Carneiro, Adriano Biondi, Pça. Mauricio Cury 120 - SL 14 - Centro 12210-120 - Sao José dos Campos - SP, BR
- (72) Monteiro Carneiro, Adriano Biondi, Pça. Mauricio Cury 120 - SL 14 - Centro 12210-120 - Sao José dos Campos - SP, BR



(74) Díaz de Bustamante y Terminel, Isidro, Arcade & Asociados C/ Isabel Colbrand, 6-5th floor, 28050 Madrid, ES

(51) **A61F 9/007** (11) **2 164 435 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08771448.1 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067463 19.06.2008

(87) WO 2008/157674 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 US 765223  
21.06.2007 US 766770

12.09.2007 US 971708 P  
05.05.2008 US 50373 P

(54) • SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON POSTOKKLUSIONSKAMMERKOLLAPS FÜR EINE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR

• POST-OCCLUSION CHAMBER COLLAPSE CANCELING SYSTEM FOR A SURGICAL APPARATUS AND METHOD OF USE

• SYSTÈME DE SUPPRESSION D'AFFAISEMENT DE LA CHAMBRE SUITE À UNE OCCLUSION POUR UN APPAREIL CHIRURGICAL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US

(72) ZACHARIAS, Jaime, 5951 Santiago, CL

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61F 9/007** → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 13/00** (11) **2 164 436 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08758772.1 (22) 27.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004185 27.05.2008

(87) WO 2008/148477 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 DE 102007025973

(54) • LAGERSTABILE LAMINATABSCHNITTE • STORAGE-STABLE LAMINATE SEGMENTS • PORTIONS DE STRATIFIE STABLE

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) SAHM, Hans-Dieter, 57610 Ingelbach, DE

THÖING, Heinrich, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

LAUX, Wolfgang, 65582 Diez, DE

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **2 164 437 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08760490.6 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056909 04.06.2008

(87) WO 2008/148797 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 DK 200700811

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NETZARTIG STRUKTURIERTEN HAFTSCHICHT

• A METHOD FOR MANUFACTURING A NET PATTERNED ADHESIVE LAYER

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE ADHÉSIVE À MOTIFS BIEN NETS

(71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) FREIDING, Markus, S-252 86 Helsingborg, SE

LAM, Peter Kwok Hing, DK-2000 Frederiksberg C, DK

(51) **A61F 13/49** (11) **2 164 438 A1\***

**A61F 13/56**  
(25) En (26) En  
(21) 07748288.3 (22) 26.06.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/000627 26.06.2007

(87) WO 2009/002235 2009/01 31.12.2008

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS

• METHOD FOR MANUFACTURING AN ABSORBENT ARTICLE

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT

(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) VASIC, Dragorad, S-517 37 Bollebygd, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/493** (11) **2 164 439 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08751246.3 (22) 19.05.2008

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

(86) IB 2008/051962 19.05.2008

(87) WO 2008/142634 2008/48 27.11.2008

(88) 15.01.2009

(30) 17.05.2007 GB 0709458

(54) • MULTIPLEXEN GEPULSTER QUELLEN • NAPPY • COUCHE

(71) Woods, Melanie Jane, 21 Cupar Road Newport-on-tay Fife DD6 8DG, GB

Henderson, Rosalind Ann, Saddlers Cottage East Main Street Inchtute Perthshire PH14 9RN, GB

(72) Woods, Melanie Jane, 21 Cupar Road Newport-on-tay Fife DD6 8DG, GB

Henderson, Rosalind Ann, Saddlers Cottage East Main Street Inchtute Perthshire PH14 9RN, GB

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/49**

**A61G 7/043** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61G 10/00** (11) **2 164 440 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08767987.4 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006883 30.05.2008

(87) WO 2008/150466 2008/50 11.12.2008

(30) 31.05.2007 US 932708 P  
06.11.2007 US 2077

(54) • STEUERUNG EINER ÜBERDRUCKVORRICHTUNG FÜR DIE EXTREMITÄTEN

• CONTROLLER FOR AN EXTREMITY HYPERBARIC DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF HYPERBARE D'EXTREMITÉ

(71) Aoti, Inc., 8050 N. University Drive Suite 202, Tamarac, FL 33321, US

(72) HOVORKA, George, East Boston, MA 02128, US

LOORI, Phillip, Farmingdale, NJ 07727, US  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61G 13/12** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61H 1/02** (11) **2 164 441 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08763111.5 (22) 26.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052067 26.05.2008

(87) WO 2008/146238 2008/49 04.12.2008

(30) 28.05.2007 IT P120070063

(54) • GERÄT ZUR AUTONOMEN DURCHFÜHRUNG VON PHYSIOTHERAPEUTISCHEN ÜBUNGEN

• APPARATUS FOR AUTONOMOUSLY PERFORMING PHYSIOTHERAPIC EXERCISES

• APPAREIL POUR EFFECTUER DE MANIÈRE AUTONOME DES EXERCICES PHYSIOTHÉRAPEUTIQUES

(71) Donati S.R.L., Via Francesca Nord 50, 56010 Vicopisano (pi), IT

(72) BRACCI, Marco, I-56033 Capannoli (pi), IT

(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**A61H 7/00** → (51) **A61H 37/00**

(51) **A61H 31/00** (11) **2 164 442 A1\***

**A61M 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08766977.6 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) NZ 2008/000128 30.05.2008

(87) WO 2008/147229 2008/49 04.12.2008

(30) 30.05.2007 NZ 55558107

(54) • VERBESSERTE ELEKTRISCH BEDIENBARE WIEDERBELEBUNGSSGERÄTE

• IMPROVEMENTS TO ELECTRICALLY OPERABLE RESUSCITATORS

• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES APPAREILS DE RÉANIMATION ÉLECTRIQUES

(71) Kuypers, Gilbert Jacobus, 66 Whatipu Road Waitakere Auckland 0604, NZ

Mcculloch, Richard Anthony, 33 Teal Crescent Beachhaven Auckland 0626, NZ

(72) Kuypers, Gilbert Jacobus, 66 Whatipu Road Waitakere Auckland 0604, NZ

Mcculloch, Richard Anthony, 33 Teal Crescent Beachhaven Auckland 0626, NZ

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **A61H 37/00** (11) **2 164 443 A1\***

**A61H 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806080.1 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051148 25.06.2008

(87) WO 2009/007597 2009/03 15.01.2009

(30) 25.06.2007 FR 0756011

(54) • MASSAGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG

• *MASSAGE METHOD AND DEVICE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MASSAGE*  
(71) Dreamtouch, 8 rue Daguerre, 75014 Paris, FR  
(72) CRISAN, Antoine, F-92330 Sceaux, FR  
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **A61J 9/00** (11) **2 164 444 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 08778635.6 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003974 04.07.2008  
(87) WO 2009/008643 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 KR 20070068081  
(54) • *SEPARATE STILLFLASCHE*  
• *SEPARATE TYPE NURSING BOTTLE*  
• *BIBERON À COMPARTIMENTS SÉPARABLES*

(71) Yu, Je-Woo, 179-18 Donggyo-dong Mapo-gu, Seoul 121-200, KR  
(72) Yu, Je-Woo, Seoul 121-200, KR  
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 6/00** → (51) **C08F 265/06**

**A61K 6/033** → (51) **A61L 27/12**

**A61K 8/00** → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 164 445 A2\***  
**A61K 8/04** **A61K 8/11**  
**A61K 8/19** **A61K 8/26**  
**A61K 8/73** **A61Q 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 08769745.4 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/064884 27.05.2008  
(87) WO 2008/148093 2008/49 04.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 24.05.2007 US 939988 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON VORTEILHAFTEN MITTELN*

• *COMPOSITION AND METHOD FOR ENCAPSULATING BENEFIT AGENTS*  
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR ENCAPSULER DES AGENTS BÉNÉFIQUES*

(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, 2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates IL 60192, US  
(72) MCGREGOR, David, Grayslake, IL 60030-2106, US  
LOSACCO, Vincent, J., Geneva, IL 60134, US  
SENGUPTA, Ashoke, K., Barrington, IL 60010, US  
KOTLOSKI, Dave, Carpentersville, IL 60110, US  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 164 446 A1\***  
**A61Q 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08781811.8 (22) 14.07.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/069994 14.07.2008  
(87) WO 2009/009796 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 US 949434 P  
(54) • *HOCHSCHÄUMENDE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HAUT-PFLEGEMITTEL*

• *HIGH-FOAMING CLEANSER COMPOSITION WITH A SKIN CARE AGENT*  
• *COMPOSITION NETTOYANTE À FORT POUVOIR MOUSSANT AVEC PRODUIT DE SOIN POUR LA PEAU*

(71) Amcol International Corporation, One North Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington Heights IL 60004, US  
(72) SENGUPTA, Ashoke, K., Barrington, IL 60010, US  
SPINDLER, Ralph, Palatine, IL 60067, US  
LIU, Limin, Palatine, IL 60074, US  
VAKILI-TAHAMI, Gholam-reza, Naperville, IL 60540, US

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

(51) **A61K 8/04** (11) **2 164 447 A1\***  
**A61K 8/39** **A61K 8/44**  
**A61K 8/81** **A61Q 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 08749457.1 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003874 14.05.2008  
(87) WO 2008/145258 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 DE 102007024454  
(54) • *PIGMENTHALTIGE TINTE AUF POLYMER-BASIS*

• *POLYMER-BASED PIGMENT-BEARING INK*  
• *ENCRE CONTENANT UN PIGMENT À BASE POLYMÈRE*

(71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE  
(72) BAUER, Barbara, 84508 Burgkirchen a.d.Alz, DE  
HOFMANN, Karin, 91207 Lauf, DE  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefel & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 164 448 A1\***  
**C11D 3/00** **C11D 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 08754435.9 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006138 14.05.2008  
(87) WO 2008/143862 2008/48 27.11.2008  
(30) 14.05.2007 US 917832 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBUNDSTOFFEN AUS VORTEILHAFTEN MITTELN, DIE MIT KOLLOIDALEN KATIONISCHEN TEILCHEN VOREMULGIERT SIND*

• *COMPOSITIONS CONTAINING BENEFIT AGENT COMPOSITES PRE-EMULSIFIED USING COLLOIDAL CATIONIC PARTICLES*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSITES D'AGENTS UTILES PRÉEMULSIFIÉS À L'AIDE DE PARTICULES CATIONIQUES COLLOÏDALES*

(71) Amcol International Corporation, One North Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington Heights IL 60004, US

(72) SENGUPTA, Ashoke, K., Barrington, IL 60010, US  
LIN, Ilona, Wauconda, IL 60084, US  
ST. ONGE, Jason, Geneva, IL 60134-3466, US  
HUGHES, Melanie, Jane, Chester CH4 7PE, GB

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

(51) **A61K 8/06** (11) **2 164 449 A2\***  
**A61K 8/60** **A61K 8/73**  
**A61K 8/81** **A61Q 5/02**  
**A61Q 5/12** **A61Q 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 08773438.0 (22) 14.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004801 14.06.2008  
(87) WO 2008/155073 2008/52 24.12.2008  
(88) 28.01.2010  
(30) 19.06.2007 EP 07011967

27.09.2007 DE 102007046575  
03.04.2008 DE 102008017032  
03.04.2008 DE 102008017034  
07.05.2008 DE 102008022433  
21.05.2008 DE 102008024570

(54) • *SHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER PFLEGELEISTUNG*  
• *SHAMPOO COMPOSITION HAVING IMPROVED CARE PROPERTIES*  
• *COMPOSITION DE SHAMPOOING À PERFORMANCES AMÉLIORÉES EN TERMES DE SOINS*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, DE  
HAAKE, Hans-Martin, 40699 Erkrath, DE  
MÜLLER, Michael, 89165 Dietenheim, DE  
KÜSTERS, Esther, 40625 Düsseldorf, DE  
MENZER, Jasmin, 40764 Langenfeld, DE  
EISFELD, Wolf, 40764 Langenfeld, DE  
SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, DE  
HENSEN, Hermann, 42781 Haan, DE  
BÖTTCHER, Axel, 41564 Kaarst, DE  
GEHM, Esther, Ricarda, 67655 Kaiserslautern, DE

**A61K 8/11** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 164 450 A1\***  
**A61Q 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 08828628.1 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/070123 16.07.2008  
(87) WO 2009/029352 2009/10 05.03.2009  
(30) 30.08.2007 US 847935  
(54) • *MUNDFLYGESTREIFEN ODER -BAND, VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*

• *ORAL CARE STRIP OR TAPE AND METHODS OF USE AND MANUFACTURE THEREOF*  
• *PELLICULES-FRAÎCHEUR ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION*  
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

- (72) ARVANITIDOU, Evangelia, S., Princeton, NJ 08540, US  
MELLO, Sarita, V., Somerset, NJ 08873, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/19** → (51) **C01G 9/02**

- (51) **A61K 8/26** (11) **2 164 451 A2\***  
**A61Q 15/00** **A61K 8/28**  
**A61K 8/58** **A61K 8/92**

- (25) En (26) En  
(21) 08771351.7 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067329 18.06.2008  
(87) WO 2008/157598 2008/52 24.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 18.06.2007 US 936099 P  
(54) • *EMULGIERTE SCHWEISSHEMMEDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *EMULSIFIED ANTIPERSPIRANT COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING SAME*  
• *COMPOSITION ANTITRANSPIRANTE ÉMULSIONNÉE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) SWAILE, David, Frederick, Cincinnati, Ohio 45213, US  
SHRUM, Gary, Paul, Maineville, Ohio 45039, US  
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/27** → (51) **C01G 9/02**

**A61K 8/28** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/29** → (51) **C01G 9/02**

- (51) **A61K 8/31** (11) **2 164 452 A2\***  
**A61Q 19/10** **A61Q 15/00**  
**A61Q 17/04** **A61Q 19/00**  
**A61Q 1/04** **A61Q 5/06**  
**C07C 1/20** **C07C 9/15**

- (25) De (26) De  
(21) 08759203.6 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004699 12.06.2008  
(87) WO 2008/155057 2008/52 24.12.2008  
(88) 03.12.2009  
(30) 19.06.2007 EP 07011967  
20.06.2007 EP 07075513  
04.03.2008 DE 102008012458  
(54) • *KOHLWASSERSTOFF GEMISCHE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *HYDROCARBON MIXTURE AND USE THEREOF*  
• *MÉLANGES D'HYDROCARBURES ET LEUR UTILISATION*  
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE  
DIERKER, Markus, 40597 Düsseldorf, DE

KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE  
BAEK, Yeah-Young, 47249 Duisburg, DE  
JACKWERTH, Bettina, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **A61K 8/31** (11) **2 164 453 A2\***  
**A61Q 19/00** **A61Q 15/00**  
**A61Q 17/04** **A61Q 19/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08773395.2 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004703 12.06.2008  
(87) WO 2008/155061 2008/52 24.12.2008  
(88) 12.11.2009  
(30) 19.06.2007 EP 07011967  
20.06.2007 EP 07075513  
04.03.2008 DE 102008012458  
03.04.2008 DE 102008017032  
03.04.2008 DE 102008017034  
07.05.2008 DE 102008022433

- (54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND KOHLENWASSERSTOFFE*  
• *COSMETIC PREPARATIONS CONTAINING HYDROCARBONS*  
• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES CONTENANT DES HYDROCARBURES*

- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) DIERKER, Markus, 40597 Düsseldorf, DE  
RICHTER, Joachim, 40227 Düsseldorf, DE

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/67**

**A61K 8/36** → (51) **C07C 309/65**

**A61K 8/368** → (51) **A61K 8/67**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/55**

**A61K 8/37** → (51) **A61Q 3/02**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/40** → (51) **A61K 8/67**

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/67**

**A61K 8/42** → (51) **A61K 8/67**

**A61K 8/42** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/42** → (51) **C07C 309/65**

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/46** → (51) **C07C 309/65**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 164 454 A1\***  
**A61K 8/60** **A61Q 5/10**  
**A61Q 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08759160.8 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004641 11.06.2008  
(87) WO 2008/155048 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 EP 07012049  
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCLAREOLID UND HESPERIDIN-METHYL-CHALCON*  
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING SCLAREOLIDE AND HESPERIDIN METHYL CHALCONE*

• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COMPRENANT UN SCLARÉOLIDE ET UN HESPÉRIDINE MÉTHYLE CHALCONE*

- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) MOSER, Philippe, F-54270 Essey les Nancy, FR  
MOUSSOU, Philippe, F-54510 Tomblaine, FR  
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR  
FREIS, Olga, F-54280 Seichamps, FR

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/67**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 31/4164**

- (51) **A61K 8/55** (11) **2 164 455 A1\***  
**A61K 8/37** **A61Q 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08770773.3 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066635 12.06.2008  
(87) WO 2008/157197 2008/52 24.12.2008  
(30) 12.06.2007 US 943490 P  
(54) • *MONO-, DI- UND POLYOL-ALKOXYLATE-PHOSPHATESTER IN MUNDPFLEGEFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*  
• *MONO-, DI- AND POLYOL ALKOXYLATE PHOSPHATE ESTERS IN ORAL CARE FORMULATIONS AND METHODS FOR USING SAME*  
• *ESTERS DE MONO-, DI- ET POLYOL ALKOXYLATE PHOSPHATE UTILISÉS DANS DES FORMULATIONS D'HYGIÈNE BUCCODENTAIRE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Rhodia, Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512-7500, US

- (72) FÜTTERER, Tobias, Johannes, Singapore 308225, SG  
HOUGH, Lawrence, Alan, Philadelphia, PA 19123, US  
REIERSOHN, Robert, Lee, Princeton Junction, NJ 08550, US  
(74) Mancini, Vincenzo, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

**A61K 8/58** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/58** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/67**

- (51) **A61K 8/64** (11) **2 164 456 A1\***  
**A61Q 5/12**

- (25) De (26) De  
(21) 08717813.3 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053071 14.03.2008  
(87) WO 2009/010314 2009/04 22.01.2009  
(30) 17.07.2007 DE 102007033650  
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT OLIGO-PEPTIDEN*  
• *HAIR TREATMENT AGENT CONTAINING OLIGO-PEPTIDES*  
• *PRODUIT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE AVEC OLIGOPEPTIDES*



- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE  
GASSENMEIER, Thomas, 40229 Düsseldorf, DE  
SOMFLETH, Petra, 21629 Neu Wulmstorf, DE  
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE

**A61K 8/64** → (51) **A61K 8/67****A61K 8/64** → (51) **A61L 15/32****A61K 8/64** → (51) **C07K 5/11****A61K 8/64** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **A61K 8/67** (11) **2 164 457 A2\***  
**A61K 8/49** **A61K 8/41**  
**A61K 8/42** **A61K 8/40**  
**A61K 8/60** **A61K 8/97**  
**A61K 8/64** **A61K 8/368**  
**A61K 8/34** **A61Q 7/02**  
**A61B 18/20** **A61K 31/455**  
(25) En (26) En  
(21) 08789308.7 (22) 15.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052837 15.07.2008  
(87) WO 2009/010921 2009/04 22.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 18.07.2007 US 959949 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES HAARWACHSTUMS**  
• **METHOD OF REGULATING HAIR GROWTH**  
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA POUSSÉ DES CHEVEUX**  
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) OBLONG, John, Erich, Loveland, Ohio 45140, US  
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/89** → (51) **C08G 77/08****A61K 8/891** → (51) **A61Q 3/02****A61K 8/92** → (51) **A61K 8/26****A61K 8/92** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/97** → (51) **A61K 8/67**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 164 458 A1\***  
**A61K 9/08** **A61K 9/12**  
**A61K 9/16** **A61K 9/28**  
**A61K 47/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08760278.5 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056689 30.05.2008  
(87) WO 2008/145730 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 EP 07109435  
17.08.2007 EP 07114524  
(54) • **STABILE NICHTWÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **STABLE NON-AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES NON AQUEUSES STABLES**  
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) BJERREGAARD JENSEN, Simon, DK-3400 Hilleroed, DK  
HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
FÖGER, Florian Anders, DK-1952 Frederiksberg C, DK

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 164 459 A1\***  
**A61K 9/08** **A61K 9/19**  
**A61K 38/04** **A61K 38/16**  
**A61K 47/10** **A61K 47/42**  
**A61K 9/12** **A61K 38/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08760287.6 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056699 30.05.2008  
(87) WO 2008/145732 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 EP 07109435  
17.08.2007 EP 07114524  
(54) • **STABILE, NICHT-WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **STABLE NON-AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES NON AQUEUSES STABLES**  
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) BJERREGAARD JENSEN, Simon, DK-3400 Hilleroed, DK  
HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
FÖGER, Florian Anders, DK-1652 Frederiksberg C, DK  
MÜLLER, Bernd W., 24220 Flintbek, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 164 460 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 47/26**

- (25) De (26) De  
(21) 08760350.2 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056763 02.06.2008  
(87) WO 2008/148731 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 EP 07109717  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON SCHNELL ZERFALLENDEN TABLETTE**  
• **PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR THE PRODUCTION OF RAPIDLY DISINTEGRATING TABLETS**  
• **PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR PRODUIRE DES COMPRIMÉS À DÉLITEMENT RAPIDE**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE  
SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, DE  
GEBERT, Silke, 67269 Grünstadt, DE  
MEYER-BÖHM, Kathrin, 90537 Feucht, DE  
MASCHKE, Angelika, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 164 461 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 47/26**  
**A61K 47/34** **A61K 47/36**  
**A61K 47/38**

- (25) De (26) De  
(21) 08760353.6 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056766 02.06.2008  
(87) WO 2008/148734 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 EP 07109713  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON KAU- UND LUTSCH-TABLETTE**  
• **PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR THE PRODUCTION OF CHEWABLE TABLETS AND LOZENGES**  
• **PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR PRODUIRE DES COMPRIMÉS À MÂCHER ET À SUCER**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE  
SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, DE  
GEBERT, Silke, 67269 Grünstadt, DE  
MEYER-BÖHM, Kathrin, 90537 Feucht, DE  
MASCHKE, Angelika, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 164 462 A2\***  
**A61K 9/20** **A61K 9/16**

- (25) De (26) De  
(21) 08760389.0 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056805 03.06.2008  
(87) WO 2008/148742 2008/50 11.12.2008  
(88) 13.08.2009  
(30) 06.06.2007 EP 07109722  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON SCHNELL ZERFALLENDEN TABLETTE**  
• **PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR THE PRODUCTION OF RAPIDLY DISINTEGRATING TABLETS**  
• **PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR PRODUIRE DES COMPRIMÉS À DÉLITEMENT RAPIDE**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE  
SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, DE  
GEBERT, Silke, 67269 Grünstadt, DE  
MEYER-BÖHM, Kathrin, 90537 Feucht, DE  
MASCHKE, Angelika, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 164 463 A1\***  
**A61K 47/12** **A61K 31/215**  
**A61K 31/24**

- (25) En (26) En  
(21) 07840511.5 (22) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/074325 25.07.2007  
(87) WO 2008/153582 2008/51 18.12.2008  
(30) 22.05.2007 US 752037  
(54) • **ESMOLOL-KONZENTRAT**  
• **CONCENTRATE ESMOLOL**  
• **ESMOLOL CONCENTRÉ**  
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US

- Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse  
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) TIWARI, Deepak, Raritan, New Jersey 08869, US
- OWOO, George, North Plainfield, New Jersey 07063, US
- NAYAK, Rekha, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- BURHOP, Kenneth E, Spring Grove, Illinois 60081, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 164 464 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 08755579.3 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063755 15.05.2008  
(87) WO 2008/147715 2008/49 04.12.2008  
(88) 22.05.2009  
(30) 22.05.2007 US 752103  
(54) • MEHRDOSEN-ESMOLOL-KONZENTRAT MIT BENZYLALKOHOL  
• MULTI-DOSE CONCENTRATE ESMOLOL WITH BENZYL ALCOHOL  
• ESMOLOL CONCENTRÉ MULTIDOSE COMPORTANT DE L'ALCOOL BENZYLIQUE

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) TIWARI, Deepak, Raritan, New Jersey 08869, US

OWOO, George, North Plainfield, New Jersey 07063, US

NAYAK, Rekha, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US

BURHOP, Kenneth, E., Spring Grove, Illinois 60081, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 9/00** → (51) **A23L 2/385**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/01**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 164 465 A1\***  
**A61K 31/4433** **A61K 47/22**

(25) En (26) En  
(21) 08759826.4 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056221 21.05.2008  
(87) WO 2008/142090 2008/48 27.11.2008  
(30) 23.05.2007 US 939684 P  
(54) • SELBSTEMULGIERENDE FORMULIERUNG AUS TIPRANAVIR ZUR ORALEN VERABREICHUNG  
• SELF-EMULSIFYING FORMULATION OF TIPRANAVIR FOR ORAL ADMINISTRATION  
• FORMULATION AUTO-ÉMULSIONNANTE DE TIPRANAVIR S'ADMINISTRANT PAR VOIE ORALE

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(72) ABELAIRA, Sara, 1430 Buenos Aires, AR

- BECHER, Mariela Paula, 1430 Buenos Aires, AR
- GEL, Juan Francisco, 1430 Buenos Aires, AR
- VILLAGRA, Maria Fernanda, 1430 Buenos Aires, AR
- VIDAL, Marta Noemi Cicconi de, 1430 Buenos Aires, AR
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 9/107** → (51) **A61K 47/24**

**A61K 9/12** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/12** → (51) **B01J 8/08**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 164 466 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 9/48**  
**A61K 47/10** **A61K 47/14**  
**A61K 47/42**

(25) En (26) En  
(21) 08760275.1 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056686 30.05.2008  
(87) WO 2008/145728 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 EP 07109435  
17.08.2007 EP 07114524  
15.11.2007 EP 07120807

(54) • SPONTAN DISPERSIERBARE VORKONZENTRATE MIT EINEM PEPTIDWIRKSTOFF IN EINEM FESTEN ODER HALBFESTEN TRÄGER

• SPONTANEOUSLY DISPERSIBLE PRECONCENTRATES INCLUDING A PEPTIDE DRUG IN A SOLID OR SEMISOLID CARRIER

• PRÉCONCENTRÉS SPONTANÉMENT DISPERSIBLES COMPRENANT UN MÉDICAMENT PEPTIDIQUE DANS UN EXCIPIENT SOLIDE OU SEMI-SOLIDE

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) FÖGER, Florian Anders, DK-1952 Frederiksberg, DK

WAHLUND, Per-Olof, S-274 37 Skurup, SE

LANDH, Tomas, S-226 49 Lund, SE

BJERREGAARD JENSEN, Simon, DK-3400 Hilleroed, DK

HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK

**A61K 9/14** → (51) **B01J 8/08**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 164 467 A2\***  
**A61K 47/34** **A61K 38/09**

(25) En (26) En  
(21) 08763237.8 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052241 06.06.2008  
(87) WO 2008/149320 2008/50 11.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 06.06.2007 EP 07109767  
27.10.2007 PCT/IB2007/054372

(54) • AUS MIKROPARTIKELN HERGESTELLTE, LANGSAM FREIGESetzte PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG  
• SLOW RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION MADE OF MICROPARTICLES  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION LENTE, FAITE DE MICROPARTICULES

- (71) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A., 146 rue du Levant, 1920 Martigny, CH
- (72) DUCREY, Bertrand, CH-1920 Martigny, CH
- GARROUSTE, Patrick, CH-1907 Saxon, CH
- CURDY, Catherine, CH-4125 Riehen, CH
- BARDET, Marie-Anne, CH-1613 Maracon, CH
- PORCHET, Hervé, CH-1053 Cugy, CH
- LUNDSTROM, Eija, CH-1095 Lutry, CH
- HEIMGARTNER, Frédéric, CH-2074 Marin-epagnier, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **A61K 9/16** (11) **2 164 468 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 08801440.2 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004193 27.05.2008  
(87) WO 2008/145334 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 DE 102007025858

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ARZNEIMITTELDARREICHUNGSFORM  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FORM OF ADMINISTRATION OF A MEDICAMENT  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FORME GALÉNIQUE DE MÉDICAMENT

(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) ARKENAU-MARIC, Elisabeth, 50931 Köln, DE

BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE

SCHATEIKIS, Dieter, 52223 Stolberg, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 164 469 A2\***  
**A61K 31/00** **A61K 31/40**

(25) En (26) En  
(21) 08754036.5 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SI 2008/000031 30.05.2008  
(87) WO 2008/150245 2008/50 11.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 04.06.2007 SI 200700131

(54) • STABILE FORMULIERUNG VON AMORPHEN PERINDOPRIL-SALZEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG IM INDUSTRIELLEN MASSSTAB UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HYPERTONIE

• STABLE FORMULATION OF AMORPHOUS PERINDOPRIL SALTS, A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF ON INDUSTRIAL SCALE AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF HYPERTENSION

• FORMULATION STABLE DE PÉRINDOPRIL AMORPHES, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CEUX-CI À L'ÉCHELLE INDUSTRIELLE ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION

(71) Silverstone Pharma, Aeulenstrasse 74, 9490 Vaduz, LI

(72) RUCMAN, Rudolf, 1211 Ljubljana, SI

ZUPET, Pavel, 8000 Novo Mesto, SI

(74) Ros, Zlata, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

<b>A61K 9/16</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 9/19</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
(51) <b>A61K 9/20</b>	(11)	<b>2 164 470 A1*</b>
<b>A61K 9/28</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08749423.3	(22) 09.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/003764	09.05.2008	
(87) WO 2008/138563	2008/47 20.11.2008	
(30) 11.05.2007	IN CH10022007	
(54) • <b>DES Loratadin umfassende pharmazeutische Zusammensetzung</b> • <b>Pharmaceutical composition comprising desloratadine</b> • <b>Composition pharmaceutique comprenant de la desloratadine</b>		
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE		
(72) JEGANATHAN, Balamurugan, Madurai 625 011, IN GAT, Ganesh, V., Margoa 403 601, IN HUSSAIN, Jawed, Panaji 403 002, IN		
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE		
<b>A61K 9/20</b>	→ (51)	<b>A23L 1/00</b>
<b>A61K 9/20</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 9/20</b>	→ (51)	<b>A61K 9/14</b>
<b>A61K 9/20</b>	→ (51)	<b>A61K 47/48</b>
(51) <b>A61K 9/22</b>	(11)	<b>2 164 471 A1*</b>
<b>A61K 9/28</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08769586.2	(22) 22.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/064471	22.05.2008	
(87) WO 2008/147843	2008/49 04.12.2008	
(30) 22.05.2007	US 939548 P	
(54) • <b>Verfahren zur Verbesserung der Körperfunktion bei Fibromyalgie</b> • <b>Methods for improving physical function in fibromyalgia</b> • <b>Procédés d'amélioration de la fonction physique dans la fibromyalgie</b>		
(71) Cypress Bioscience, Inc., 4350 Executive Drive Suite 325, San Diego, CA 92121, US		
(72) RAO, Srinivas, San Diego, CA 92121, US GENDREAU, Michael, Poway, CA 92064, US KRANZLER, Jay, La Jolla, CA 92037, US		
(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK		
<b>A61K 9/28</b>	→ (51)	<b>A23L 1/00</b>
<b>A61K 9/28</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 9/28</b>	→ (51)	<b>A61K 9/20</b>
(51) <b>A61K 9/32</b>	(11)	<b>2 164 472 A1*</b>
<b>A61K 31/137</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08768013.8	(22) 30.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA MK RS		
(86) US 2008/006914	30.05.2008	
(87) WO 2008/150493	2008/50 11.12.2008	
(30) 01.06.2007	US 941577 P	
(54) • <b>Pharmazeutische Zusammensetzung mit einem Substrat und einer Beschichtung mit einem Wirkstoff und Polyvinylalkohol</b> • <b>Pharmaceutical composition comprising a substrate and a coating containing an active ingredient and polyvinylalcohol</b> • <b>Composition pharmaceutique comprenant un substrat et un revêtement contenant un ingrédient actif et un alcool polyvinylique</b>		
(71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US		
(72) FRITZ, Glenn, E., Arlington, Tennessee 38005, US REO, Joseph, P., Lakeland, Tennessee 38002, US KABIR, Mohammed, A., Lakeland, Tennessee 38002, US		
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL		

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/14**

(51) <b>A61K 9/50</b>	(11)	<b>2 164 473 A1*</b>
<b>A61K 38/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08759948.6	(22) 23.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/056347	23.05.2008	
(87) WO 2008/142153	2008/48 27.11.2008	
(30) 24.05.2007	EP 07108796	
(54) • <b>Verzögert freigesetzte Zusammensetzung mit einem Somatostatinderivat in Mikropartikeln</b> • <b>An extended-release composition comprising a somatostatin derivative in microparticles</b> • <b>Composition à libération modifiée comprenant un dérivé de somatostatine en microparticules</b>		
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		
(72) LAMBERT, Olivier, F-68720 Spechbach le Haut, FR RIEMENSCHNITTER, Marc, 79111 Freiburg, DE		
(74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH		

(51) <b>A61K 9/50</b>	(11)	<b>2 164 474 A2*</b>
<b>A61K 8/00</b>		<b>C08F 291/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 08730958.9	(22) 28.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/055283	28.02.2008	
(87) WO 2008/140853	2008/47 20.11.2008	
(30) 08.05.2007	US 928182 P	
(54) • <b>In Wasser dispergierbare Polymerzusammensetzungen</b> • <b>Water dispersible polymer compositions</b> • <b>Compositions polymères dispersibles dans l'eau</b>		
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US		

(72) KEARY, Colin, M., Midland, MI 48640, US SHESKEY, Paul, J., Midland, MI 48640-9026, US BALWINSKI, Karen, M., Bay City, MI 48706-1659, US		
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		

**A61K 9/50** → (51) **A61B 5/00**

(51) <b>A61K 9/51</b>	(11)	<b>2 164 475 A2*</b>
<b>A61K 47/48</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08826426.2	(22) 16.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/070164	16.07.2008	
(87) WO 2009/012303	2009/04 22.01.2009	
(30) 16.07.2007	US 959728 P	
(54) • <b>Therapeutische stabile Nanopartikel</b> • <b>Therapeutic stable nanoparticles</b> • <b>Nanoparticules thérapeutiques stables</b>		
(71) NorthEastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US		
(72) LVOV, Yuri, Ruston, LA 71270, US TORCHILIN, Vladimir, Charlestown, MA 02129, US AGARWAL, Anshul, Shreveport, LA 71115, US		
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE		

**A61K 9/54** → (51) **B01J 8/08****A61K 31/00** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/00** → (51) **C07K 14/47**

(51) <b>A61K 31/01</b>	(11)	<b>2 164 476 A1*</b>
<b>A61K 31/045</b>		<b>A61K 31/19</b>
<b>A61K 31/215</b>		<b>A61K 9/00</b>
<b>A61P 29/00</b>		<b>A61P 29/02</b>
<b>A61P 11/08</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08768401.5	(22) 11.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/007354	11.06.2008	
(87) WO 2008/156646	2008/52 24.12.2008	
(30) 12.06.2007	US 943552 P 06.09.2007 US 851241	
(54) • <b>Topische Zusammensetzung zur Behandlung von Schmerzen</b> • <b>Topical composition for treating pain</b> • <b>Composition topique pour le traitement de la douleur</b>		
(71) Xvasive Inc., 28540 Matadero Creek Lane, Los Altos Hills, CA 94022-2422, US		
(72) ORONSKY, Neil, Charles, Los Altos Hills, CA 94022-2422, US ORONSKY, Bryan, T., Los Altos Hills, CA 94022-2422, US ORONSKY, Arnold, L., Los Altos Hills, CA 94022-2422, US		
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB		



<b>A61K 31/01</b>	→ (51)	<b>A61K 35/48</b>
<b>A61K 31/045</b>	→ (51)	<b>A61K 31/01</b>
(51) <b>A61K 31/095</b>	(11)	<b>2 164 477 A1*</b>
<b>A61K 31/353</b>		<b>A61K 31/7012</b>
(25) De	(26) De	
(21) 08784205.0	(22) 17.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) DE 2008/000984	17.06.2008	
(87) WO 2008/154900	2008/52 24.12.2008	
(30) 21.06.2007 DE 102007029042		
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TRIHYDROXYCHROMENONE-DERIVAT		
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING A TRIHYDROXY-CHROMENONE DERIVATIVE		
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AVEC UN DÉRIVÉ DE TRIHYDROXYCHROMENONE		
(71) Analyticon Discovery GmbH, Hermannswerder Haus 17, 14473 Potsdam, DE		
(72) MÜLLER-KUHRT, Lutz, 14482 Postdam, DE		
MANG, Christian, 10553 Berlin, DE		
THIEDE, Michael, 10629 Berlin, DE		
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE		
(51) <b>A61K 31/11</b>	(11)	<b>2 164 478 A2*</b>
<b>A61K 31/325</b>		<b>A61K 31/4155</b>
<b>A61K 31/515</b>		<b>A61K 31/655</b>
<b>A61K 31/35</b>		<b>A61K 31/42</b>
<b>C07C 47/575</b>		<b>C07C 271/64</b>
<b>C07D 213/30</b>		<b>C07D 307/46</b>
<b>C07D 307/54</b>		<b>C07D 311/76</b>
<b>C07D 333/22</b>		<b>C07D 333/60</b>
<b>C07D 407/04</b>		<b>C07D 409/04</b>
<b>A61P 25/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08760398.1	(22) 03.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/056814	03.06.2008	
(87) WO 2008/148747	2008/50 11.12.2008	
(88) 09.07.2009		
(30) 08.06.2007 DK 200700828		
08.06.2007 US 942860 P		
(54) • MODULATOREN DER PDZ-DOMÄNE		
• PDZ DOMAIN MODULATORS		
• MODULATEURS DU DOMAINE PDZ		
(71) University of Copenhagen, Blegdamsvej 3B, 2200 Copenhagen N, DK		
NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK		
(72) GETHER, Ulrik, DK-2200 København N, DK		
MADSEN, Kenneth, DK-2200 København N, DK		
THORSEN, Thor, Seneca, DK-2200 København N, DK		
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK		
DYHRING, Tino, DK-2750 Ballerup, DK		
RØNN, Lars, Christian, DK-2750 Ballerup, DK		
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK		
<b>A61K 31/12</b>	→ (51)	<b>A01N 35/00</b>
(51) <b>A61K 31/13</b>	(11)	<b>2 164 479 A2*</b>
<b>A61K 31/341</b>		<b>A61K 31/343</b>

<b>A61K 31/365</b>	<b>A61K 31/44</b>	
<b>A61K 31/495</b>	<b>A61K 31/5377</b>	
<b>A61P 25/08</b>	<b>A61P 25/22</b>	
<b>A61P 25/28</b>	<b>A61P 35/00</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 08702158.0	(22) 14.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) GR 2008/000002	14.01.2008	
(87) WO 2008/087458	2008/30 24.07.2008	
(88) 11.12.2008		
(30) 17.01.2007 GR 20070100020		
(54) • NEUE SIGMA-REZEPTOR-LIGANDEN MIT ANTI-APOPTOTISCHEN UND/ODER PRO-APOPTOTISCHEN EIGENSCHAFTEN ÜBER ZELLULÄRE BIOCHEMISCHE MECHANISMEN MIT NEUROPROTEKTIVER, ANTI-TUMORALER, ANTI-METASTATISCHER UND ANTI-(CHRONISCHER) PHLOGISTISCHER WIRKUNG		
• NEW SIGMA-RECEPTOR LIGANDS WITH ANTI-APOPTOTIC AND/OR PRO-APOPTOTIC PROPERTIES OVER CELLULAR BIOCHEMICAL MECHANISMS, WITH NEUROPROTECTIVE, ANTI-CANCER, ANTI-METASTATIC AND ANTI-(CHRONIC) INFLAMMATORY ACTION		
• NOUVEAUX LIGANDS DES RÉCEPTEURS SIGMA ( ) POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-APOPTOTIQUES ET/OU PRO-APOPTOTIQUES SUR DES MÉCANISMES BIOCHIMIQUES CELLULAIRES, PRÉSENTANT UNE ACTION NEUROPROTECTRICE, ANTICANCÉREUSE, ANTIMÉTASTATIQUE ET ANTI-INFLAMMATOIRE (CHRONIQUE)		
(71) Vamvakides, Alexandre, 17 Cassiopsis Str., 172 37 Ymittos Attikis, GR		
(72) Vamvakides, Alexandre, 172 37 Ymittos Attikis, GR		
(74) CHRISTIAS, Anastase, 57, Acadimias Str., 106 79 Athens, GR		
<b>A61K 31/137</b>	→ (51)	<b>A61K 9/32</b>
(51) <b>A61K 31/16</b>	(11)	<b>2 164 480 A1*</b>
<b>A61K 31/44</b>		<b>C07C 233/00</b>
<b>C07D 213/00</b>		<b>C07C 311/21</b>
<b>A61K 31/165</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08770321.1	(22) 06.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/066103	06.06.2008	
(87) WO 2008/154372	2008/51 18.12.2008	
(30) 06.06.2007 US 924932 P		
07.06.2007 US 924995 P		
(54) • GEGENSEITIGE PRODRUGS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS		
• MUTUAL PRODRUGS AND METHODS TO TREAT CANCER		
• PRÉCURSEURS MUTUELS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER		
(71) University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development Technology Commercialization 660 W Redwood St., Room 021, Baltimore, MD 21201-1541, US		
(72) NJAR, Vincent C., O., Glen Burnie, Maryland 21060-8344, US		
GEDIYA, Lajji K., Baltimore, Maryland 21229, US		
KHANDELWAL, Aakanksha, Silver Spring, Maryland 20906-5945, US		

(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
<b>A61K 31/165</b>	→ (51)	<b>A61K 31/16</b>
<b>A61K 31/19</b>	→ (51)	<b>A61K 31/01</b>
<b>A61K 31/19</b>	→ (51)	<b>C07C 61/22</b>
<b>A61K 31/192</b>	→ (51)	<b>C07C 309/65</b>
(51) <b>A61K 31/197</b>	(11)	<b>2 164 481 A2*</b>
<b>A61P 37/08</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 08773373.9	(22) 07.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/004567	07.06.2008	
(87) WO 2008/148573	2008/50 11.12.2008	
(88) 07.05.2009		
(30) 08.06.2007 EP 07011305		
(54) • ARZEIMITTEL MIT EINER WIRKSTOFF-KOMBINATION ENTHALTEND PANTOTHENSAURE ODER DEREN DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN SYMPTOMEN		
• MEDICAMENT COMPRISING AN ACTIVE SUBSTANCE COMBINATION CONTAINING PANTOTHENIC ACID OR THE DERIVATIVES THEREOF FOR THE TREATMENT OF ALLERGY SYMPTOMS		
• MEDICAMENT COMPRENANT UNE COMBINAISON DE PRINCIPES ACTIFS CONTENANT DE L'ACIDE PANTOTHENIQUE OU DES DERIVES DE CELUI-CI POUR TRAITER LES SYMPTOMES ALLERGIQUES		
(71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH		
(72) PETERSEN-BRAUN, Marianne, 53639 Königswinter, DE		
RABINI, Sabine, 65552 Limburg-Eschhofen, DE		
GLÄSER, Sabine, 40721 Hilden, DE		
KLUTHE, Marlene, DECEASED, DE		
(74) Albers, Markus, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, 51368 Leverkusen, DE		
(51) <b>A61K 31/198</b>	(11)	<b>2 164 482 A1*</b>
<b>A61K 31/4015</b>		<b>A61P 17/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 08759934.6	(22) 22.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/056333	22.05.2008	
(87) WO 2008/142147	2008/48 27.11.2008	
(30) 22.05.2007 FR 0755186		
29.05.2007 US 924712 P		
(54) • KOMBINATION AUS PYRROLIDON-5-CARBOXYLSÄURE UND MINDESTENS EINER VERBINDUNG AUS CITRULLIN, ARGININ UND ASPARAGIN SOWIE IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ATOPISCHER DERMATITIS		
• COMBINATION COMPRISING PYRROLIDONE-5-CARBOXYLIC ACID AND AT LEAST ONE COMPOUND FROM CITRULLINE, ARGININE AND ASPARAGINE, AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF ATOPIC DERMATITIS		



- *COMBINAISON CONSTITUÉE D'ACIDE PYRROLIDONE-5-CARBOXYLIQUE ET D'AU MOINS UN COMPOSÉ DÉRIVÉ DE LA CITRULLINE, DE L'ARGININE ET DE L'ASPARAGINE ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE DERMITE ATOPIQUE*
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
- (72) VOEGEL, Johannes, F-06740 CHATEAU-NEUF/GRASSE, FR  
AT, Emmanuelle Résidence la Baie des Combes, 06600 Antibes, FR  
ROSIGNOLI, Carine Galderma Research & Development, 06410 Biot, FR
- (74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 31/215** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/215** → (51) **A61K 31/01**

- (51) **A61K 31/216** (11) **2 164 483 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766226.8 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003264 11.06.2008  
(87) WO 2008/153318 2008/51 18.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 11.06.2007 KR 20070056811
- (54) • *TRANSGLUTAMINASEINHIBITOR MIT CHLOROGENSÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *TRANSGLUTAMINASE INHIBITOR COMPRISING CHLOROGENIC ACID AND A METHOD FOR PRODUCING THEREOF*  
• *INHIBITEUR DE TRANSGLUTAMINASE COMPRENANT DE L'ACIDE CHLOROGENIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) National Cancer Center, 809 Madu 2-dong, Ilsan-gu, Gyeonggi-do 410-352, KR
- (72) KIM, Soo Youl, Seoul 137-796, KR  
JEONG, Kyung Chae, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-739, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/22** (11) **2 164 484 A1\***  
**A61K 31/40** **A61K 31/405**  
**A61K 31/44** **A61K 31/505**  
**A61P 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08750247.2 (22) 12.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055788 12.05.2008  
(87) WO 2009/000592 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 US 929390 P
- (54) • *VERWENDUNG VON STICKOXID FREISETZENDEN STATINEN BEI DER BEHANDLUNG VON PULMONALER ARTERIELLER HYPERTONIE*  
• *USE OF NITRIC OXIDE-RELEASING STATINS IN THE TREATMENT OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION*  
• *UTILISATION DE STATINES A LIBERATION D'OXYDE NITRIQUE DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE PULMONAIRE*

- (71) Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
- (72) WHARTON, John, London W12 ONN, GB  
MONOPOLI, Angela, I-20144 Milano, IT
- (74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

**A61K 31/24** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/27** → (51) **A01N 35/00****A61K 31/27** → (51) **A61K 31/44****A61K 31/325** → (51) **A61K 31/11****A61K 31/337** → (51) **C07K 14/81****A61K 31/341** → (51) **A61K 31/13****A61K 31/343** → (51) **A61K 31/13****A61K 31/35** → (51) **A61K 31/11****A61K 31/352** → (51) **C07K 14/47****A61K 31/353** → (51) **A61K 31/095****A61K 31/365** → (51) **A61K 31/13**

- (51) **A61K 31/40** (11) **2 164 485 A1\***  
**A61K 31/41** **A61K 31/435**  
**A61K 31/495** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/55** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08750768.7 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050373 23.05.2008  
(87) WO 2008/146036 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 940243 P
- (54) • *KOMBINATION VON CHECKPOINT KINASE (CHK) UND TELANGIEKTASIE-MUTIERTEN (ATM) HEMMERN ZUR KREBSBEHANDLUNG*  
• *COMBINATION OF CHECKPOINT KINASE (CHK) AND TELANGIEKTASIA MUTATED (ATM) INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *COMBINAISON D'INHIBITEURS DE LA KINASE CHECKPOINT (CHK) ET DE LA TELANGIEKTASIE MUTÉE (ATM) DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) SMITH, Graeme, Cameron, Murray, Cambridge Cambridgeshire CB4 0PE, GB  
ZABLUDOFF, Sonya, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (74) French, Philip Joseph, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

**A61K 31/40** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/22**

**A61K 31/4015** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 31/403** → (51) **C07D 417/06**

**A61K 31/405** → (51) **A61K 31/22**

**A61K 31/41** → (51) **A01N 43/56**

**A61K 31/41** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/22**

**A61K 31/4015** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 31/403** → (51) **C07D 417/06**

**A61K 31/405** → (51) **A61K 31/22**

**A61K 31/41** → (51) **A01N 43/56**

**A61K 31/41** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/22****A61K 31/4015** → (51) **A61K 31/198****A61K 31/403** → (51) **C07D 417/06****A61K 31/405** → (51) **A61K 31/22****A61K 31/41** → (51) **A01N 43/56****A61K 31/41** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/4155** → (51) **A61K 31/11**

(51) **A61K 31/4164** (11) **2 164 486 A2\***  
**A61K 8/49** **A61Q 19/08**  
**A61Q 19/02** **A61Q 5/00**  
**A61P 17/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08805933.2 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050993 04.06.2008  
(87) WO 2008/152330 2008/51 18.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 05.06.2007 FR 0755468
- (54) • *VERWENDUNG VON 4-PHENYL-IMIDAZOL-2-THIONEN ALS TYROSINASE-HEMMER ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER ODER KOSMETISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON PIGMENTERKRANKUNGEN*  
• *USE OF 4-PHENYL-IMIDAZOLE-2-THIONES AS TYROSINASE INHIBITORS FOR PREPARING PHARMACEUTICAL OR COSMETIC COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING PIGMENT DISORDERS*  
• *UTILISATION DE 4-PHENYL-IMIDAZOLE-2-THIONES COMME INHIBITEURS DE LA TYROSINASE, POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES OU COSMÉTIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT OU À LA PRÉVENTION DES DÉSORDRES PIGMENTAIRES*

- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) BOITEAU, Jean-Guy, F-34130 Saint-Aunes, FR  
PELISSON, Isabelle, F-06220 Vallauris, FR  
SUZUKI, Itaru, F-83440 Fayence, FR  
MUSICKI, Branislav, F-06000 Nice, FR  
BERTHIER, Marielle, F-06100 Nice, FR
- (74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 405/04**

(51) **A61K 31/42** (11) **2 164 487 A1\***  
**A61K 31/44** **A61P 25/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08778267.8 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062975 11.07.2008  
(87) WO 2009/011411 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 US 929811 P
- (54) • *AMPA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND ZONISAMID FÜR NEUROPATHISCHE SCHMERZEN*  
• *AMPA RECEPTOR ANTAGONISTS AND ZONISAMIDE FOR NEUROPATHIC PAIN*  
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS AMPA ET ZONISAMIDE UTILISÉS CONTRE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) HANADA, Takahisa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

<b>A61K 31/42</b> → (51) <b>A61K 31/11</b>	<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>A61K 31/16</b>	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
<b>A61K 31/421</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>	<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>A61K 31/22</b>	<b>A61K 31/445</b> → (51) <b>A01N 43/40</b>
<b>A61K 31/435</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>A61K 31/42</b>	<b>A61K 31/4468</b> → (51) <b>A61K 31/445</b>
<b>A61K 31/4355</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>	<b>A61K 31/4427</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61K 31/453</b> → (51) <b>A61K 31/445</b>
<b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61K 31/4433</b> → (51) <b>A61K 9/107</b>	<b>A61K 31/4535</b> → (51) <b>A61K 31/445</b>
<b>A61K 31/439</b> → (51) <b>C07D 451/14</b>	<b>A61K 31/4436</b> → (51) <b>C07D 417/04</b>	<b>A61K 31/4545</b> → (51) <b>A61K 31/445</b>
(51) <b>A61K 31/44</b> (11) <b>2 164 488 A1*</b> <b>A61K 31/499</b> <b>A61P 25/02</b>	<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>A61K 31/444</b>	<b>A61K 31/455</b> → (51) <b>A61K 8/67</b>
(25) En (26) En (21) 08778266.0 (22) 11.07.2008	(51) <b>A61K 31/444</b> (11) <b>2 164 490 A1*</b> <b>A61K 31/4439</b> <b>A61P 25/04</b> <b>A61P 29/00</b>	<b>A61K 31/47</b> → (51) <b>A01N 43/42</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 07835167.3 (22) 31.10.2007	<b>A61K 31/4745</b> → (51) <b>A61P 43/00</b>
(86) JP 2008/062974 11.07.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61K 31/495</b> (11) <b>2 164 492 A1*</b> <b>A61K 31/551</b> <b>A61P 25/18</b>
(87) WO 2009/011410 2009/04 22.01.2009	(86) SE 2007/000967 31.10.2007	(25) En (26) En (21) 08762654.5 (22) 19.05.2008
(30) 13.07.2007 US 929810 P	(87) WO 2008/054292 2008/19 08.05.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <b>AMPA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND ALDOSE-REDUKTASE-HEMMER FÜR NEUROPATHISCHE SCHMERZEN</b>	(30) 01.11.2006 US 863844 P	AL BA MK RS
• <b>AMPA RECEPTOR ANTAGONISTS AND ALDOSE REDUCTASE INHIBITORS FOR NEUROPATHIC PAIN</b>	(54) • <b>PYRAZOLYLDERIVATE MIT ANALGETI- SCHER WIRKUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON SCHMERZEN</b>	(86) HU 2008/000051 19.05.2008
• <b>ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS AMPA ET INHIBITEURS D'ALDOSE RÉDUCTASE CONTRE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE</b>	• <b>PYRAZOLYL DERIVATIVES WITH ANALGESIC ACTIVITY AND THEREFORE USEFUL IN THE TREATMENT OR PRO- PHYLAXIS OF PAIN.</b>	(87) WO 2008/142462 2008/48 27.11.2008
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112- 8088, JP	• <b>DÉRIVÉS DE PYRAZOLYLE À PROPRIÉTÉS ANALGÉSQUES ET DONC UTILES DANS LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE DE LA DOULEUR</b>	(30) 24.05.2007 HU 0700369
(72) TSUNO, Masanori, Ridgefield Park, New Jersey 0766-02104, US	(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	(54) • <b>(THIO)CARBAMOYL-CYCLOHEXANDERI- VATE UND VERFAHREN ZUR BEHAND- LUNG VON SCHIZOPHRENIE</b>
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	(72) CLAESSEON, Alf, 151 85 Södertälje, SE	• <b>(THIO) -CARBAMOYL-CYCLOHEXANE DERIVATIVES AND METHOD FOR TREAT- ING SCHIZOPHRENIA</b>
		• <b>DÉRIVÉS (THIO) -CARBAMOYL-CYCLO- HEXANE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA SCHYZOPHRENIE</b>
		(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
		(72) LASZLOVSZKY, István, H-1111 Budapest, HU
		NÉMETH, György, H-4032 Debrecen, HU
		ANDOR, György, H-1118 Budapest, HU
		(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan- wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
		<b>A61K 31/495</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>
		<b>A61K 31/495</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>
		<b>A61K 31/495</b> → (51) <b>A61K 31/7068</b>
		<b>A61K 31/496</b> → (51) <b>C07D 295/185</b>
		<b>A61K 31/4965</b> → (51) <b>A61P 25/18</b>
(51) <b>A61K 31/44</b> (11) <b>2 164 489 A2*</b> <b>A61K 31/27</b> <b>A61K 31/55</b> <b>A61P 25/02</b>	<b>A61K 31/444</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	(51) <b>A61K 31/497</b> (11) <b>2 164 493 A2*</b>
(25) En (26) En (21) 08778268.6 (22) 11.07.2008	(51) <b>A61K 31/445</b> (11) <b>2 164 491 A1*</b> <b>A61K 31/4468</b> <b>A61K 31/453</b> <b>A61K 31/4535</b> <b>A61K 31/4545</b> <b>C07D 211/34</b> <b>C07D 211/58</b> <b>C07D 211/96</b> <b>C07D 405/12</b> <b>C07D 409/12</b> <b>A61P 29/00</b> <b>A61P 31/18</b> <b>A61P 37/00</b> <b>A61P 11/06</b> <b>A61P 11/00</b>	(25) En (26) En (21) 08756798.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS	(25) En (26) En (21) 08756798.8 (22) 11.07.2008	AL BA MK RS
(86) JP 2008/062976 11.07.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2008/006607 23.05.2008
(87) WO 2009/011412 2009/04 22.01.2009	(86) EP 2008/059136 11.07.2008	(87) WO 2008/153752 2008/51 18.12.2008
(88) 07.05.2009	(87) WO 2009/010477 2009/04 22.01.2009	(88) 23.12.2009
(30) 13.07.2007 US 929812 P	(30) 13.07.2007 EP 07112470 13.07.2007 US 959331 P	(30) 25.05.2007 US 931920 P
(54) • <b>KOMBINATION AUS AMPA-REZEPTOR- ANTAGONISTEN UND ACETYLCHOLINES- TERASE-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG NEUROPATHISCHER SCHMERZEN</b>	(54) • <b>PIPERIDIN-4-ESSIGSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG</b>	(54) • <b>HETEROARYL-SUBSTITUIERTE HARN- STOFF-MODULATOREN VON FETTSÄURE- AMID-HYDROLASE</b>
• <b>COMBINATION OF AMPA RECEPTOR ANTAGONISTS AND ACETYLCHOLINES- TERASE INHIBITORS FOR THE TREAT- MENT OF NEUROPATHIC PAIN</b>	• <b>PIPERIDINE-4-ACETIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE</b>	• <b>HETEROARYL-SUBSTITUTED UREA MOD- ULATORS OF FATTY ACID AMIDE HYDROLASE</b>
• <b>ANATAGONISTES DES RÉCEPTEURS AMPA CONTRE LA DOULEUR NEUROPA- THIQUE</b>	• <b>NOVEAUX DÉRIVÉS DE PIPERIDINE-4- ACIDE ACÉTIQUES ET LEUR UTILISATION</b>	• <b>MODULATEURS DE L'URÉE SUBSTITUÉS HÉTÉROARYLE DAMIDE 'HYDROLASE D'ACIDES GRAS</b>
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112- 8088, JP	(71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070 Brussels, BE	
(72) HANADA, Takahisa, Tsukuba-shi Ibaraki 300- 2635, JP	(72) HUCK, Jacques, F-69003 Lyon, FR	
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	OOMS, Frédéric, B-4280 Hannut, BE	
	PARCQ, Julien, F-59300 Valenciennes, FR	
	REGÉREAU, Yannick, F-74940 Annecy le Vieux, FR	
	HOVEYDA, Hamid, R., B-1050 Bruxelles, BE	
	DUTHEUIL, Guillaume, B-7012 Flenu, BE	



- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) APODACA, Richard, San Diego, CA 932037, US
- BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, CA 92026, US
- HAWRYLUK, Natalie, A., San Diego, CA 92130, US
- JONES, William, M., San Diego, CA 92122, US
- KEITH, John, M., San Diego, CA 92128, US
- MERIT, Jeffrey, E., San Diego, CA 92130, US
- TICHENOR, Mark, S., San Diego, CA, US
- TIMMONS, Amy, K., Renton, WA 98058, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/497** (11) **2 164 494 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08756415.9 (22) 29.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065038 29.05.2008
- (87) WO 2008/150837 2008/50 11.12.2008
- (30) 01.06.2007 US 941330 P
- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN*  
 • *METHODS OF TREATMENT*  
 • *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT*
- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) DUFFY, Kevin, J., Collegeville, PA 19426, US
- ERICKSON-MILLER, Connie, Lynn, Collegeville, PA 19426, US
- KIKKAWA, Hideo, Tokyo 151-8566, JP
- MARONEY, Anna, Coco, King Of Prussia, PA 19406, US
- (74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/499** → (51) **A61K 31/44**

**A61K 31/505** → (51) **A61K 31/22**

**A61K 31/513** → (51) **A61K 31/7068**

**A61K 31/515** → (51) **A61K 31/11**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/84**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/95**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 164 495 A1\***  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08763220.4 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052221 05.06.2008
- (87) WO 2008/149311 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 EP 07011036

- (54) • *VERWENDUNG VON DERIVATEN VON 3-OXO-2,3-DIHYDRO-5H-THIAZOL VON [3,2-A]PYRIMIDIN ODER VON 3-OXO-2,3-DIHYDRO-5H-SELENAZOL[3,2-A]PYRIMIDIN ODER VON 3-OXO-1,2,3-TRIHYDRO-5H-IMIDAZOL[1,2-A]PYRIMIDIN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *USE OF DERIVATIVES OF 3-OXO-2,3-DIHYDRO-5H-THIAZOLOFY3,2-A'PYRIMIDINE OR OF 3-OXO-2,3-DIHYDRO-5H-SELENAZOLOY3,2-A'PYRIMIDINE OR OF 3-OXO-1,2,3-TRIHYDRO-5H-IMIDAZOLOY1,2-A'PYRIMIDINE FOR THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS INTENDED FOR THE TREATMENT OF CANCER*
- *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE LA 3-OXO-2,3-DIHYDRO-5H-THIAZOLOY3,2-A'PYRIMIDINE OU DE LA 3-OXO-2,3-DIHYDRO-5H-SÉLÉNAZOLOY3,2-A'PYRIMIDINE OU DE LA 3-OXO-1,2,3-TRIHYDRO-5H-IMIDAZOLOY1,2-A'PYRIMIDINE POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Université Paris Descartes, 12, Rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
- (72) GARBAY, Christiane, 75270 Paris Cedex 06, FR
- BRAUD, Emmanuelle, 75270 Paris Cedex 06, FR
- GODDARD, Mary-Lorène, 75006 Paris, FR
- VILLOUTREIX, Bruno, 75013 Paris, FR
- MITEVA, Maria, 75013 Paris, FR
- KOLB, Stéphanie, 75270 Paris Cedex 06, FR
- (74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/53** (11) **2 164 496 A2\***  
**A61K 33/26** **A61K 45/06**  
**A61P 7/06** **A61P 33/02**

- (25) De (26) De
- (21) 08758648.3 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004040 21.05.2008
- (87) WO 2008/145281 2008/49 04.12.2008
- (88) 13.08.2009
- (30) 01.06.2007 DE 102007025908
- (54) • *FORMULIERUNGEN ENTHALTEND TRIAZINONE UND EISEN*
- *FORMULATIONS CONTAINING TRIAZINONES AND IRON*
- *FORMULATIONS CONTENANT DES TRIAZINONES ET DU FER*

- (71) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HOFMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
- HEEP, Iris, 50859 Köln, DE
- MUNDT, Hans-Christian, 40699 Erkrath, DE
- TORRES ISLAS, Juan, Agustin, San José, CR

**A61K 31/5365** → (51) **C07D 498/04**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/13**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/55** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/55** → (51) **A61K 31/44**

**A61K 31/551** → (51) **A61K 31/495**

- (51) **A61K 31/553** (11) **2 164 497 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08770723.8 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066576 11.06.2008
- (87) WO 2008/154585 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 US 943124 P
- 29.10.2007 US 976902 P
- (54) • *ARZNEIABGABESYSTEM ZUR PRÄVENTION VON ZEREBRALVASOSPASMUS*
- *A DRUG DELIVERY SYSTEM FOR THE PREVENTION OF CEREBRAL VASOSPASM*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT POUR LA PRÉVENTION D'UN ANGIOSPASME CÉRÉBRAL*
- (71) Macdonald, R. Loch, 30 Bond Street, Toronto, ON M5B1W8, CA
- Leuthner, Brian, 42 Overhill Road, Summit, NJ 07901, US
- (72) Macdonald, R. Loch, Toronto, ON M5B1W8, CA
- Leuthner, Brian, Summit, NJ 07901, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) **A61K 31/56** (11) **2 164 498 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08754819.4 (22) 04.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007065 04.06.2008
- (87) WO 2008/150547 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 US 933030 P

- (54) • *SCHWANGERSCHAFTSHORMONKOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
- *PREGNANCY HORMONE COMBINATION FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
- *ASSOCIATION D'HORMONE DE GROSSESSE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 4th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) VOSKUHL, Rhonda, R., Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

**A61K 31/56** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/58** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 31/655** → (51) **A61K 31/11**

- (51) **A61K 31/675** (11) **2 164 499 A1\***  
**A61P 25/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08757160.0 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001024 28.05.2008
- (87) WO 2008/144914 2008/49 04.12.2008
- (30) 28.05.2007 CA 2590603
- (54) • *BEHANDLUNG VON TARDIVER DYSKINESIE MIT PYRIDOXAL-5Y-PHOSPHAT*
- *TREATMENT OF TARDIVE DYSKINESIA WITH PYRIDOXAL 5'-PHOSPHATE*

- *TRAITEMENT D'UNE DYSKINÉSIE TARDIVE AVEC DU PYRIDOXAL 5'-PHOSPHATE*
- (71) Medisure International Inc., St. James House Second Street, Hometown 24116 Saint James, BB
- (72) FRIESEN, Albert, D., Winnipeg, Manitoba R3P 1P4, CA
- REIMER, Dawson, James, Winnipeg, Manitoba R3T 4R4, CA
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**A61K 31/69** → (51) **A01N 55/08**

**A61K 31/7012** → (51) **A61K 31/095**

**A61K 31/702** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 47/24**

**A61K 31/706** → (51) **A61K 31/7068**

- (51) **A61K 31/7068** (11) **2 164 500 A1\***  
**A61K 31/495** **A61K 31/513**  
**A61K 31/706** **A61P 17/06**  
**A61P 25/14** **A61P 29/00**  
**A61P 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08753969.8 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000352 26.05.2008  
(87) WO 2008/147283 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 SE 0701275  
07.06.2007 US 933478 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ZEBURALIN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN ODER IMMUNABSTOSSUNG VON TRANSPLANTATEN*  
• *THE USE OF ZEBURALINE FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES OR IMMUNE REJECTION OF TRANSPLANTS*  
• *UTILISATION DE ZÉBURALINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNITAIRES OU POUR UN REJET IMMUNITAIRE DE GREFFES*
- (71) Idogen AB, Ideon Inkubator, BMC D10, Klinikgatan 32, 221 84 Lund, SE
- (72) SALFORD, Leif, 22362 Lund, SE  
PERSSON, Bertil, 22475 Lund, SE  
SJÖGREN, Hans, Olov, 22240 Lund, SE  
WIDEGREN, Bengt, 22471 Lund, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

**A61K 31/7068** → (51) **C07H 19/06**

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 31/737** (11) **2 164 501 A1\***  
**A61P 11/00** **A61P 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08748030.7 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000774 30.05.2008  
(87) WO 2008/144836 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 AU 2007902930 P
- (54) • *SULFIERTE XYLANE ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*

- *SULPHATED XYLANS FOR TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF RESPIRATORY DISEASES*
  - *XYLANES SULFATÉS POUR LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE DE MALADIES RESPIRATOIRES*
- (71) Glycan Biosciences, Level 1, 66 St. Georges Terrace Perth Western Australia 6000, AU
- (72) COOMBE, Deirdre, Roma, Wembly Downs, Western Australia 6019, AU
- KETT, Warren, Charles, Darlington, Western Australia 6070, AU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 33/26** → (51) **A61K 31/53**

- (51) **A61K 33/40** (11) **2 164 502 A1\***  
**A61P 37/00** **A61P 11/00**  
**A61P 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08758884.4 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004312 30.05.2008  
(87) WO 2008/145376 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 941438 P
- (54) • *VERWENDUNG VON WF10 ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEM ASTHMA, ALLERGISCHEM RHINITIS UND ATOPISCHER DERMATITIS*  
• *USE OF WF10 FOR TREATING ALLERGIC ASTHMA, ALLERGIC RHINITIS AND ATOPIC DERMATITIS*  
• *UTILISATION DE WF10 POUR TRAITER L'ASTHME ALLERGIQUE, LA RHINITE ALLERGIQUE ET LA DERMITE ATOPIQUE*
- (71) Dimethaid AG, Route des Arsenaux 41 1700 Fribourg, CH
- (72) BROSZ, Mathias, 39164 Wanzleben-Blumenberg, DE  
KUHNE, Friedrich, Wilhelm, 39164 Wanzleben, DE  
BLASZKIEWITZ, Klaus, 69118 Heidelberg, DE  
ISENSE, Thomas, 39171 Sulzetal, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**A61K 35/12** → (51) **A61K 35/34**

**A61K 35/12** → (51) **A61K 35/48**

**A61K 35/12** → (51) **A61M 1/02**

**A61K 35/20** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 35/34** (11) **2 164 503 A2\***  
**A61K 35/12** **C12N 5/08**  
**A61P 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08767926.2 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006781 29.05.2008  
(87) WO 2008/153813 2008/51 18.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 29.05.2007 US 940576 P  
14.09.2007 US 972476 P
- (54) • *KNOCHENAUFBAU ANHAND VON VOR-LÄUFERZUSAMMENSETZUNGEN AUS MUSKELN UND BEHANDLUNGEN DAMIT*

- *BONE AUGMENTATION UTILIZING MUSCLE-DERIVED PROGENITOR COMPOSITIONS, AND TREATMENTS THEREOF*
  - *AUGMENTATION OSSEUSE OBTENUE À L'AIDE DE COMPOSITIONS DE CELLULES PROGÉNITRICES DÉRIVÉES DES MUSCLES ET TRAITEMENTS CORRESPONDANTS*
- (71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) PAYNE, Thomas, Pittsburgh, PA 15260, US  
PRUCHNIC, Ryan, Pittsburgh, PA 15260, US  
JANKOWSKI, Ronald, Pittsburgh, PA 15260, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

(51) **A61K 35/42** (11) **2 164 504 A1\***  
**A61P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08758716.8 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004120 23.05.2008  
(87) WO 2008/148469 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 811351
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES LUNGENSURFACTANTS*  
• *A METHOD OF ADMINISTRATION OF A PULMONARY SURFACTANT*  
• *PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION D'UN SURFACTANT PULMONAIRE*
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (72) HERTING, Egbert, I-43100 Parma, IT  
GOPEL, Wolfgang, I-43100 Parma, IT  
CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 35/48** (11) **2 164 505 A1\***  
**A61K 31/01** **A61K 35/56**  
**A61K 35/12** **A61P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08748014.1 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000753 28.05.2008  
(87) WO 2008/144820 2008/49 04.12.2008  
(30) 28.05.2007 AU 2007902844 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON CHRONISCHER LUNGENKRANKHEIT*  
• *TREATMENT OF CHRONIC LUNG DISEASE*  
• *TRAITEMENT D'UNE MALADIE CHRONIQUE DES POUMONS*
- (71) Monash University, Wellington Road, Clayton VIC 3800, AU
- (72) JENKIN, Graham, Mount Waverley, VIC 3149, AU  
TROUNSON, Alan, Osborne, Ashburton, VIC 3147, AU  
WALLACE, Euan, Morrison, McKinnon, VIC 3204, AU  
MOODLEY, Yuben, South Caulfield, VIC 3162, AU  
MANUELPILLAI, Ursula, Aspendale Garens, VIC 3195, AU  
ILANCHERAN, Sivakami, Clayton, VIC 3168, AU



(74) Purdy, Hugh Barry, et al, PURDYLUCEY  
Suite 138-139 Capel Building Marys Abbey,  
D7 Dublin, IE

**A61K 35/56** → (51) **A61K 35/48**

**A61K 36/47** → (51) **C07K 14/415**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 164 506 A2\***  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 08774010.6 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005831 17.07.2008  
(87) WO 2009/010287 2009/04 22.01.2009  
(88) 09.04.2009  
(30) 18.07.2007 EP 07014070  
(54) • **SPEZIFISCHE THERAPIE UND MEDIKA-  
MENT MIT INTEGRIN-LIGANDEN ZUR  
KREBSBEHANDLUNG**  
• **SPECIFIC THERAPY AND MEDICAMENT  
USING INTEGRIN LIGANDS FOR TREAT-  
ING CANCER**  
• **THERAPIE SPÉCIFIQUE ET MÉDICAMENT  
METTANT EN UVRE DES LIGANDS D'IN-  
TÉGRINE POUR LE TRAITEMENT DU  
CANCER**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KRUEGER, Stefan, 65824 Schwalbach, DE  
GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 164 507 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08825917.1 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006072 13.05.2008  
(87) WO 2008/143824 2008/48 27.11.2008  
(30) 17.05.2007 RU 2007118237  
22.08.2007 US 957201 P  
(54) • **BEHANDLUNG ALLERGISCHER ERKRAN-  
KUNGEN MIT IMMUNOMODULATOR-VER-  
BINDUNGEN**  
• **TREATMENT OF ALLERGIC DISEASE WITH  
IMMUNOMODULATOR COMPOUNDS**  
• **TRAITEMENT D'UNE MALADIE ALLER-  
GIQUE AVEC DES COMPOSÉS IMMUNO-  
MODULATEURS**

(71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 950 Tower  
Lane Suite 900, Foster City, California 94404,  
US

(72) KOLOBOV, Alexandr A., 188640 Sestroretsk,  
RU  
SIMBIRTSEV, Andrey S., 194021 St.  
Petersburg, RU

(74) Vierheilig, Achim, et al, Klunker Schmitt-  
Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-  
strasse 68, 80796 München, DE

**A61K 38/00** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 38/04** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 38/07** → (51) **C07K 5/11**

**A61K 38/09** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 38/10** → (51) **C07K 14/81**

**A61K 38/16** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 38/16** → (51) **C07K 14/33**

**A61K 38/16** → (51) **G01N 33/68**

**A61K 38/17** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 38/18** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/19** (11) **2 164 508 A2\***  
**A61P 29/00** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 08763515.7 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000757 04.06.2008  
(87) WO 2008/149354 2008/50 11.12.2008  
(88) 16.07.2009  
(30) 04.06.2007 US 924866 P  
(54) • **MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ENT-  
ZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND  
ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **AGENTS FOR THE TREATMENT OF  
INFLAMMATORY DISEASES AND METH-  
ODS OF USING SAME**  
• **AGENTS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE  
MALADIES INFLAMMATOIRES ET LEURS  
PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Rappaport Family Institute for Research in  
the Medical Sciences, Ha'efron Street P.O.  
Box 9697, 31 096 Haifa, IL

(72) KARIN, Nathan, 34677 Haifa, IL  
ZOHAR, Yaniv, 26235 Kiryat-Haim, IL  
WILDBAUM, Gizi, 29036 Kiryat Yam, IL

(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274  
Howald, LU

**A61K 38/26** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 38/28** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 38/30** (11) **2 164 509 A1\***  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 08768183.9 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007107 06.06.2008  
(87) WO 2008/153929 2008/51 18.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 933738 P  
(54) • **IGF ZUR BEHANDLUNG DES RETT-SYND-  
ROMS UND VON SYNAPTISCHEN STÖ-  
RUNGEN**  
• **IGF FOR THE TREATMENT OF RETT  
SYNDROME AND SYNAPTIC DISORDERS**  
• **TRAITEMENT DU SYNDROME DE RETT ET  
D'AUTRES TROUBLES**

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77  
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA  
02139, US  
Whitehead Institute For Biomedical  
Research, Nine Cambridge Center, Cam-  
bridge, MA 02142, US

(72) SUR, Mriganka, Cambridge, MA 02139, US  
TROPEA, Daniela, Cambridge, MA 02141, US  
GIACOMETTI, Emanuela, Cambridge, MA  
02139, US

JAENISCH, Rudolf, Brookline, MA 02445, US  
WILSON, Nathan, R., Cambridge, MA 02139,  
US

(74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 38/30** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 38/38** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 38/40** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 38/42** → (51) **A61L 15/32**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 164 510 A1\***  
**A61K 39/145**

(25) En (26) En  
(21) 08771428.3 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067433 19.06.2008  
(87) WO 2008/157659 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 936571 P  
(54) • **EMULSIONSIMPFFSTOFFZUSAMMENSET-  
ZUNGEN MIT ANTIGEN UND ADJUVANS  
IN DER WÄSSRIGEN PHASE**  
• **EMULSION VACCINE COMPOSITIONS  
COMPRISING ANTIGEN AND ADJUVANT  
IN THE AQUEOUS PHASE**  
• **COMPOSITION DE VACCIN EN ÉMULSION  
COMPRENANT UN ANTIGÈNE ET UN  
ADJUVANT DANS LA PHASE AQUEUSE**

(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ  
07940, US

(72) LUTZ, David Leon, Harcourt, Iowa 50544, US  
RODENBERG, Jeffrey Harold, Fort Dodge,  
Iowa 50501, US

DIEHL, Evan James, Iowa City, Iowa 52242,  
US  
KUMAR, Mahesh, Fort Dodge, Iowa 50501,  
US

(74) Denholm, Anna Marie, c/o Wyeth Hunter-  
combe Lane South, Maidenhead SL6 0PH,  
GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 164 511 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08756109.8 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064476 22.05.2008  
(87) WO 2008/147847 2008/49 04.12.2008  
(30) 22.05.2007 US 939541 P  
(54) • **IMMUNKOMPLEX-IMPFGUNG ALS STRA-  
TEGIE ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUN-  
NITÄT VON ÄLTEREN MENSCHEN UND  
ANDEREN IMMUNGESCHWÄCHTEN PER-  
SONEN**  
• **IMMUNE COMPLEX VACCINATION AS A  
STRATEGY TO ENHANCE IMMUNITY IN  
THE ELDERLY AND OTHER IMMUNE  
COMPROMISED POPULATIONS**  
• **VACCINATION À BASE DE COMPLEXES  
IMMUNS EN TANT QUE STRATÉGIE PER-  
METTANT DE RENFORCER L'IMMUNITÉ  
DES PERSONNES ÂGÉES ET D'AUTRES  
POPULATIONS IMMUNOCOMPROMISES**

(71) Baylor College Of Medicine, One Baylor  
Plaza, Houston, TX 77030, US

(72) ZHENG, Biao, Sugar Land, TX 77479, US  
HAN, Shuhua, Sugar Land, TX 77479, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp &  
Co. 14 South Square, Gray's Inn London  
WC1R 5JJ, GB

**A61K 39/00** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 39/02** → (51) **A01N 63/00**

**A61K 39/08** → (51) **C07K 14/33**

- (51) **A61K 39/09** (11) **2 164 512 A2\***  
**C12N 15/74** **A61P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08773522.1 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004937 19.06.2008  
(87) WO 2008/155120 2008/52 24.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 20.06.2007 EP 07012081  
18.02.2008 EP 08101723  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR BEHANDLUNG VON MUCOSITIS*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
TREATING MUCOSITIS*  
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS POUR LE  
TRAITEMENT DE LA MUCOSITE*

- (71) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052  
Zwijnaarde, BE  
(72) ROTTIERS, Pieter, B-9052 Zwijnaarde, BE  
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services BVBA  
Cruzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

**A61K 39/09** → (51) **C12N 9/24****A61K 39/145** → (51) **A61K 39/00****A61K 39/21** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 164 513 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08751385.9 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000698 22.05.2008  
(87) WO 2008/142694 2008/48 27.11.2008  
(30) 24.05.2007 US 939869 P  
(54) • *PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON SYS-  
TEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATODES  
UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG  
VON SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHE-  
MATODES*  
• *PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF  
SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS  
AND METHODS OF TREATING SYSTEMIC  
LUPUS ERYTHEMATOSUS*  
• *PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DU  
LUPUS ÉRYTHÉMATÉUX SYSTÉMIQUE ET  
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU LUPUS  
ÉRYTHÉMATÉUX SYSTÉMIQUE*

- (71) Hadasit Ltd., POB 12000, 91120 Jerusalem,  
IL  
(72) NAPARSTEK, Yaakov, 93706 Jerusalem, IL  
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274  
Howald, LU

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 164 514 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756095.9 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064432 21.05.2008  
(87) WO 2008/144763 2008/48 27.11.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 21.05.2007 US 924550 P  
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN IL-6 UND IHRE  
VERWENDUNG*  
• *ANTIBODIES TO IL-6 AND USE THEREOF*  
• *ANTICORPS ANTI-IL-6 ET LEUR UTILISA-  
TION*

- (71) ALDER BIOPHARMACEUTICALS, INC.,  
11804 North Creek Parkway South, Bothell,  
WA 98011, US  
(72) GARCIA-MARTINEZ, Leon, Woodinville, WA  
98072, US

- JENSEN, Anne, Elisabeth Carvalho,  
Edmonds, Washington 98026, US  
OLSON, Katie, Kenmore, Washington 98028,  
US  
DUTZAR, Ben, Seattle, Washington 98109,  
US  
OJALA, Ethan, Lynwood, Washington 98036,  
US  
LATHAM, John, Seattle, Washington 98119,  
US  
KOVACEVICH, Brian, Snohomish, Washing-  
ton 98296, US  
SMITH, Jeffrey, T.I., Redmond, Washington  
98052, US

- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 164 515 A1\***  
**A61K 35/20** **A61K 38/17**  
**A61K 38/18** **A61K 38/30**  
**A61K 38/38** **A61K 38/40**  
**A61P 17/00** **A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08772821.8 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001158 10.06.2008  
(87) WO 2008/151449 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 US 943073 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES  
ATOPISCHEN EKZEMS*  
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF ATO-  
PIC ECZEMA*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ECZÉMA  
ATOPIQUE*  
(71) Advitech Inc., Bureau 140 1165 Boul.  
Lebourgneuf, Québec, QC G2K 2C9, CA  
(72) JUNEAU, Christina, Cantons-Unis de Stone-  
ham et Ca, Québec G0A 4P0, CA  
DROUIN, Réjean, Québec, Québec G2C 1J1,  
CA  
MORONI, Olivier, Québec, Québec G2B 0A3,  
CA

- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &  
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 164 516 A1\***  
**C07K 16/18** **C07K 16/32**  
**C12N 15/62**

- (25) En (26) En  
(21) 08773954.6 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005632 10.07.2008  
(87) WO 2009/010228 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 EP 07013750  
13.07.2007 US 949580 P  
(54) • *OPTIMIERTE DNA- UND PROTEINSE-  
QUENZ EINES ANTIKÖRPERS ZUR VER-  
BESSERUNG DER QUALITÄT UND  
AUSBEUTE VON BAKTERIELL EXPRI-  
MIERTEN ANTIKÖRPERFUSIONSPROTEI-  
NIEN*  
• *OPTIMIZED DNA AND PROTEIN  
SEQUENCE OF AN ANTIBODY TO  
IMPROVE QUALITY AND YIELD OF BAC-  
TERIALLY EXPRESSED ANTIBODY  
FUSION PROTEINS*

- *SÉQUENCE D'ADN ET PROTÉIQUE D'AN-  
TICORPS OPTIMISÉE DESTINÉE À AMÉ-  
LIORER LA QUALITÉ ET LE RENDEMENT  
DES PROTÉINES DE FUSION D'ANTI-  
CORPS EXPRIMÉES DE MANIÈRE BACTÉ-  
RIENNE*

- (71) TopoTarget Germany AG, Paul-Ehrlich-  
Strasse 42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE  
(72) WELS, Winfried, S., 60599 Frankfurt am  
Main, DE  
DÄLKEN, Benjamin, 60433 Frankfurt am  
Main, DE  
SCHWARZ, Sylvia, E., 60323 Frankfurt am  
Main, DE  
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,  
80538 München, DE

**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/415****A61K 39/395** → (51) **C07K 14/81****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/12****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09****A61K 39/40** → (51) **C07K 14/33**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 164 517 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08767942.9 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006821 29.05.2008  
(87) WO 2008/150431 2008/50 11.12.2008  
(30) 29.05.2007 US 932158 P  
(54) • *IL-18 UND PROTEIN-KINASE-R-HEM-  
MUNG ZUR BEHANDLUNG VON COPD*  
• *IL- 18 AND PROTEIN KINASE R INHIBI-  
TION FOR THE TREATMENT OF COPD*  
• *INHIBITION DE L'IL-18 ET DE LA PRO-  
TÉINE KINASE R DANS LE TRAITEMENT  
DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRO-  
NIQUE OBSTRUCTIVE*

- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New  
Haven, CT 06511, US  
(72) ELIAS, Jack, New Haven, CT 06511, US  
LEE, Chun, Guen, Orange, CT 06477, US  
KANG, Min-Jong, Woodbridge, CT 06525,  
US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/53****A61K 45/06** → (51) **A61K 47/24****A61K 45/06** → (51) **A61P 43/00****A61K 45/08** → (51) **A61K 47/24****A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/10** → (51) **A61K 9/14****A61K 47/12** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/14** → (51) **A61K 9/14**

<b>A61K 47/14</b> → (51) <b>A61K 47/24</b>	(72) RAU, Harald, DK-2900 Hellerup, DK Hersel, Dr. Ulrich, 69121 Heidelberg, DE Vetter, Dr. Dirk, 69121 Heidelberg, DE Wegge, Dr. Thomas, 69115 Heidelberg, DE	(51) <b>A61K 47/48</b> (11) <b>2 164 522 A2*</b> <b>A61P 7/10</b> <b>A61K 31/56</b>
<b>A61K 47/22</b> → (51) <b>A61K 9/107</b>	(74) Büchel, Edwin, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, D- 68163 Mannheim, DE	(25) En (26) En (21) 08828378.3 (22) 27.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>A61K 47/24</b> (11) <b>2 164 518 A1*</b> <b>A61K 31/7048</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61K 45/08</b> <b>A61K 47/14</b> <b>A61K 9/107</b> <b>A61P 31/10</b> <b>A61P 33/02</b>	(51) <b>A61K 47/48</b> (11) <b>2 164 520 A2*</b> <b>A61K 9/20</b>	(25) En (26) En (21) 08762219.7 (22) 02.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 08748337.6 (22) 23.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 08762219.7 (22) 02.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(86) IB 2008/003167 27.05.2008 (87) WO 2009/027844 2009/10 05.03.2009 (88) 02.07.2009 (30) 25.05.2007 US 931786 P (54) • <i>CRF-KONJUGATE MIT VERLÄNGERTEN HALBWERTZEITEN</i> • <i>CRF KONJUGATES WITH EXTENDED HALF-LIVES</i> • <i>CONJUGUÉS DE CRF PRÉSENTANT DES DEMI-VIES ÉTENDUES</i>
AL BA MK RS (86) CA 2008/000975 23.05.2008 (87) WO 2008/144888 2008/49 04.12.2008 (30) 25.05.2007 US 940307 P 01.10.2007 US 976708 P 01.04.2008 US 41478 P	(86) GB 2008/001861 02.06.2008 (87) WO 2008/146016 2008/49 04.12.2008 (88) 16.07.2009 (30) 31.05.2007 GB 0710439 (54) • <i>CYCLODEXTRINE ZUR VERABREICHUNG VON FETTSÄUREN IN TABLETTEN</i> • <i>CYCLODEXTRINS FOR ADMINISTERING FATTY ACIDS IN TABLETS</i> • <i>FORME PHARMACEUTIQUE ORALE</i>	(71) Neutron Ltd., Cannon's Ct 22 Victoria St., Hamilton HMEX, BM (72) HENRY, William, Haddenham, County Bucks HP178LA, GB (74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE
(54) • <i>FORMULIERUNGEN ZUR ORALEN VER- ABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN MITTELN UND RELEVANTE VERFAHREN</i> • <i>FORMULATIONS FOR THE ORAL ADMIN- ISTRATION OF THERAPEUTIC AGENTS AND RELATED METHODS</i> • <i>FORMULATIONS POUR L'ADMINISTRA- TION PAR VOIE ORALE D'AGENTS THÉ- RAPEUTIQUES, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS</i>	(71) Universitetet I Oslo, Boks 1072 Blindern, 0316 Blinden, NO Omegatri AS, Forskningsparken Gaustadal- léen 21, 0349 Oslo, NO (72) KLAIVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO BRUDELI, Bjarne, N-0663 Oslo, NO RONGVED, Pal, N-0173 Oslo, NO (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>A61K 9/51</b>
(71) The University of British Columbia, Univer- sity - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA (72) WASAN, Kishor, M., Richmond, British Columbia V6Y 3Z9, CA WASAN, Ellen, K., Richmond, British Columbia V6Y 3Z9, CA (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE	(51) <b>A61K 47/48</b> (11) <b>2 164 521 A2*</b> <b>A61P 31/04</b> <b>C07H 3/06</b>	<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>C07K 14/33</b>
<b>A61K 47/26</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 08805583.5 (22) 16.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>C07K 14/81</b>
<b>A61K 47/34</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	AL BA MK RS (86) FR 2008/000687 16.05.2008 (87) WO 2008/155487 2008/52 24.12.2008 (88) 23.12.2009 (30) 05.06.2007 CA 2591253 (54) • <i>GLYCOCONJUGATE UND IHRE VERWEN- DUNG ALS IMPFSTOFF GEGEN DIE &lt;I&gt;SHIGELLA FLEXNERI&lt;/I&gt;-SEROTYPEN 3A UND X</i> • <i>GLYCOCONJUGATES AND USE THEREOF AS VACCINE AGAINST&lt;I&gt;SHIGELLA FLEXNERI&lt;/I&gt;-SEROTYPE 3A AND X</i> • <i>GLYCOCONJUGUES ET LEUR UTILISA- TION COMME VACCIN CONTRE SHIGELLA FLEXNERI DE SEROTYPE 3A ET X</i>	<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61K 47/34</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR (72) MULARD, Laurence, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR BOUTET, Julien, F-44770 La Plaine sur Mer, FR GUERREIRO, Catherine, F-77380 Combes La Ville, FR NATO, Farida, F-92160 Antony, FR SANSONETTI, Philippe, F-75014 Paris, FR PHALIPON, Armelle, F-75015 Paris, FR (74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, F-75008 Paris, FR	<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>C07K 16/30</b>
<b>A61K 47/36</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	(51) <b>A61K 47/48</b> (11) <b>2 164 522 A2*</b> <b>A61P 31/04</b> <b>C07H 3/06</b>	<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>
<b>A61K 47/38</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 08805583.5 (22) 16.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61K 48/00</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>
<b>A61K 47/42</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	AL BA MK RS (86) FR 2008/000687 16.05.2008 (87) WO 2008/155487 2008/52 24.12.2008 (88) 23.12.2009 (30) 05.06.2007 CA 2591253 (54) • <i>GLYCOCONJUGATE UND IHRE VERWEN- DUNG ALS IMPFSTOFF GEGEN DIE &lt;I&gt;SHIGELLA FLEXNERI&lt;/I&gt;-SEROTYPEN 3A UND X</i> • <i>GLYCOCONJUGATES AND USE THEREOF AS VACCINE AGAINST&lt;I&gt;SHIGELLA FLEXNERI&lt;/I&gt;-SEROTYPE 3A AND X</i> • <i>GLYCOCONJUGUES ET LEUR UTILISA- TION COMME VACCIN CONTRE SHIGELLA FLEXNERI DE SEROTYPE 3A ET X</i>	(51) <b>A61K 49/14</b> (11) <b>2 164 523 A2*</b> <b>A61K 51/08</b> <b>A61B 5/05</b> <b>A61B 5/20</b>
<b>A61K 47/42</b> → (51) <b>A61K 9/14</b>	(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR (72) MULARD, Laurence, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR BOUTET, Julien, F-44770 La Plaine sur Mer, FR GUERREIRO, Catherine, F-77380 Combes La Ville, FR NATO, Farida, F-92160 Antony, FR SANSONETTI, Philippe, F-75014 Paris, FR PHALIPON, Armelle, F-75015 Paris, FR (74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, F-75008 Paris, FR	(25) En (26) En (21) 08760663.8 (22) 06.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>A61K 47/48</b> (11) <b>2 164 519 A2*</b> <b>C07K 14/605</b> <b>A61K 38/26</b> <b>A61P 3/10</b> <b>A61P 5/50</b> <b>A61P 25/28</b>	(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR (72) MULARD, Laurence, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR BOUTET, Julien, F-44770 La Plaine sur Mer, FR GUERREIRO, Catherine, F-77380 Combes La Ville, FR NATO, Farida, F-92160 Antony, FR SANSONETTI, Philippe, F-75014 Paris, FR PHALIPON, Armelle, F-75015 Paris, FR (74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, F-75008 Paris, FR	(86) EP 2008/057093 06.06.2008 (87) WO 2008/148877 2008/50 11.12.2008 (88) 03.09.2009 (30) 08.06.2007 DK 200700832 08.06.2007 US 933758 P (54) • <i>PARAMAGNETISCHE BIOMOLEKÜLKOM- PLEXE UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER BEURTEILUNG DER ORGANFUNK- TION</i> • <i>PARAMAGNETIC BIOMOLECULE COM- PLEXES AND USES THEREOF IN THE ASSESSMENT OF ORGAN FUNCTION</i> • <i>COMPLEXES DE BIOMOLÉCULE PARA- MAGNÉTIQUE ET LEURS UTILISATIONS DANS L'ÉVALUATION D'UNE FONCTION D'ORGANE</i>
(25) En (26) En (21) 08760559.8 (22) 05.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR (72) MULARD, Laurence, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR BOUTET, Julien, F-44770 La Plaine sur Mer, FR GUERREIRO, Catherine, F-77380 Combes La Ville, FR NATO, Farida, F-92160 Antony, FR SANSONETTI, Philippe, F-75014 Paris, FR PHALIPON, Armelle, F-75015 Paris, FR (74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, F-75008 Paris, FR	(71) Bergen Teknologiverforing AS, Thormoh- lensgate 51, 5006 Bergen, NO (72) TENSTAD, Olav, N-5009 Bergen, NO (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
AL BA MK RS (86) EP 2008/056981 05.06.2008 (87) WO 2008/148839 2008/50 11.12.2008 (88) 13.08.2009 (30) 08.06.2007 EP 07109895 (54) • <i>LANGWIRKENDE POLYMER-PRODRUGS VON EXENDIN</i> • <i>LONG-ACTING POLYMERIC PRODRUGS OF EXENDIN</i> • <i>PRODRUGUES POLYMÉRIQUES D'EXEN- DIN DE LONGUE DURÉE D'ACTION</i>	(51) <b>A61K 51/00</b> (11) <b>2 164 524 A2*</b>	(25) En (26) En (21) 08769884.1 (22) 30.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Ascendis Pharma AS, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK	(51) <b>A61K 51/00</b> (11) <b>2 164 524 A2*</b>	(25) En (26) En (21) 08769884.1 (22) 30.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065300 30.05.2008  
(87) WO 2008/151003 2008/50 11.12.2008  
(88) 14.05.2009  
(30) 30.05.2007 US 932308 P  
(54) • *NEUE FLUOR-18-MARKIERTE RHODAMIN-DERIVATE ZUR BILDDARSTELLUNG DER MYOKARDPERFUSION MIT POSITRONE-NEMISSIONSTOMOGRAPHIE*  
• *NOVEL FLUORINE-18 LABELED RHODAMINE DERIVATIVES FOR MYOCARDIAL PERFUSION IMAGING WITH POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY*  
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE RHODAMINE MARQUÉ AU FLUOR 18 POUR IMAGERIE DE PERFUSION MYOCARDIQUE AVEC HOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITRON*  
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US  
(72) PACKARD, Alan, B., Framingham, Massachusetts 01701, US  
HEINRICH, Tobias, K., 13507 Berlin, DE  
TREVES, S., Ted, Wellesley, Massachusetts 02481, US  
(74) Purdy, Hugh Barry, PURDYLUCEY Suite 138-139 Capel Building Marys Abbey, D7 Dublin, IE

- (51) **A61K 51/04** (11) **2 164 525 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756200.5 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/064711 23.05.2008  
(87) WO 2008/148001 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 931753 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON LOKALISIERTEN INFEKTIONEN*  
• *METHOD OF IMAGING LOCALIZED INFECTIONS*  
• *METHODE D'IMAGERIE D'INFECTIONS LOCALISEES*  
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) LOW, Philip, Stewart, West Lafayette, IN 47906, US  
HENNE, Walter, Anthony, West Lafayette, IN 47905, US  
VARGHESE, Bindu, Hopewell Junction, NY 12533, US  
ROTHENBUHLER, Ryan, West Lafayette, IN 47906, US  
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

**A61K 51/08** → (51) **A61K 49/14**

**A61K 51/10** → (51) **C07K 16/30**

- (51) **A61L 2/07** (11) **2 164 526 A1\***  
**A61L 2/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08758619.4 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004003 19.05.2008  
(87) WO 2008/145272 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 IE 20070394  
(54) • *STERILISATOR*  
• *A STERILISER*  
• *STÉRILISATEUR*

- (71) Handy Baby Products Ltd, Unit 93 Newtown Way Malahide Road Industrial Park Coolock, Dublin 17, IE  
(72) DELANEY, Martina, Maria, Dublin 13, IE  
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61L 2/08** (11) **2 164 527 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08774278.9 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058070 25.06.2008  
(87) WO 2009/000850 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 DE 102007029567  
(54) • *STERILISATION MIT B-STRAHLUNG*  
• *STERILIZATION WITH B-RADIATION*  
• *STÉRILISATION PAR RAYONNEMENT B*  
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) ZIEGLER, Manfred, 94161 Ruderting, DE  
KRÜGER, Jochen, 93107 Thalmassing, DE  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A61L 2/20** (11) **2 164 528 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08755763.3 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/063974 16.05.2008  
(87) WO 2008/144561 2008/48 27.11.2008  
(30) 16.05.2007 US 938353 P  
21.02.2008 US 35418  
(54) • *DEKONTAMINATIONSSYSTEME UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DECONTAMINATION SYSTEMS AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *SYSTÈMES DE DÉCONTAMINATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*  
(71) Garvey, James F., 8195 Golden Oak Circle, Williamsville, NY 14221, US  
Lordi, John A., 25 Randwood Drive, Williamsville, NY 14221, US  
Wulf, James, 76 Chapel Woods West, Williamsville, NY 14221, US  
(72) Garvey, James F., Williamsville, NY 14221, US  
Lordi, John A., Williamsville, NY 14221, US  
Wulf, James, Williamsville, NY 14221, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61L 2/26** → (51) **A61L 2/07**

- (51) **A61L 9/03** (11) **2 164 529 A2\***  
**A61L 9/12** **A01M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08785886.6 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058286 27.06.2008  
(87) WO 2009/003947 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 29.06.2007 US 947048 P  
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜCHTIGE SUBSTANZEN MIT FÜLLSTANDSANZEIGEFLÜSSIGKEIT*  
• *CONTAINER FOR VOLATILE SUBSTANCES WITH LEVEL INDICATOR LIQUID*

- *CONTENANT POUR SUBSTANCES VOLATILES AVEC INDICATEUR DE NIVEAU LIQUIDE*  
(71) Zobebe Holding SpA, Via Fersina 4, 38100 Trento, IT  
(72) DEFLORIAN, Stefano, I-38100 Trento, IT  
PEDROTTI, Andrea, I-38100 Trento, IT  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**A61L 9/04** → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 164 530 A2\***  
**A01M 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 08768620.0 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/007642 19.06.2008  
(87) WO 2009/002435 2009/01 31.12.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 22.06.2007 US 821299  
(54) • *LUFTERFRISCHER MIT HALTER*  
• *AIR FRESHENER WITH HOLDER*  
• *PURIFICATEUR D'AIR AVEC SUPPORT*  
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
(72) MAJEROWSKI, Amelia, H., Kenosha, Wisconsin 53142, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 164 531 A2\***  
**A61L 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08773841.5 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005431 03.07.2008  
(87) WO 2009/003704 2009/02 08.01.2009  
(88) 23.04.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030943  
(54) • *BEDUFTUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *AIR FRESHENER DEVICE IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *DIFFUSEUR DE PARFUM DESTINÉ EN PARTICULIER À UN VÉHICULE À MOTEUR*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) BROLY, Fabien, F-68320 Bischwihr, FR  
SCHMITZ, Jochen, 51381 Leverkusen, DE  
BOSCHERT, Björn, 71254 Ditzingen, DE  
D'ANGELO, Marco, 70469 Stuttgart, DE  
FIEGER, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE  
TIDELSKI, Axel, 71063 Sindelfingen, DE  
ZELLER, Kuno, 70435 Stuttgart, DE

**A61L 9/12** → (51) **A61L 9/03**

**A61L 15/16** → (51) **C08F 251/00**

**A61L 15/22** → (51) **A61L 15/32**

**A61L 15/28** → (51) **A61L 15/32**

- (51) **A61L 15/32** (11) **2 164 532 A2\***  
**A61L 15/28** **A61L 15/44**  
**A61K 38/42** **A61L 15/22**  
**A61K 8/64** **A61Q 19/00**  
**A61P 1/04**



(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826127.6 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000786 10.06.2008  
(87) WO 2009/007532 2009/03 15.01.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 18.06.2007 FR 0704312  
(54) • VERWENDUNG EINES HÄMOGLOBINS  
ZUR HERSTELLUNG VON VERBÄNDEN  
UND DARAUS RESULTIERENDE VER-  
BÄNDE  
• USE OF A HAEMOGLOBIN FOR THE  
PREPARATION OF DRESSINGS AND  
RESULTING DRESSINGS  
• UTILISATION D'UNE HEMOGLOBINE  
POUR LA PREPARATION DE PANSE-  
MENTS, ET PANSEMENTS AINSI PREPA-  
RES  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16,  
FR  
Hemarina SA, CCI Morlaix-Aéroport-CS  
27934 29679 Morlaix Cedex, FR  
Universite Pierre Et Marie Curie, 4 place  
Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR  
(72) ZAL, Franck, F-29600 Morlaix-Ploujean, FR  
ROUSSELOT, Morgane, F-29250 Saint-Pol  
de Leon, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**A61L 15/44** → (51) **A61L 15/32****A61L 24/10** → (51) **A61L 27/22**

(51) **A61L 27/12** (11) **2 164 533 A1\***  
**A61L 27/32** **A61L 31/02**  
**A61K 6/033** **C01B 25/32**  
**C25D 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 08772971.1 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/001211 23.06.2008  
(87) WO 2009/000158 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 945680 P  
(54) • STRONTIUMVERSTÄRKT CALCIUM-  
NANO- UND MIKROPARTIKELZUSAM-  
MENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU  
IHRER HERSTELLUNG UND VERWEN-  
DUNG  
• STRONTIUM FORTIFIED CALCIUM NANO-  
AND MICROPARTICLE COMPOSITIONS  
AND METHODS OF MAKING AND USING  
THEREOF  
• COMPOSITIONS DE NANO- ET DE MICRO-  
PARTICULES DE CALCIUM RENFORCÉES  
AU STRONTIUM ET PROCÉDÉS POUR  
LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISA-  
TION  
(71) The University of Hong Kong, Pokfulam  
Road, Hong Kong, CN  
(72) LU, Weijia, William, Hong Kong, CN  
LI, Zhaoyang, Hong Kong, CN  
LAM, Wingmoon, Raymond, Hong Kong, CN  
LUK, Dipkei, Keith, Hong Kong, CN  
(74) Jönsson, Anneli, Awapatent AB Södra  
Hamngatan 37-41 Box 11394, S-404 28  
Göteborg, SE

(51) **A61L 27/22** (11) **2 164 534 A2\***  
**A61L 27/50** **A61L 27/58**  
**A61L 24/10**

(25) En (26) En  
(21) 08767715.9 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006242 15.05.2008  
(87) WO 2008/153664 2008/51 18.12.2008  
(88) 24.09.2009  
(30) 24.05.2007 US 802641  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
BANDSCHEIBENVORFÄLLEN  
• METHOD FOR TREATING HERNIATED  
DISCS  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DISQUES  
HERNIÉS  
(71) Spinal Restoration, Inc, 4030 West Braker  
Lane, Suite 360, Austin, Texas 78759, US  
(72) PAUZA, Kevin, Tyler, TX 75703, US  
BURKINSHAW, Brian, Pflugerville, TX  
78660-2864, US  
ROGAN, James, Austin, TX 78722, US  
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs.Zacco  
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61L 27/28** (11) **2 164 535 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08755969.6 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064242 20.05.2008  
(87) WO 2008/154131 2008/51 18.12.2008  
(30) 07.06.2007 US 942523 P  
(54) • RETIKULÄRE TEILCHENFÖRMIGE PORÖSE  
BESCHICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES  
IMPLANTAT  
• RETICULATED PARTICLE POROUS COAT-  
ING FOR MEDICAL IMPLANT USE  
• REVÊTEMENT POREUX DE PARTICULES  
RÉTICULÉES POUR L'UTILISATION D'UN  
IMPLANT MÉDICAL  
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks  
Road, Memphis, TN 38116, US  
(72) HEUER, Daniel, A., Memphis, TN 38104, US  
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew  
UK Limited Research Centre York Science  
Park, Heslington York YO10 5DF, GB

**A61L 27/32** → (51) **A61L 27/12**

(51) **A61L 27/36** (11) **2 164 536 A2\***  
**A61L 27/56** **A61M 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 08737451.8 (22) 16.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/000921 16.04.2008  
(87) WO 2008/146106 2008/49 04.12.2008  
(88) 07.05.2009  
(30) 31.05.2007 IT V120070159  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG EINES AZELLULÄREN  
ORGANISCHEN GEWEBES  
• METHOD AND DEVICE FOR PREPARING  
AN ACELLULAR ORGANIC TISSUE  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN TISSU  
ORGANIQUE ACELLULAIRE ET DISPOSI-  
TIF DE LA MISE EN OEUVRE DE CE  
PROCÉDÉ  
(71) Marzaro, Maurizio, Via Paolo Veronese 28,  
31100 Treviso, IT  
(72) Marzaro, Maurizio, 31100 Treviso, IT

(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini Srl Corso  
Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/22****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/36****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/22****A61L 31/02** → (51) **A61L 27/12**

(51) **A61L 31/10** (11) **2 164 537 A2\***  
**A61L 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 08756386.2 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064997 28.05.2008  
(87) WO 2008/150807 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 941062 P  
(54) • ANTI-KEIN-RÜCKFLUSS-FÜHRUNGS-  
DRAHT FÜR EINGRIFFE IN GEFÄSSEN  
• ANTI-NO-REFLOW GUIDE WIRE FOR  
VASCULAR INTERNATIONAL PROCÉ-  
DURES  
• FIL GUIDE ANTI-NON-REFLUX POUR DES  
PROCÉDURES D'INTERVENTION VASCU-  
LAIRE  
(71) Adenopaint, Llc., 24 Rose Gate Drive, Atlanta  
GA 30342, US  
(72) FORMAN, Mervyn, B., Atlanta, GA 30342, US  
JACKSON, Edwin, K., Pittsburgh, PA, US  
ZHANG, Jianying, Pittsburgh, PA, US  
MI, Zaichuan, Pittsburgh, PA, US  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-  
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 164 538 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08770352.6 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066137 06.06.2008  
(87) WO 2008/154393 2008/51 18.12.2008  
(30) 06.06.2007 US 933606 P  
(54) • IMPLANTIERBARES VAD-SYSTEM MIT  
AUSTAUSCHBAREM PERKUTANEN KABEL  
• IMPLANTABLE VAD WITH REPLACEABLE  
PERCUTANEOUS CABLE  
• VAD IMPLANTABLE AVEC CÂBLE PERCU-  
TANÉ REMPLAÇABLE  
(71) Worldheart Corporation, 4750 Wiley Post  
Way, Suite 120, Salt Lake City, UT 84116, US  
(72) MAHER, Tim, Wood Cross, Utah 84087, US  
LEE, Jim, Benicia, California 94510, US  
NESS, Ron, Lincoln, California 95648, US  
CHEN, Herb, Kensington, California 94707,  
US  
HUBBARD, Jesse, Riverton, Utah 84065, US  
MILLER, Phil, Berkeley, California 94708, US  
BARR, John, Brea, California 92821, US  
LONG, Jim, Salt Lake City, Utah 84124, US  
NELSON, Karl, Draper, Utah 84020, US  
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet  
Place House 2 Fleet Place, London EC4M  
7ET, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **2 164 539 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08781038.8 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068418 26.06.2008

(87) WO 2009/003135 2009/01 31.12.2008

(30) 26.06.2007 US 768902

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTI-  
NUIERLICHEN PROZESSIERUNG VON  
LIPOASPIRAT

• SYSTEM AND METHOD FOR CONTINUOUS  
PROCESSING OF LIPOASPIRATE

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT  
CONTINU DU TISSU ADIPEUX HUMAIN

(71) Lipocosm Llc, 180 Crandon Boulevard, Key  
Biscayne, FL 33149, US

(72) KHOURI, Roger K., Key Biscayne, FL 33149,  
US

KURU, Murat, Miami, FL 33173, US

(74) Kling, Simone, et al, LAVOIX Bayerstrasse  
85a, 80335 Munich, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 164 540 A2\***  
**A61F 9/007**

(25) De (26) De

(21) 08802931.9 (22) 18.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057717 18.06.2008

(87) WO 2009/007212 2009/03 15.01.2009

(88) 07.05.2009

(30) 06.07.2007 DE 102007031722

(54) • VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON  
DRUCKSCHWANKUNGEN IN EINEM ASI-  
RATIONSZWEIG UND CHIRURGISCHES  
SYSTEM

• DEVICE FOR REDUCING PRESSURE VAR-  
IATIONS IN AN ASPIRATION BRANCH,  
AND SURGICAL SYSTEM

• DISPOSITIF DE RÉDUCTION DES VARIA-  
TIONS DE PRESSION DANS UNE BRAN-  
CHE D'ASPIRATION, ET SYSTÈME  
CHIRURGICAL

(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse  
22, 73447 Oberkochen, DE

(72) KÜBLER, Christoph, 73447 Oberkochen, DE

KRAUS, Martin, 73460 Hüttlingen, DE

EICHLER, Michael, Aalen 73434, DE

MAIER, Tobias, 73430 Aalen, DE

(74) Lechner, Armin Anton, Hofstetter, Schurack  
& Skora Patentanwälte Balanstraße 57,  
81541 München, DE

(51) **A61M 1/02** (11) **2 164 541 A2\***  
**A61M 1/34** **B01D 21/00**  
**B04B 1/00** **A61K 35/12**  
**A61M 1/36**

(25) En (26) En

(21) 08771598.3 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067677 20.06.2008

(87) WO 2009/002849 2009/01 31.12.2008

(88) 19.03.2009

(30) 22.06.2007 US 945733 P

(54) • FLÜSSIGKEITSKONZENTRATOR, AUTO-  
LOGE KONZENTRIERTE KÖRPERFLÜS-  
SIGKEITEN UND IHRE VERWENDUNGEN

• FLUID CONCENTRATOR, AUTOLOGOUS  
CONCENTRATED BODY FLUIDS, AND  
USES THEREOF

• CONCENTRATEUR DE FLUIDE, FLUIDES  
CORPORELS CONCENTRÉS AUTOLO-  
GUES, ET UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Circle Biologics, LLC., 3650 Annapolis Lane  
Suite 205, Minneapolis, MN 55447, US

(72) KYLE, Matthew, R., Plymouth, MN 55447,  
US

(21) COULL, Thomas, Ranchos Palos Verdes, CA  
90275, US

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **2 164 542 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08770343.5 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066126 06.06.2008

(87) WO 2008/154387 2008/51 18.12.2008

(30) 06.06.2007 US 933607 P

(54) • TRAGBARER VAD-REGLER MIT RESER-  
VEBATTERIE

• WEARABLE VAD CONTROLLER WITH  
RESERVE BATTERY

• RÉGULATEUR DE VAD PORTABLE AVEC  
BATTERIE DE RÉSERVE

(71) Worldheart Corporation, 4750 Wiley Post  
Way, Suite 120, Salt Lake City, UT 84116, US

(72) LEE, Jim, Benicia, CA, US

MALMSTROM, James, Kaysville, UT, US

LONG, James, Salt Lake City, UT, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet  
Place House 2 Fleet Place, London EC4M  
7ET, GB

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/02**

**A61M 1/36** → (51) **A61M 1/02**

**A61M 5/158** → (51) **A61M 15/08**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 164 543 A1\***

(25) De (26) De

(21) 08773359.8 (22) 03.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004412 03.06.2008

(87) WO 2008/148518 2008/50 11.12.2008

(30) 08.06.2007 DE 202007008068 U

08.09.2007 DE 202007012637 U

(54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG

• INJECTION DEVICE

• DISPOSITIF D'INJECTION

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,  
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) WEBER, Wilfried, 72296 Schopfloch, DE

(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker  
Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173  
Pforzheim, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **2 164 544 A1\***  
**A61M 5/24** **A61M 5/32**

(25) En (26) En

(21) 08774718.4 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058606 03.07.2008

(87) WO 2009/007305 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 EP 07111968

(54) • AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICH-  
TUNG

• AUTOMATIC INJECTION DEVICE  
• DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bags-  
værd, DK

(72) MARKUSSEN, Tom Hede, DK-2880 Bags-  
værd, DK

**A61M 5/20** → (51) **A61M 5/30**

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/30** (11) **2 164 545 A1\***  
**A61M 5/20**

(25) De (26) De

(21) 08759289.5 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004950 19.06.2008

(87) WO 2009/006987 2009/03 15.01.2009

(30) 10.07.2007 DE 102007032463

(54) • EINWEGINJEKTOR MIT MINDESTENS  
EINEM ZWANGSENTKOPPELBAREN ZUG-  
HAKEN

• DISPOSABLE INJECTOR WITH AT LEAST  
ONE DRAWER HOOK WHICH CAN BE  
FORCIBLY DECOUPLED

• INSTRUMENT D'INJECTION À USAGE  
UNIQUE COMPRENANT AU MOINS UN  
CROCHET DE TRACTION POUVANT ÊTRE  
DÉSACCOUPLÉ DE FORCE

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Loh-  
mannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE

(74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-  
Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626  
Andernach, DE

(51) **A61M 5/30** (11) **2 164 546 A1\***  
**A61M 5/20**

(25) De (26) De

(21) 08801471.7 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004948 19.06.2008

(87) WO 2009/006985 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 DE 102007031630

(54) • EINWEGINJEKTOR MIT MINDESTENS  
EINEM STÜTZSTAB

• DISPOSABLE INJECTOR WITH AT LEAST  
ONE SUPPORT ROD

• INSTRUMENT D'INJECTION À USAGE  
UNIQUE AVEC AU MOINS UNE BARRE DE  
SUPPORT

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Loh-  
mannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE

(74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-  
Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626  
Andernach, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 164 547 A1\***  
**A61B 5/087**

(25) En (26) En

(21) 08765216.0 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060403 30.05.2008

(87) WO 2008/149959 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 JP 2007148844

- (54) • *INHALATOR UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INHALER AND DRIVING METHOD FOR SAME*  
• *INHALATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SAKURADA, Naoko, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUGITA, Masaru, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KANEKO, Hideki, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MASADA, Yohei, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 15/08** (11) **2 164 548 A1\***  
**A61M 5/158**

- (25) En (26) En
- (21) 08771941.5 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068200 25.06.2008
- (87) WO 2009/003044 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 US 946277 P
- (54) • *KOAXIALE VENENKANÜLE*  
• *COAXIAL VENAL CANNULA*  
• *CANULE VEINEUSE COAXIALE*
- (71) Avalon Laboratories, Llc, 2610 E. Homestead Place, Rancho Dominguez, CA 90220, US
- (72) SHOREY, Frederick A., East Grand Rapids, Michigan 49506, US
- (74) Hicks, Paul Edward, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **2 164 549 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08756647.7 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065630 03.06.2008
- (87) WO 2008/151180 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 US 941707 P
- (54) • *ENDOSKOPISCHER BEISSBLOCK ZUR VERWENDUNG MIT EINER KANÜLE*  
• *ENDOSCOPIC BITE BLOCK FOR USE WITH CANNULA*  
• *CIRE D'OCCLUSION TÉLESCOPIQUE À UTILISER AVEC UNE CANULE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) REYNOLDS, II, Donald L., West Chester, Ohio 45069, US
- (72) STEPHENS, Randy R., Fairfield, Ohio 45014, US
- (72) FLAKER, Richard W., Fairfield, Ohio 45014, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61M 16/00** → (51) **A61H 31/00**

(51) **A61M 16/06** (11) **2 164 550 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08795874.0 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064859 27.05.2008
- (87) WO 2008/148086 2008/49 04.12.2008
- (30) 29.05.2007 US 807513

- (54) • *INTEGRIERTE MASKE MIT HAKEN FÜR NASALE CPAP*  
• *INTEGRATED MASK AND PRONGS FOR NASAL CPAP*  
• *CAPUCHON ET LANGUETTES INTÉGRÉS POUR MASQUE NASAL*
- (71) Cardinal Health 207, Inc., 227 Washington Street, Suite 200, Conshohocken, PA 19428, US
- (72) HAN, Steve, Upland, California 91784, US
- (72) DUQUETTE, Steve, Laguna Niguel, California 92677, US
- (72) MILLER, Harold, Upland, California 91876, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A61M 16/12** (11) **2 164 551 A1\***  
**G01N 29/032** **G01N 25/18**

**G01N 29/024** **G01N 29/30**  
**G01F 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08767226.7 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050760 24.06.2008
- (87) WO 2009/002262 2009/01 31.12.2008
- (30) 28.06.2007 PCT/EP2007/056483
- (54) • *PATIENTENBEATMUNGSSYSTEM MIT GASIDENTIFIKATIONSMITTELN*  
• *A PATIENT VENTILATION SYSTEM WITH GAS IDENTIFICATION MEANS*  
• *SYSTEME DE VENTILATION DE PATIENT POURVU DE MOYENS D'IDENTIFICATION DE GAZ*
- (71) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 17106 Solna, SE
- (72) COSIC, Nebojsa, S-164 44 Kista, SE
- (74) Börlin, Maria, et al, Albihsn.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M 16/12** (11) **2 164 552 A1\***  
**A61M 16/20** **A62B 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08750770.3 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050375 23.05.2008
- (87) WO 2008/146038 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 GB 0710048
- (54) • *BEDARFSVENTIL ZUM MISCHEN VON GAS*  
• *A DEMAND VALVE FOR GAS MIXING*  
• *VALVE À LA DEMANDE POUR MÉLANGER DES GAZ*
- (71) Concept 2 Manufacture Design OCD Ltd, 27 Northbrook Road Aldershot Hants GU11 3HE, GB
- (72) TATAREK, Andrew, Hampshire GU11 3HE, GB
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

**A61M 16/20** → (51) **A61M 16/12**

**A61M 21/00** → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 164 553 A2\***  
**A61M 25/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08771567.8 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067631 20.06.2008
- (87) WO 2009/002828 2009/01 31.12.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 22.06.2007 US 936795 P
- (54) • *ABREISSBARE SCHLEUSENANORDNUNG MIT HÄMOSTASEVENTIL*  
• *TEARAWAY SHEATH ASSEMBLY WITH HEMOSTASIS VALVE*  
• *ENSEMBLE GAINNE ARRACHABLE À VALVE HÉMOSTATIQUE*
- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
- (72) FISHER, Mark, S., Sellersville, PA 18960, US
- (72) WALL, W. Shaun, North Wales, PA 19454, US

- (74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 164 554 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08773314.3 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/050178 14.07.2008
- (87) WO 2009/010070 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 DK 200701040
- (54) • *SPITZE FÜR EINE EINSETZVORRICHTUNG*  
• *A TIP FOR AN INSERTION DEVICE*  
• *POINTE DE DISPOSITIF D'INSERTION*
- (71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) TANGHOEJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
- (72) GULDAGER, Pernille Merethe, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) VOSS, Jokum Christian, DK-3060 Espergaerde, DK

(51) **A61M 25/01** (11) **2 164 555 A1\***  
**A61F 2/84**

- (25) En (26) En
- (21) 08776505.3 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052546 25.06.2008
- (87) WO 2009/001309 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 FR 0704541
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KATHETERS*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING A CATHETER*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UN CATHÉTER*
- (71) Stentys S.A.S., 25 rue de Choiseul, 75002 Paris, FR
- (72) ATLANI, David, F-95280 Jouilly Le Moutier, FR
- (72) ISSENMANN, Gonzague, F-92110 Clichy, FR
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **A61M 25/02** (11) **2 164 556 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08769583.9 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064466 22.05.2008
- (87) WO 2008/147842 2008/49 04.12.2008



- (88) 07.05.2009
- (30) 25.05.2007 US 754043
- (54) • *KATHETER MIT VARIABLEN BEFESTIGUNGSMITTELN*  
• *CATHETER WITH VARIABLE ATTACHMENT MEANS*  
• *CATHÉTER AVEC DES MOYENS DE FIXATION VARIABLE*
- (71) IQ Medical Devices, LLC, 50 Summit Road, Belmont, MA 02478, US
- (72) CHANDRASEKAR, N.R., Canton, MA 02021, US
- MCKAY, Donald, Belmont, MA, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**A61M 25/06** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 25/10** → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 164 557 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08772240.1 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068765 30.06.2008
- (87) WO 2009/006391 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 770922
- (54) • *GEFORMTE UND UNGETEILTE MEDIZINISCHE PENETRIERVORRICHTUNG*  
• *MOLDED AN UNDIVIDED MEDICAL PENETRATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL DE PÉNÉTRATION MOULÉ ET NON DIVISÉ*
- (71) Applied Medical Technology, Inc., 8000 Katherine Boulevard, Brecksville, OH 44141, US
- (72) WILLIAMS, Derek, M., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**A61M 29/00** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 164 558 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08770415.1 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066214 06.06.2008
- (87) WO 2008/154450 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942975 P  
25.01.2008 US 23809
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE INTRAGASTRISCHE STÜTZE FUNKTIONELLER ODER PROTHETISCHER GASTROINTESTINALER VORRICHTUNGEN*  
• *METHODS AND DEVICES FOR INTRAGASTRIC SUPPORT OF FUNCTIONAL OR PROSTHETIC GASTROINTESTINAL DEVICES*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UN SUPPORT INTRAGASTRIQUE DE DISPOSITIFS GASTRO-INTESTINAUX FONCTIONNELS OU PROTHÉTIQUES*
- (71) Valentx, Inc., 5464 Carpinteria Avenue, Suite G, Carpinteria, CA 93013, US
- (72) SWAIN, Christopher, Paul, London, England NW31TN, GB
- DANN, Mitchell, Wilson, WY 83014, US
- FLUET, Greg, Jackson, WY 83002, US
- HANCOCK, John, Santa Barbara, CA 93109, US

- VON HOFFMANN, Gerard, Trabuco Canyon, CA 92679, US
- WRIGHT, James, Carpinteria, CA 93013, US
- CHEN, Cole, Westlake Village, CA 91361, US
- VERKAIK, Josiah, Lompoc, CA 93436, US
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A61M 37/00** → (51) **A61L 27/36**

- (51) **A61M 39/02** (11) **2 164 559 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08771600.7 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067679 20.06.2008
- (87) WO 2008/157763 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 US 936491 P
- (54) • *VENENZUGANGSÖFFNUNG MIT GEFORMTEN UND/ODER RÖNTGENOPAKEN INDIZIEN*  
• *VENOUS ACCESS PORT WITH MOLDED AND/OR RADIOPAQUE INDICIA*  
• *ORIFICE D'ACCÈS VEINEUX AVEC INDICES MOULÉS ET/OU RADIO-OPAQUES*
- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
- (72) SCHWEIKERT, Timothy, M., Levittown, PA 19054, US
- BIZUP, Ray, Feasterville, PA 19053, US
- SANFORD, Kevin, Chalfont, PA 18914-3421, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 164 560 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08772198.1 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/068647 27.06.2008
- (87) WO 2009/006337 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 947308 P  
29.06.2007 US 947310 P  
11.01.2008 US 20511 P  
26.06.2008 US 147293  
26.06.2008 US 147376
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR KONTROLLE DES HERZ-RHYTHMUS MIT EINER ELEKTRODENANORDNUNG*  
• *METHODS, DEVICES AND SYSTEMS FOR CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT USING AN ELECTRODE ARRANGEMENT*  
• *MÉTHODES, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR LA GESTION DU RYTHME CARDIAQUE AU MOYEN D'UN ENSEMBLE ÉLECTRODE*
- (71) Action Medical, Inc., 470 Vadnais Lake Drive, Vadnais Heights, MN 55127, US
- (72) ZHU, Qingsheng, Wexford, PA 15090, US
- ORTEGA, Daniel, Felipe, Buenos Aires 1644, AR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 164 561 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08781107.1 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/068618 27.06.2008
- (87) WO 2009/006321 2009/02 08.01.2009
- (88) 09.04.2009
- (30) 29.06.2007 US 947336 P  
29.06.2007 US 947327 P  
29.06.2007 US 947310 P  
29.06.2007 US 947308 P  
29.06.2007 US 947342 P  
29.06.2007 US 947322 P  
11.01.2008 US 20511 P  
26.06.2008 US 147293
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT DER NEUSYNCHRONISATION VON HERZ-SCHRITTMACHERN*  
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS RELATING TO ENDOCARDIAL PACING FOR RESYNCHRONIZATION*  
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À LA STIMULATION ENDOCARDIAQUE POUR UNE RESYNCHRONISATION*
- (71) Action Medical, Inc., 470 Vadnais Lake Drive, Vadnais Heights, MN 55127, US
- (72) ZHU, Qingsheng, Wexford, Pennsylvania 15090, US
- ORTEGA, Daniel, Felipe, Buenos Aires 1644, AR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 164 562 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08796045.6 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/068654 27.06.2008
- (87) WO 2009/006339 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 947308 P  
29.06.2007 US 947342 P  
26.06.2008 US 147369  
26.06.2008 US 147293
- (54) • *HERZSCHRITTSTEUERUNG ENTSPRECHEND LEITUNGSANOMALIEN*  
• *ENDOCARDIAL PACING RELATING TO CONDUCTION ABNORMALITIES*  
• *STIMULATION ENDOCARDIAQUE EN RELATION AVEC DES ANOMALIES DE CONDUCTION*
- (71) Action Medical, Inc., 470 Vadnais Lake Drive, Vadnais Heights, MN 55127, US
- (72) ZHU, Qingsheng, Wexford, Pennsylvania 15090, US
- ORTEGA, Daniel, Felipe, Buenos Aires 1644, AR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**

**A61N 1/18** → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 164 563 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08769281.0 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062533 02.05.2008
- (87) WO 2008/140980 2008/47 20.11.2008
- (30) 08.05.2007 US 928407 P  
08.05.2007 US 928440 P



- (54) • *VIDEOKONFIGURATIONSDATEIEDITOR ZUR VISUELLEN PROTHESEANPASSUNG UND RELEVANTES VERFAHREN*  
• *VIDEO CONFIGURATION FILE EDITOR FOR VISUAL PROSTHESIS FITTING AND RELATED METHOD*  
• *ÉDITEUR DE FICHER DE CONFIGURATION VIDÉO D'ADAPTATION DE PROTHÈSE VISUELLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US
- (72) ROY, Arup, Valencia, CA 91350, US  
ZHOU, Chunhong, Pasadena, CA 91101, US  
MCCLURE, Kelly, H., Simi Valley, CA 93063, US  
MCMAHON, Matthew, J., Los Angeles, CA 90027, US  
CASPI, Avraham, I., La Jolla, CA 92037, US  
MAKSY, Pishoy, Newport Beach, CA 92663, US  
GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **A61N 1/362** (11) **2 164 564 A1\***  
**A61B 5/053**
- (25) En (26) En  
(21) 07748292.5 (22) 27.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/000632 27.06.2007  
(87) WO 2009/002238 2009/01 31.12.2008
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON REM-SCHLAFDATEN*  
• *A METHOD AND DEVICE FOR COLLECTING REM SLEEP DATA*  
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA COLLECTE DE DONNÉES RELATIVES AU SOMMEIL PARADOXAL*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) BLOMQVIST, Andreas, S-163 43 Spånga, SE  
BROOME, Michael, S-178 38 Ekerö, SE
- 
- (51) **A61N 1/372** (11) **2 164 565 A1\***  
**G06F 13/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08744940.1 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/059134 02.04.2008  
(87) WO 2009/002579 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 US 767636
- (54) • *VERBESSERTE ARCHITEKTUREN FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT-SYSTEM*  
• *IMPROVED ARCHITECTURES FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE SYSTEM*  
• *ARCHITECTURE AMÉLIORÉE D'UN SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US  
(72) GRIFFITH, Paul, J., Moorpark, CA 93021, US  
PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US  
MARNFELDT, Goran, N., S-236 38 Hollviken, SE  
AGHASSIAN, Daniel, Los Angeles, CA 90027, US  
NIMMAGADDA, Kiran, Valencia, CA 91355, US
- 
- FELDMAN, Emanuel, Simi Valley, CA 93063, US  
SHI, Jess, W., Winnetka, CA 91306, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- A61N 5/00** → (51) **A61B 18/18**
- 
- A61N 5/00** → (51) **A61N 5/10**
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 164 566 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07826400.9 (22) 17.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/053737 17.09.2007  
(87) WO 2009/004412 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 EP 07111846
- (54) • *HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, LAMPE UND VERWENDUNG*  
• *SKIN TREATMENT DEVICE, LAMP AND USE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PEAU, LAMPE ET UTILISATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WAGENAAR CACCIOLA, Giovanna, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DIETZENBACHER-JANSEN, Yvonne, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MOUWS-VAN ROSSUM, Adriaantje, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 164 567 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 08733825.7 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) CH 2008/000199 30.04.2008  
(87) WO 2009/003295 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 CH 10512007
- (54) • *TRAGBARE BESTRAHLUNGSANORDNUNG*  
• *PORTABLE IRRADIATING ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE RADIATION PORTABLE*
- (71) Alplight, Industriezone Schächenwald, 6460 Altdorf, CH  
(72) BISSIG, Alois, CH-6454 Flüelen, CH  
ZURFLUH, Erich, CH-6460 Altdorf, CH  
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- 
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 164 568 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08751309.9 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052031 22.05.2008  
(87) WO 2008/146219 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 941216 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BELEUCHTUNGS- UND PHYSIOLOGISCHEN REIZEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ILLUMINATION AND PHYSIOLOGICAL STIMULI*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN ÉCLAIRAGE ET DES STIMULI PHYSIOLOGIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ASHDOWN, Ian, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 164 569 A1\***  
**A61M 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08756177.5 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/064658 23.05.2008  
(87) WO 2008/147958 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 940153 P
- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KONZENTRATION UND/ODER DES GEDÄCHTNISSES EINER DESSEN BEDÜRFTIGEN PERSON*  
• *METHOD OF TREATMENT TO IMPROVE CONCENTRATION AND/OR MEMORY IN A SUBJECT IN NEED THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DESTINÉ À AMÉLIORER LA CONCENTRATION ET/OU LA MÉMOIRE CHEZ UN SUJET LE NÉCESSITANT*
- (71) Thomas Jefferson University, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US  
(72) SPERLING, Michael R, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US  
TRACY, Joseph I, Lawrenceville, New Jersey 08648, US  
LIM, Young Hyun, Seoul, KR
- (74) Purdy, Hugh Barry, PURDYLUCEY Suite 138-139 Capel Building Marys Abbey, D7 Dublin, IE
- 
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 164 570 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08772845.7 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) CA 2008/001188 20.06.2008  
(87) WO 2009/000075 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 767302
- (54) • *LICHTTHERAPIEGERÄT UND -VERFAHREN*  
• *LIGHT THERAPY APPARATUS AND METHODS*  
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE LUMINO-THÉRAPIE*
- (71) Biolum Research Ltd., 343 Railway Street Suite 203, Vancouver, British Columbia V6A 1A4, CA  
(72) BRAUN, Peter, Vancouver, British Columbia V6C 3R4, CA  
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 164 571 A2\***  
**A61N 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08779912.8 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/008178 01.07.2008  
(87) WO 2009/005797 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 02.07.2007 US 824975

(54) • VERFAHREN FÜR INTEGRIERTE PROTONENSTRAHL- UND MAGNETRESONANZ-THERAPIE
• METHOD OF INTEGRATED PROTON BEAM AND THERAPEUTIC MAGNETIC RESONANCE THERAPY
• PROCÉDÉ DE THÉRAPIE INTÉGRÉE PAR FAISCEAU PROTONS ET RÉSONANCE MAGNÉTIQUE THÉRAPEUTIQUE
(71) Weinstock, Ronald, 3535 E. Coast Highway, 104, Corona Del Mar, CA 92625, US
(72) Weinstock, Ronald, Corona Del Mar, CA 92625, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE
<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A61K 39/09</b>
<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>A61L 15/32</b>
<b>A61P 1/08</b> → (51) <b>C07D 451/14</b>
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 5/50</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 7/06</b> → (51) <b>A61K 31/53</b>
<b>A61P 7/10</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/7068</b>
<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 31/22</b>
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/445</b>
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/737</b>
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 33/40</b>
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 35/42</b>
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 35/48</b>
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 11/02</b> → (51) <b>A23L 1/221</b>
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 31/445</b>
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 31/737</b>
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07D 209/08</b>
<b>A61P 11/08</b> → (51) <b>A61K 31/01</b>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/4164</b>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 33/40</b>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07C 309/65</b>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07K 5/11</b>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>G01N 33/68</b>
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>A61K 31/7068</b>
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 209/08</b>

<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07C 309/65</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/11</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 38/19</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 38/30</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 417/06</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 31/42</b>
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 31/44</b>
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>A61K 31/444</b>
<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>
<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>A61K 31/675</b>
<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>A61K 31/7068</b>
(51) <b>A61P 25/18</b> (11) <b>2 164 572 A2*</b> <b>A61K 31/4965</b>
(25) En (26) En
(21) 08762655.2 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) HU 2008/000052 19.05.2008
(87) WO 2008/142463 2008/48 27.11.2008
(88) 05.03.2009
(30) 24.05.2007 HU 0700370
(54) • CARBAMOYL-CYCLOHEXANE ZUR BEHANDLUNG VON AKUTER MANIE
• CARBAMOYL-CYCLOHEXANES FOR TREATING ACUTE MANIA
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DU DÉLIRE AIGU
(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömri út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) LASZLOVSZKY, István, H-1111 Budapest, HU
NÉMETH, György, H-4032 Debrecen, HU
ANDOR, György, H-1118 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 295/185</b>
<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 239/95</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/01</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/444</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/445</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/7068</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 38/19</b>
<b>A61P 29/02</b> → (51) <b>A61K 31/01</b>

<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07K 16/12</b>
<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>A61K 47/24</b>
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 417/04</b>
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 31/445</b>
<b>A61P 33/02</b> → (51) <b>A61K 31/53</b>
<b>A61P 33/02</b> → (51) <b>A61K 47/24</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 239/84</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07H 19/06</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 14/81</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/30</b>
<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 31/445</b>
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 33/40</b>
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>C07K 16/30</b>
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 31/197</b>
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07D 209/08</b>
(51) <b>A61P 43/00</b> (11) <b>2 164 573 A1*</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61K 31/4745</b>
(25) En (26) En
(21) 08760211.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056620 29.05.2008
(87) WO 2008/145697 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 EP 07290679
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN KREBS MIT VINFLUNIN UND TRASTUZUMAB
• CANCER TREATMENT COMBINATION THERAPY COMPRISING VINFLUNINE AND TRASTUZUMAB

- *THÉRAPIE COMBINÉE COMPRENANT LA VINFLUNINE ET LE TRASTUZUMAB POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Pierre Fabre Medicament, 45 Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) VANHAUWERE, Bart, Niamey, NE  
PINEL, Marie-Claire, F-92310 Sevres, FR  
DELGADO, François-Michel, F-91190 Gif S/ Yvette, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61P 43/00** → (51) **A61K 35/34**

**A61Q 1/04** → (51) **A61K 8/31**

**A61Q 1/10** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61Q 3/02** (11) **2 164 574 A1\***  
**A61K 8/37** **A61K 8/891**

- (25) En (26) En  
(21) 08760498.9 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056917 04.06.2008  
(87) WO 2008/148803 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 FR 0755507  
19.06.2007 US 944800 P

- (54) • *NAGELLACK MIT PHENYLIERTEM SILIKONHARZ*  
• *NAIL VARNISH COMPRISING A PHENYLATED SILICONE RESIN*  
• *VERNIS À ONGLES COMPRENANT UNE RÉSINE DE SILICONE PHÉNYLÉE*

- (71) L'Oréal, RIVER PLAZA - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR  
(72) GUERCHET, Laurence, F-94550 Chevilly-Larue, FR  
COFFEY-DAWE, Elizabeth-Anne, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR  
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River PLaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 31/4164**

**A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/06**

**A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/31**

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/49**

**A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/06**

**A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/64**

**A61Q 5/12** → (51) **C08G 77/08**

**A61Q 7/02** → (51) **A61K 8/67**

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/19**

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/55**

**A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/26**

**A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/31**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/31**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/49**

**A61Q 17/04** → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 164 575 A2\***  
**A61K 8/58** **A61K 8/42**  
**A61K 8/92**

- (25) En (26) En  
(21) 08760309.8 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056722 30.05.2008

(87) WO 2008/145747 2008/49 04.12.2008

(88) 12.02.2009

(30) 01.06.2007 US 924827 P

04.01.2008 US 6290

- (54) • *FEUCHTIGKEITSCREME FÜR DIE HAUT UND ANWENDUNG DAVON*  
• *SKIN MOISTURIZER AND USE THEREOF*  
• *NOUVEL HYDRATANT ET SON UTILISATION*

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

- (72) RABOUILLE, Thierry, F-74540 Alby sur Cheran, FR

- (74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/06**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/31**

**A61Q 19/00** → (51) **A61L 15/32**

**A61Q 19/02** → (51) **A61K 31/4164**

**A61Q 19/04** → (51) **A61K 8/31**

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 31/4164**

**A61Q 19/08** → (51) **C07K 5/11**

**A61Q 19/08** → (51) **G01N 33/68**

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/31**

**A62B 9/02** → (51) **A61M 16/12**

(51) **A62B 18/08** (11) **2 164 576 A1\***  
**A41D 13/11** **A62B 23/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08747617.2 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062605 05.05.2008

(87) WO 2009/002608 2009/01 31.12.2008

(30) 28.06.2007 US 769768

- (54) • *ATEMSCHUTZGERÄT MIT EINEM GURT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANBRINGUNG*  
• *RESPIRATOR HAVING A HARNESS AND METHODS OF MAKING AND FITTING THE SAME*  
• *RESPIRATEUR AYANT UN HARNAIS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'AJUSTEMENT DE CELUI-CI*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) LEE, Heonyung, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-705, KR

- LEE, Jin-ho, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-705, KR  
NAGAOSA, Tomoo, Tokyo 158-8583, JP  
LEE, Kyoungho, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-705, KR  
KUNIYA, Isao, Tokyo 158-8583, JP  
YASUDA, Koshi, Tokyo 158-8583, JP  
MIYASHITA, Kiyoshi, Tokyo 158-8583, JP  
(74) Towlson, Samantha Jayne, 3M United Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, GB-Bracknell, Berkshire RG12 8HT, GB

**A62B 23/02** → (51) **A62B 18/08**

(51) **A62C 8/06** (11) **2 164 577 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08766850.5 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050427 27.06.2008

(87) WO 2009/005347 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 NL 1034064

- (54) • *FEUERDECKE UND VERFAHREN ZUM VERWENDEN ODER TESTEN EINER FEUERDECKE*  
• *FIRE BLANKET AND METHOD FOR USING OR TESTING A FIRE BLANKET*  
• *COUVERTURE ANTI-FEU ET PROCÉDÉ D'UTILISATION OU D'EXPÉRIMENTATION D'UNE COUVERTURE ANTI-FEU*

- (71) Van Beurden, Karin Monique Maria, Van't Hofflaan 23, 7535 CL Enschede, NL

- (72) HOB0-VAN DER GRAAF, Iris Epkjen, NL-7413 XX Deventer, NL

- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A63B 21/00** → (51) **A63B 22/00**

(51) **A63B 22/00** (11) **2 164 578 A1\***  
**A63B 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07840362.3 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/072956 06.07.2007

(87) WO 2009/008877 2009/03 15.01.2009

- (54) • *TRAININGSLAUFBAND MIT ZWEI RICHTUNGEN MIT MOMENTARMWIDERSTAND*  
• *DUAL DIRECTION EXERCISE TREADMILL WITH MOMENT ARM RESISTANCE*  
• *TAPIS ROULANT D'EXERCICE BIDIRECTIONNEL AVEC RÉSISTANCE DE BRAS DE LEVIER*

- (71) Ellis, Joseph K., 12330 Northwest 35th Street, Ocala, FL 34482, US

- (72) Ellis, Joseph K., Ocala, FL 34482, US

- (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **A63B 49/00** (11) **2 164 579 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08763313.7 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052325 12.06.2008

(87) WO 2009/004514 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 CH 10752007

- (54) • *BALLSCHLAGGERÄT*  
• *BALL-STRIKING IMPLEMENT*



• *ÉQUIPEMENT DE FRAPPE DE BALLE*  
(71) TEC Sportmanagement AG, St. Antonsgasse 4, 6300 Zug, CH  
(72) NAGLER, Hubert, A-2020 Hollabrunn, AT  
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, CH-5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **A63B 51/02** (11) **2 164 580 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08773883.7 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005510 04.07.2008  
(87) WO 2009/003723 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031240

(54) • *MEHRFACHSAITE FÜR EINEN BALLSPIEL-SCHLÄGER*  
• *MULTI-STRING ELEMENT FOR A RACQUET FOR BALL GAMES*  
• *CORDE MULTIPLE POUR UNE RAQUETTE DE JEU DE BALLE*

(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT  
(72) COTTEY, Rob, A-6922 Wolfurt, AT  
SCHWENGER, Ralf, 88171 Weiler-Simmerberg, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A63B 53/02** (11) **2 164 581 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771369.9 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067348 18.06.2008  
(87) WO 2009/009262 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 774513

(54) • *LÖSBARE UND AUSTAUSCHBARE ANSCHLÜSSE FÜR GOLFSCHLÄGER-KÖPFE UND SCHÄFTE*  
• *RELEASABLE AND INTERCHANGEABLE CONNECTIONS FOR GOLF CLUB HEADS AND SHAFTS*  
• *PIÈCES DE RACCORDEMENT LIBÉRABLES ET INTERCHANGEABLES POUR TÊTES ET MANCHES DE CLUB DE GOLF*

(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) THOMAS, James, S., Beaverton, OR 97005-6453, US  
STITES, John, Thomas, Beaverton, OR 97005-6453, US  
TAVARES, Gary, G., Beaverton, OR 97005-6453, US  
CONTINI, Vincent, J., Powell, OH 43065, US  
SANDER, Raymond, J., Mount Vernon, OH 43050, US  
PRESCOTT, James, Columbus, OH 43235, US  
FORTNER, Brian, New Albany, OH 43054, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A63B 53/02** (11) **2 164 582 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08780969.5 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068116 25.06.2008

(87) WO 2009/009294 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 774522

(54) • *LÖSBARE UND AUSTAUSCHBARE ANSCHLÜSSE FÜR GOLFSCHLÄGER-KÖPFE UND SCHÄFTE*  
• *RELEASABLE AND INTERCHANGEABLE CONNECTIONS FOR GOLF CLUB HEADS AND SHAFTS*  
• *PIÈCES DE RACCORDEMENT LIBÉRABLES ET INTERCHANGEABLES POUR TÊTES ET MANCHES DE CLUB DE GOLF*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(72) STITES, John, Thomas, Beaverton, OR 97005, US  
TAVARES, Gary, G., Beaverton, OR 97005, US  
THOMAS, James, S., Beaverton, OR 97005, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A63B 53/04** (11) **2 164 583 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08767092.3 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/000419 30.06.2008

(87) WO 2009/005439 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 SE 0701586

(54) • *GOLFPUTTER*  
• *GOLF PUTTER*  
• *PUTTER DE GOLF*

(71) Kronogård, Hakan, Skarpskyttevägen 26 D, 226 42 Lund, SE  
Frejd, Bengt, Disponentparken, 77240 Grängesberg, SE

(72) Kronogård, Hakan, 226 42 Lund, SE  
Frejd, Bengt, 77240 Grängesberg, SE

(74) Asketorp, Göran, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

**A63B 69/16** → (51) **G01L 5/22**

(51) **A63F 1/12** (11) **2 164 584 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768146.6 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007069 05.06.2008

(87) WO 2008/153896 2008/51 18.12.2008  
(30) 06.06.2007 US 810864

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR DEN UMGANG MIT KASINOKARTEN MIT EINEM MERKMAL ZUM ABRUF MEHRERER BLÄTTER*  
• *APPARATUS, SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR CASINO CARD HANDLING WITH MULTIPLE HAND RECALL FEATURE*  
• *APPAREIL, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT POUVANT ÊTRE LU SUR ORDINATEUR POUR UNE MANIPULATION DE CARTE DE CASINO AVEC FONCTION DE RAPPEL DE PLUSIEURS MAINS*

(71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) GRAUZER, Attila, Las Vegas, Nevada 89123, US  
BOURBOUR, Feraidoon, Eden Prairie, MN 55347, US

YOSELOFF, Mark, L., Henderson, NV 89012, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **A63F 13/02** (11) **2 164 585 A1\***  
**H05B 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 08763448.1 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052659 02.07.2008

(87) WO 2009/004586 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 EP 07111817

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER LICHTSZENE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MODIFYING A LIGHT SCENE*  
• *AAAPPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MODIFIER UNE SCÈNE LUMINEUSE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

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

(72) BOLEKO RIBAS, Salvador, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
OGG, Felix, H. G., NL-5656 AE Eindhoven, NL

WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ENGELLEN, Dirk, V. R., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A63H 33/00** (11) **2 164 586 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08720028.3 (22) 23.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000403 23.03.2008

(87) WO 2008/117280 2008/40 02.10.2008  
(88) 14.01.2010

(30) 23.03.2007 US 919535 P  
(54) • *BELEUCHTUNGS-POI*  
• *AN ILLUMINATION POI*  
• *POI D'ÉCLAIRAGE*

(71) Cohen, Shahar, 72 Bugrashov St, 63429 Tel Aviv, IL  
(72) Cohen, Shahar, 63429 Tel Aviv, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B01D 1/00** → (51) **C02F 1/04**

**B01D 3/02** → (51) **C02F 1/04**

(51) **B01D 3/34** (11) **2 164 587 A1\***  
**B01D 3/40** **C07C 255/04**

(25) En (26) En  
(21) 08770814.5 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/066683 12.06.2008

(87) WO 2008/157218 2008/52 24.12.2008  
(30) 13.06.2007 US 943689 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON ADIPONITRIL*

- *PROCESS FOR IMPROVING ADIPONITRILE QUALITY*
  - *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'ADIPONITRILE*
- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
- (72) OSTERMAIER, John, J., Orange, TX 77630-2144, US
- MURPHREE, Bruce, E., Beaumont, TX 77706-2102, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B01D 3/40** → (51) **B01D 3/34**

- (51) **B01D 9/00** (11) **2 164 588 A1\***  
**B01D 9/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08806054.6 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051122 23.06.2008
- (87) WO 2009/007577 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 FR 0756346
- (54) • *KRISTALLISIERUNGSVORRICHTUNG MIT VERSTÄRKTEM FLUSS*  
• *FORCED FLOW CRYSTALLISATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CRISTALLISATION A CIRCULATION FORCEE*
- (71) Crystal-Evap Consult, 53 Rue Victor Hugo, 91210 Draveil, FR
- (72) MALFAND, Michel, F-91210 Draveil, FR
- (74) Keding, Jean-Paul, c/o Cabinet Malémont 42, avenue du Président Wilson, F-75116 Paris, FR

**B01D 9/02** → (51) **B01D 9/00**

**B01D 11/04** → (51) **C23F 1/46**

- (51) **B01D 15/08** (11) **2 164 589 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08769735.5 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064845 27.05.2008
- (87) WO 2008/150759 2008/50 11.12.2008
- (30) 01.06.2007 US 932734 P
- (54) • *CHROMATOGRAPHIESÄULEN MIT INTEGRIERTEN ELEKTROSPRAY-EMITTERN*  
• *CHROMATOGRAPHIC COLUMNS WITH INTEGRATED ELECTROSPRAY EMITTERS*  
• *COLONNES CHROMATOGRAPHIQUES DOTÉES D'ÉMETTEURS À ÉLECTRONÉBULISATION INTÉGRÉS*
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) MARTO, Jarrod A., Wayland, Massachusetts 01778, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **B01D 15/36** (11) **2 164 590 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08783076.6 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) BE 2008/000048 01.07.2008

- (87) WO 2009/003251 2009/02 08.01.2009
- (30) 02.07.2007 US 947621 P  
20.11.2007 EP 07447064
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN ELUTION VON REAKTIVEM 18F-FLUORID VON EINEM ANIONENAUSTAUSCHERHARZ IN EINEM FÜR DIE RADIOMARKIERUNG GEEIGNETEN ORGANISCHEN MEDIUM OHNE VERDAMPFUNGSSCHRITT DURCH VERWENDUNG VON STARKEN ORGANISCHEN BASEN*  
• *METHOD FOR THE DIRECT ELUTION OF REACTIVE 18F FLUORIDE FROM AN ANION EXCHANGE RESIN IN AN ORGANIC MEDIUM SUITABLE FOR RADIOLABELLING WITHOUT ANY EVAPORATION STEP BY THE USE OF STRONG ORGANIC BASES*  
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLUTION DIRECTE DE FLUORURE-18F RÉACTIF À PARTIR D'UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE D'ANIONS DANS UN MILIEU ORGANIQUE CONVÉNANT AU RADIOMARQUAGE SANS AUCUNE ÉTAPE D'ÉVAPORATION À L'AIDE DE BASES ORGANIQUES FORTES*
- (71) Trasis S.A., Allée du Vi Août, Sart-Tilman B6a, 4000 Liège, BE  
Université de Liège, Place du XX Août 7, 4000 Liège, BE
- (72) LEMAIRE, Christian, B-4432 Alleur, BE  
VOCCIA, Samuel, B-4000 Liege, BE  
AERTS, Joël, B-6940 Durbuy, BE  
LUXEN, André, B-4560 Ocquier, BE  
MORELLE, Jean-Luc, B-4000 Liege, BE  
PHILIPART, Gauthier, B-4650 Grand-rechain, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **B01D 15/38** (11) **2 164 591 A1\***  
**B01J 20/289** **C07K 1/22**

- (25) En (26) En  
(21) 08767106.1 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000436 07.07.2008
- (87) WO 2009/008802 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 SE 0701682
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOMOLEKÜLABSORPTIONSMITTELS*  
• *METHOD FOR PREPARATION OF A BIOMOLECULE ADSORBENT*  
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN AGENT D'ADSORPTION BIOMOLECULAIRE*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (72) ANDERSSON, Lars, C., S-751 84 Uppsala, SE  
AREFALK, Anna, S-751 84 Uppsala, SE  
LIND, Ola, S-751 84 Uppsala, SE  
NORÉN, Björn, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **B01D 17/02** (11) **2 164 592 A1\***  
**B01D 17/04** **C10G 19/02**  
**C10G 19/08** **C10G 33/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08754545.5 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006403 19.05.2008

- (87) WO 2008/156537 2008/52 24.12.2008
- (30) 14.06.2007 US 818300
- (54) • *VERBESSERTES TRENNVERFAHREN*  
• *IMPROVED SEPARATION PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION PERFECTIIONNÉ*
- (71) MERICHEM COMPANY, 5455 Old Spanish Trail, Houston, TX 77023, US
- (72) ZHANG, Tiejun, Bellaire, TX 77401, US  
TURNER, V., Keith, La Porte, TX 77571, US
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01D 17/04** → (51) **B01D 17/02**

**B01D 21/00** → (51) **A61M 1/02**

- (51) **B01D 21/24** (11) **2 164 593 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08747949.9 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000678 14.05.2008
- (87) WO 2008/141362 2008/48 27.11.2008
- (30) 17.05.2007 AU 2007902630 P  
16.11.2007 AU 2007906295 P
- (54) • *EINLAUFSCHACHTVORRICHTUNG*  
• *FEEDWELL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PUIITS D'ALIMENTATION*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) NGUYEN, Tuan Van, Dingley Village, Victoria 3172, AU
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01D 35/143** (11) **2 164 594 A2\***  
**B01D 36/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08784222.5 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001017 25.06.2008
- (87) WO 2009/000247 2009/01 31.12.2008
- (88) 26.03.2009
- (30) 26.06.2007 DE 102007029460  
05.07.2007 DE 102007031382
- (54) • *KRAFTSTOFFFILTER MIT FILTERERKENNUNG*  
• *FUEL FILTER WITH FILTER RECOGNITION*  
• *FILTRE À CARBURANT DOTÉ D'UN DÉTECTEUR*
- (71) Firma Hengst GmbH&Co. Kg, Nienkamp 55-85, 48147 Münster, DE
- (72) MENDEL, Frank, 48317 Drensteinfurt, DE  
PRINZ, Norbert, 48268 Greven, DE
- (74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

**B01D 35/143** → (51) **A47J 27/21**

**B01D 36/00** → (51) **B01D 35/143**

**B01D 39/20** → (51) **F01N 3/022**

**B01D 46/00** → (51) **F01N 3/022**

**B01D 46/00** → (51) **F02M 35/02**

**B01D 46/10** → (51) **F02M 35/02**



**B01D 46/24** → (51) **B01D 53/56**

(51) **B01D 46/50** (11) **2 164 595 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07719284.7 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) BR 2007/000116 15.05.2007  
(87) WO 2008/098324 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 BR PI0700517  
(54) • **VERARBEITUNG VON TREIBHAUSGASEN MIT TREIBHAUSEFFEKT DURCH MOLEKULARE UMWANDLUNG UND UMWANDLUNGSEINHEITEN UNTER VERWENDUNG EINER FALLE FÜR FESTE PARTIKEL**  
• **MOLECULAR CONVERSION PROCESSING OF GREENHOUSE GASES OF GLOBAL WARMING EFFECT AND CONVERSION UNITS EMPLOYING A SOLID PARTICLE TRAP**  
• **TRAITEMENT DE CONVERSION MOLÉCULAIRE DE GAZ DE SERRE CONTRIBUTANT AU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET UNITÉS DE CONVERSION MUNIES D'UN PIÈGE À PARTICULES SOLIDES**

(71) Carbonobrasil Tecnologia E Serviços Ambientais Ltd, Rua Rui Barbosa 544 Cj62 Centro, 88025-301 Florianópolis/sc, BR  
Fundação De Ensino De Engenharia De Engenharia De Santa Catarina - FEESC, Centro Tecnológico da UFSC CxP 5040 Trindade, 88040-970 Florianópolis/sc, BR  
(72) GONÇALVES DE SOUZA, Ivan, 88036-640 Florianópolis/sc, BR  
DEBACHER, Nito, Angelo, 88015-600 Florianópolis/sc, BR  
(74) Isern-Jara, Jaime, P&T Intellectual Property C/ Balmes 174, 4.º - 2.ª A, E-08006 Barcelona, ES

**B01D 46/52** → (51) **F02M 35/02**

(51) **B01D 50/00** (11) **2 164 596 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07810251.4 (22) 05.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/015583 05.07.2007  
(87) WO 2009/005505 2009/02 08.01.2009  
(54) • **FLUIDREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT NICHTLAMINARER STRÖMUNGSSTRUKTUR**  
• **FLUID PURIFIER WITH NON-LAMINAR FLOW STRUCTURE**  
• **PURIFICATEUR DE FLUIDE DOTÉ D'UNE STRUCTURE POUR ÉCOULEMENT NON LAMINAIRE**

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US  
(72) OBEE, Timothy N., South Windsor, CT 06074, US  
SCHMIDT, Wayne R., Pomfret Center, CT 06259, US  
VANDERSPURT, Thomas H., Glastonbury, CT 06033, US  
HAY, Stephen O., Tolland, CT 06084, US  
WEI, Di, Ellington, CT 06029, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 50/00** (11) **2 164 597 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08772363.1 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069047 02.07.2008  
(87) WO 2009/006533 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 US 958386 P  
(54) • **FLUIDENTFERNENDE FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLUID AUS EINEM GEMISCH**  
• **FLUID REMOVING FILTER APPARATUS AND METHOD OF REMOVING FLUID FROM A MIXTURE**  
• **APPAREIL DE FILTRAGE À ÉLIMINATION DE FLUIDE ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU FLUIDE D'UN MÉLANGE**

(71) Energysolutions Diversified Services, Inc., 3800 Fernandina Road, Suite 200, Columbia, SC 29210-3854, US  
(72) TOWNSON, Paul S., Richland, Washington 99354, US  
PRINCE, Jeffrey T., Richland, Washington 99354, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **B01D 53/02** (11) **2 164 598 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08772173.4 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068587 27.06.2008  
(87) WO 2009/003171 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 946475 P  
08.05.2008 US 51595  
(54) • **SORPTIONSFASERZUSAMMENSETZUNG UND TEMPERATURWECHSELADSORPTIONSVERFAHREN**  
• **SORBENT FIBER COMPOSITIONS AND METHODS OF TEMPERATURE SWING ADSORPTION**  
• **COMPOSITIONS FIBREUSES SORBANTES ET PROCÉDÉS D'ADSORPTION À VARIATIONS DE TEMPÉRATURE**

(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US  
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) LIVELY, Ryan, Atlanta, GA 30318, US  
CHANCE, Ronald, R., Atlanta, GA 30305, US  
KOROS, William, J., Atlanta, GA 30327, US  
DECKMAN, Harry, W., Clinton, NJ 08809, US  
KELLEY, Bruce, T., Kingwood, TX 77345, US  
(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **B01D 53/04** (11) **2 164 599 A1\***  
**C10L 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08767675.5 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006067 13.05.2008  
(87) WO 2008/143820 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 931000 P  
04.04.2008 US 80782  
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES ZIELGASES AUS EINEM GASGEMISCH DURCH WECHSELADSORPTION**  
• **PROCESS FOR REMOVING A TARGET GAS FROM A MIXTURE OF GASES BY SWING ADSORPTION**

• **PROCEDE POUR ELIMINER UN GAZ CIBLE A PARTIR D'UN MELANGE DE GAZ PAR UNE ADSORPTION MODULEE**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) REYES, Sebastian, C., Branchburg, NJ 08876, US  
DECKMAN, Harry, W., Clinton, NJ 08809, US  
CHANCE, Ronald, R., Annandale, NJ 08801, US  
DEMARTIN, Gregory, J., Flemington, NJ 08822, US  
HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US  
THOMAS, Eugene, R., Houston, TX 77005, US  
NORTHROP, Paul, S., Spring, TX 77382, US  
KELLEY, Bruce, T., Kingwood, TX 77345, US  
CORCORAN, Edward, W., Jr., Easton, PA 18045, US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 164 600 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08767738.1 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006272 16.05.2008  
(87) WO 2008/143964 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 930827 P  
(54) • **TEMPERATURWECHSELADSORPTION VON CO2 AUS RAUCHGAS UNTER NUTZUNG VON VERDICHTUNGSWÄRME**  
• **TEMPERATURE SWING ADSORPTION OF CO2 FROM FLUE GAS UTILIZING HEAT FROM COMPRESSION**  
• **ADSORPTION A OSCILLATION DE TEMPERATURE DE CO2 A PARTIR DE GAZ DE CARNEAU PAR UTILISATION DE LA CHALEUR DE COMPRESSION**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) KELLEY, Bruce, T., Kingwood, TX 77345, US  
DECKMAN, Harry, W., Clinton, NJ 08809, US  
HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US  
NORTHROP, P., Scott, Spring, TX 77382, US  
RAVIKOVITICH, Peter, I., Princeton, NJ 08540, US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 164 601 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08767742.3 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006276 16.05.2008  
(87) WO 2008/143966 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 930827 P  
16.05.2008 US 152870  
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES ZIELGASES AUS EINEM GASGEMISCH DURCH TEMPERATURWECHSELADSORPTION**



- *PROCESS FOR REMOVING A TARGET GAS FROM A MIXTURE OF GASES BY THERMAL SWING ADSORPTION*
  - *PROCEDE POUR RETIRER UN GAZ CIBLE D'UN MELANGE DE GAZ PAR ADSORPTION PAR VARIATION THERMIQUE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US
- DECKMAN, Harry, W., Clinton, NJ 08809, US
- NORTHROP, P., Scott, Spring, TX 77382, US
- KELLEY, Bruce, T., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 164 602 A1\***  
**C10L 3/10** **C07C 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 08767743.1 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006277 16.05.2008  
(87) WO 2008/143967 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 930827 P

- *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES ZIELGASES AUS EINEM GASGEMISCH DURCH WECHSELADSORPTION UNTER VERWENDUNG EINES TURBOEXPANDERS*
- *REMOVAL OF A TARGET GAS FROM A MIXTURE OF GASES BY SWING ADSORPTION WITH USE OF A TURBOEXPANDER*
- *ELIMINATION D'UN GAZ CIBLE DANS UN MELANGE DE GAZ PAR ADSORPTION PAR VARIATION DE PRESSION AVEC UTILISATION D'UN TURBODETENDEUR*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) DECKMAN, Harry, W., Clinton, NJ 08809, US
- KELLEY, Bruce, T., Kingwood, TX 77345, US
- THOMAS, Eugene, R., Houston, TX 77005, US
- CHANCE, Ronald, R., Annandale, NJ 08801, US
- NORTHROP, P., Scott, Spring, TX 77382, US
- CORCORAN, Edward, W., Easton, PA 18045, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 164 603 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08767744.9 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006278 16.05.2008  
(87) WO 2008/143968 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 930827 P

- *TEMPERATURWECHSELADSORPTION VON CO2 AUS RAUCHGAS UNTER VERWENDUNG EINES PARALLELKANALKONTAKTORS*
- *TEMPERATURE SWING ADSORPTION OF CO2 FROM FLUE GAS USING A PARALLEL CHANNEL CONTACTOR*

- *ADSORPTION PAR VARIATION DE TEMPERATURE DU CO2 DES GAZ DE CARNEAU AU MOYEN D'UN CONTACTEUR A CANAUX PARALLELE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) DECKMAN, Harry, W., Clinton, NJ 08809, US
- KELLEY, Bruce, T., Kingwood, TX 77345, US
- HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US
- CHANCE, Ronald, R., Annandale, NJ 08801, US
- NORTHROP, P., Scott, Spring, TX 77382, US
- CORCORAN, Edward, W., Jr., Easton, PA 18045, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 164 604 A1\***  
**C10L 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 08794333.8 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006068 13.05.2008  
(87) WO 2008/143821 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 930993 P  
04.04.2008 US 80660

- *ENTFERNUNG SCHWERER KOHLENWASSERSTOFFE AUS GASGEMISCHEN MIT SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEN UND METHAN*
- *REMOVAL OF HEAVY HYDROCARBONS FROM GAS MIXTURES CONTAINING HEAVY HYDROCARBONS AND METHANE*
- *SEPARATION D'HYDROCARBURES LOURDS DE MELANGES GAZEUX CONTENANT DES HYDROCARBURES LOURDS ET DU METHANE*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) KELLEY, Bruce, T., Kingwood, TX 77345, US
- NORTHROP, Paul, S., Spring, TX 77382, US
- CHANCE, Ronald, R., Annandale, NJ 08801, US
- DECKMAN, Harry, W., Clinton, NJ 08809, US
- CORCORAN, Edward, W., Easton, PA 18045, US
- THOMAS, Eugene, R., Houston, TX 77005, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 164 605 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08754382.3 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006071 13.05.2008  
(87) WO 2008/143823 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 930827 P  
04.04.2008 US 80784

- *KONTAKTOREN MIT MESOPORENARMEM ADSORPTIONSMITTEL ZUR VERWENDUNG BEI WECHSELADSORPTIONSVERFAHREN*

- *LOW MESOPORE ADSORBENT CONTACTORS FOR USE IN SWING ADSORPTION PROCESSES*
  - *CONTACTEURS D'ADSORBANTS FAIBLEMENT MESOPOREUX POUR ADSORPTION PAR VARIATION DE PRESSION*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) DECKMAN, Harry, W., Clinton, NJ 08809, US
- CHANCE, Ronald, R., Annandale, NJ 08801, US
- CORCORAN, Edward, W., Jr., Easton, Pennsylvania 18045, US
- STERN, David, L., Asbury, New Jersey 08802, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 164 606 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08754383.1 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006073 13.05.2008  
(87) WO 2008/143825 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 930998 P  
04.04.2008 US 80661

- *ENTFERNUNG VON CO2, N2, ODER H2S AUS GASGEMISCHEN DURCH WECHSELADSORPTION MIT KONTAKTOREN MIT ADSORPTIONSMITTEL MIT GERINGER MESOPOROSITÄT*
- *REMOVAL OF CO2, N2, OR H2S FROM GAS MIXTURES BY SWING ADSORPTION WITH LOW MESOPOROSITY ADSORBENT CONTACTORS*
- *ELIMINATION DE CO2, N2 OU H2S DES MELANGES DE GAZ PAR ADSORPTION PAR VARIATION DE PRESSION AVEC DES CONTACTEURS D'ADSORBANTS FAIBLEMENT MESOPOREUX*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) DECKMAN, Harry, W., Clinton, NJ 08809, US
- CHANCE, Ronald, R., Annandale, NJ 08801, US
- REYES, Sebastian, C., Branchburg, NJ 08876, US
- DEMARTIN, Gregory, J., Flemington, NJ 08822, US
- THOMAS, Eugene, R., Houston, TX 77005, US
- NORTHROP, Paul, S., Spring, TX 77382, US
- KELLEY, Bruce, T., Kingwood, TX 77345, US
- CORCORAN, Edward, W., Jr., Easton, PA 18045, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 164 607 A1\***  
**B01D 53/04** **C10L 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 08754386.4 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006076 13.05.2008  
(87) WO 2008/143826 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 930826 P  
04.04.2008 US 80783

- *TEMPERATURE SWING ADSORPTION OF CO2 FROM FLUE GAS USING A PARALLEL CHANNEL CONTACTOR*

- (54) • *ENTFERNUNG VON CO2, N2 UND H2S AUS DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDEN GASGEMISCHEN*
- *REMOVAL OF CO2, N2, AND H2S FROM GAS MIXTURES CONTAINING SAME*
- *ELIMINATION DE CO2, N2 ET H2S A PARTIR DE MELANGES GAZEUX LES CONTENANT*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) CHANCE, Ronald, R., Annandale, NJ 08801, US
- REYES, Sebastian, C., Branchburg, NJ 08876, US
- DECKMAN, Harry, W., Clinton, NJ 08809, US
- DEMARTIN, Gregory, J., Flemington, NJ 08822, US
- KELLEY, Bruce, T., Kingwood, TX 77345, US
- NORTHROP, Paul, S., Spring, TX 77382, US
- THOMAS, Eugene, R., Houston, TX 77005, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

**B01D 53/04** → (51) **B01J 20/02**

**B01D 53/047** → (51) **B01D 53/04**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 164 608 A1\***
- B01D 53/62** **B01D 53/96**
- (25) En (26) En
- (21) 08757165.9 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001029 29.05.2008
- (87) WO 2008/144918 2008/49 04.12.2008
- (30) 29.05.2007 US 940529 P
- (54) • *VERFAHREN UND ABSORPTIONSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG ZUR GEWINNUNG EINER GASFÖRMIGEN KOMPONENTE AUS EINEM GASSTROM*
- *METHOD AND ABSORBENT COMPOSITION FOR RECOVERING A GASEOUS COMPONENT FROM A GAS STREAM*
- *PROCÉDÉ ET COMPOSITION ABSORBANTE POUR RÉCUPÉRER UN COMPOSANT GAZEUX À PARTIR D'UN COURANT DE GAZ*
- (71) University of Regina, University Ind. Liaison Office 3737 Wascana Parkway, Regina SK S4S 0A2, CA
- (72) GELOWITZ, Don, Regina, Saskatchewan S4S 5N7, CA
- TONTIWACHWUTHIKUL, Paitoon, Regina, Saskatchewan S4S 2V2, CA
- IDEM, Raphael, Regina, Saskatchewan S4V 0S9, CA
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**B01D 53/22** → (51) **B01D 71/62**

- (51) **B01D 53/34** (11) **2 164 609 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07867147.6 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/014536 22.06.2007
- (87) WO 2009/002294 2009/01 31.12.2008

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINER OZONERZEUGUNGS-VORRICHTUNG ZUR LUFTREINIGUNG*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR USING AN OZONE GENERATING DEVICE FOR AIR PURIFICATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UTILISER UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'OZONE POUR LA PURIFICATION DE L'AIR*
- (71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) OBEE, Timothy, N., Farmington, CT 06034, US
- HAY, Stephen, O., Farmington, CT 06034, US
- BRANDES, Susan, D., Farmington, CT 061034, US
- COLKET, Meredith, B., Farmington, CT 06034, US
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 53/50** (11) **2 164 610 A1\***  
**B01D 53/68**

- (25) De (26) De
- (21) 08735313.2 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003108 14.04.2008
- (87) WO 2008/131871 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 DE 102007020141
- (54) • *ABSORPTIONSVERFAHREN ZUR ENT-FERNUNG VON SOX UND SCHWEFELSAU-REAEROLEN AUS CHLORHALTIGEN PROZESSGASEN*
- *ABSORPTION METHOD FOR REMOVING SOx AND SULFURIC ACID AEROSOLS FROM CHLORINE-CONTAINING PROCESS GASES*
- *PROCÉDÉ D'ABSORPTION DESTINÉ À ÉLIMINER DU SOX ET DES AÉROSOLS D'ACIDE SULFURIQUE DANS DES GAZ DE TRAITEMENT CONTENANT DU CHLORE*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ERWE, Torsten, 51519 Odenthal, DE
- WEISS, Martin, 53332 Bornheim/Sechtem, DE
- WERNER, Knud, 47800 Krefeld, DE

(51) **B01D 53/56** (11) **2 164 611 A1\***  
**B01D 53/94** **B01J 2/22**  
**B01J 23/75** **B01J 35/04**  
**B01J 37/00** **B29C 45/00**  
**C04B 38/00** **B01D 46/24**

- (25) En (26) En
- (21) 08779104.2 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000258 04.07.2008
- (87) WO 2009/005371 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 NO 20073460
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KATALYSATOREN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE KATALYSATOREN*
- *METHOD FOR PRODUCING CATALYSTS AND CATALYSTS THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CATALYSEURS ET CATALYSEURS OBTENUS AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ*
- (71) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
- (72) WALLER, David, N-3931 Porsgrunn, NO

- BRACKENBURY, David, Michael, N-3941 Porsgrunn, NO
- (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/68** → (51) **B01D 53/50**

- (51) **B01D 53/72** (11) **2 164 612 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 08778762.8 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/004104 11.07.2008
- (87) WO 2009/133990 2009/45 05.11.2009
- (30) 30.04.2008 KR 20080040151
- (54) • *LUFTREINIGUNGSFILTER MIT FORMAL-DEHYDDEHYDROGENASE UND HERSTEL-LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *AIR CLEANING FILTER COMPRISING FORMALDEHYDE DEHYDROGENASE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *FILTRE DE NETTOYAGE D'AIR CONTE-NANT DE LA FORMALDÉHYDE DÉSHY-DROGÈNE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HYUN, Ok Chun, Changwon-si Gyeongsang-nam-do 641-711, KR
- LEE, Sung Hwa, Changwon-si Gyeongsang-nam-do 641-711, KR
- JANG, Jae Soo, Changwon-si Gyeongsang-nam-do 641-711, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 53/86** (11) **2 164 613 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08774407.4 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058240 27.06.2008
- (87) WO 2009/003929 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 DE 102007030069
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUUNG VON KOHLENDIOXID AUS RAUCHGASEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR SEPARATING CARBON DIOXIDE FROM FLUE GASES AND ASSO-CIATED DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE DE GAZ DE COMBUSTION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
- (72) HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
- HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE

**B01D 53/94** → (51) **B01D 53/56**

**B01D 53/96** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 61/02** → (51) **B01D 71/62**

**B01D 61/02** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/62**

- (51) **B01D 69/14** (11) **2 164 614 A2\***
- B01J 47/00**
- (25) En (26) En



(21) 08771434.1 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/067440 19.06.2008  
(87) WO 2009/002794 2009/01 31.12.2008  
(88) 05.03.2009

(30) 22.06.2007 US 766881  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DYNAMISCHEN FILTRATION VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN*  
• *METHODS AND DEVICES FOR DYNAMIC FILTRATION OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA FILTRATION DYNAMIQUE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) LEACH, Andrew Michael, Clifton Park, New York 12065, US  
MILLER, Peter, New London, Connecticut 06320, US  
TELFYAN, Eric John, Guilderland, New York 12084, US  
WHITT, David Brandon, Albany, New York 12209, US  
(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS P.O. Box 4220 Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO

(51) **B01D 71/62** (11) **2 164 615 A1\***  
**B01D 53/22** **B01D 67/00**  
**B01D 61/02**

(25) En (26) En  
(21) 08748053.9 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) BE 2008/000041 14.05.2008  
(87) WO 2008/138078 2008/47 20.11.2008  
(30) 14.05.2007 GB 0709228  
(54) • *VERNETZTE POLYIMIDMEMBRANEN*  
• *CROSS-LINKED POLYIMIDE MEMBRANES*  
• *MEMBRANES EN POLYIMIDE RÉTICULÉ*

(71) Evonik Fibres GmbH, Werkstrasse 3, 4860 Lenzing, AT  
(72) VANDEZANDE, Pieter, B-3111 Wezemaal, BE  
VANHERCK, Katrien, B-3500 Hasselt, BE  
VANKELECOM, Ivo, B-3052 Blanden, BE  
(74) Gottschalk, Michael, et al, Evonik Röhm GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84-339, 64293 Darmstadt, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **2 164 616 A1\***  
**C02F 3/12** **C02F 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 08773897.7 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005527 07.07.2008  
(87) WO 2009/010204 2009/04 22.01.2009  
(30) 18.07.2007 DE 102007033483  
30.04.2008 DE 102008021649

(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHMISCHEN UND/ ODER BELÜFTEN VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE VON ABWÄSSERN, INSBESONDERE MIT EINEM FLUTBAREN BELÜFTER*  
• *METHOD FOR STIRRING AND/OR AERATING FLUIDS, PARTICULARLY SEWAGE, PARTICULARLY USING A FLOODABLE AERATOR*

• *PROCÉDÉ DE MÉLANGE ET/OU D'AÉRATION DE LIQUIDES, EN PARTICULIER D'EAUX RÉSIDUAIRES, NOTAMMENT AU MOYEN D'UN AÉRATEUR POUVANT ÊTRE IMMERGÉ*

(71) Bioworks Verfahrenstechnik GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 10, 85640 Putzrunn, DE  
(72) BUCH, Stephan, 55606 Hochstetten-Dhaun, DE  
KRÖNER, Peter, 81827 München, DE  
(74) Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft, Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

**B01F 3/04** → (51) **B03D 1/14**

(51) **B01F 3/08** (11) **2 164 617 A1\***  
**B01F 5/06** **B01F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 08762513.3 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002217 27.06.2008  
(87) WO 2009/004314 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 GB 0712863  
(54) • *ERZEUGUNG VON MONODISPERSEN TROPFEN*  
• *MONODISPERSE DROPLET GENERATION*  
• *PRODUCTION DE GOUTTELETTES MONODISPERSEES*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US  
(72) CLARKE, Andrew, Haslingfield, Cambridge CB23 1LL, GB  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B01F 3/08** (11) **2 164 618 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 08763377.2 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052406 18.06.2008  
(87) WO 2008/155735 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 US 936100 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EMULGIERTEN SCHWEISSHEMMENDEN PRODUKTS*

• *METHOD FOR MAKING AN EMULSIFIED ANTIPERSPIRANT PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT ANTIPERSPIRANT ÉMULSIFIÉ*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) SWAILE, David, Frederick, Cincinnati, Ohio 45213, US  
SHRUM, Gary, Paul, Maineville, Ohio 45039, US  
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**B01F 5/06** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 13/00** → (51) **B01F 3/08**

(51) **B01J 2/04** (11) **2 164 619 A1\***  
**B01J 2/18** **B05B 3/10**

(25) En (26) En

(21) 08759065.9 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004521 06.06.2008  
(87) WO 2009/000395 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 EP 07012561  
(54) • *GRANULIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *GRANULATION PROCESS AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GRANULATION*

(71) Urea Casale S.A., Via Guillo Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH  
(72) RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**B01J 2/04** → (51) **B01J 8/08**

(51) **B01J 2/16** (11) **2 164 620 A2\***  
**B01J 8/18** **B01J 8/08**

(25) De (26) De  
(21) 08773537.9 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004957 19.06.2008  
(87) WO 2009/000464 2009/01 31.12.2008  
(88) 04.06.2009  
(30) 25.06.2007 DE 102007030862  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON PARTIKELFÖRMIGEM GUT*  
• *DEVICE FOR TREATING PARTICULATE MATERIAL*  
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UNE MATIÈRE PARTICULAIRE*

(71) Hüttlin, Herbert, Daimlerstrasse 7, 79585 Steinen, DE  
(72) Hüttlin, Herbert, 79585 Steinen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B01J 2/18** → (51) **B01J 2/04**

**B01J 2/22** → (51) **B01D 53/56**

**B01J 2/30** → (51) **B01J 20/12**

(51) **B01J 8/06** (11) **2 164 621 A1\***  
**C01B 3/36** **C01B 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 08756950.5 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000870 16.06.2008  
(87) WO 2008/154678 2008/52 24.12.2008  
(30) 16.06.2007 US 818916  
(54) • *REFORMERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *REFORMER APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL REFORMEUR ET PROCÉDÉ*

(71) Meggitt (UK) Ltd., Atlantic House Aviation Park West, Bournemouth International Airport Christchurch Dorset BH23 6EW, GB  
(72) Johnston, Anthony, Double Bay, NSW 2028, AU  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE



- (51) **B01J 8/08** (11) **2 164 622 A1\***  
**B01J 19/00** **A61K 9/12**  
**A61K 9/14** **C23C 16/44**  
**B01J 2/04** **A61K 9/54**
- (25) En (26) En  
(21) 07730620.7 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) FI 2007/000151 31.05.2007  
(87) WO 2007/125159 2007/45 08.11.2007  
(54) • **OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE AEROSOL-  
TEILCHEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG  
ZU IHRER HERSTELLUNG UND  
PULVER UND DISPERSIONEN, DIE DIE  
TEILCHEN ENTHALTEN**  
• **SURFACE MODIFIED AEROSOL PARTI-  
CLES, A METHOD AND APPARATUS FOR  
PRODUCTION THEREOF AND POWDERS  
AND DISPERSIONS CONTAINING SAID  
PARTICLES**  
• **PARTICULES D'AÉROSOL MODIFIÉES EN  
SURFACE, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR  
LEUR PRODUCTION ET POUDRES ET  
DISPERSIONS CONTENANT LESDITES  
PARTICULES**
- (71) Kauppinen, Esko, I., Tihipolkutie 1B, 00730  
Helsinki, FI  
Brown., David, P., Ahjokuja 1 C 32, FI-00320  
Helsinki, FI  
Raula., Janne, Intiankatu 36 D 14, FI-00560  
Helsinki, FI
- (72) LÄHDE, Anna, FI-02400 Kirkkonummi, FI  
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1  
a, FIN-00180 Helsinki, FI
- 
- B01J 8/08** → (51) **B01J 2/16**
- 
- B01J 8/08** → (51) **D01C 5/00**
- 
- B01J 8/18** → (51) **B01J 2/16**
- 
- B01J 8/18** → (51) **C10G 55/06**
- 
- B01J 13/00** → (51) **C11D 3/37**
- 
- (51) **B01J 19/00** (11) **2 164 623 A1\***  
**C01G 23/053**
- (25) En (26) En  
(21) 07853732.1 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/080209 02.10.2007  
(87) WO 2008/153585 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 US 943209 P  
(54) • **HERSTELLUNG VON PEROWSKIT-NANO-  
KRISTALLEN MIT HILFE VON REVERSEN  
MIZELLEN**  
• **PREPARATION OF PEROVSKITE NANO-  
CRYSTALS VIA REVERSE MICELLES**  
• **PRÉPARATION DE NANOCRISTAUX  
PEROVSKITE À PARTIR DE MICELLES  
INVERSES**
- (71) Research Foundation Of The City University  
Of New York, 230 West 41st Street, New  
York, NY 10036, US  
(72) SU, Kai, Harrison, NJ 07029, US  
YANG, Nan, Loh, Staten Island, NY 10314,  
US  
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans  
Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
- 
- B01J 19/00** → (51) **B01J 8/08**
- 
- (51) **B01J 19/08** (11) **2 164 624 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07795565.6 (22) 31.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/012882 31.05.2007  
(87) WO 2008/147359 2008/49 04.12.2008  
(54) • **DESAKTIVIERUNGSRESISTENTER PHO-  
TOKATALYSATOR UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN**  
• **DEACTIVATION RESISTANT PHOTOCATA-  
LYST AND METHOD OF PREPARATION**  
• **PHOTOCATALYSEUR RÉSISTANT À LA  
DÉSACTIVATION ET PROCÉDÉ DE PRÉ-  
PARATION**
- (71) Carrier Corporation, Carrier World Head-  
quarters One Carrier Place, Farmington, CT  
06034, US  
(72) HUGENER-CAMPBELL, Treese, Farmington,  
CT 06034, US  
VANDERSPURT, Thomas, Henry, Farming-  
ton, CT 06034, US  
SCHMIDT, Wayde, R., Farmington, CT  
061034, US  
ZHITNIK, Steven, M., Farmington, CT 06034,  
US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- 
- B01J 19/08** → (51) **C12P 7/06**
- 
- (51) **B01J 19/22** (11) **2 164 625 A1\***  
**B29C 39/16** **C08F 2/02**
- (25) De (26) De  
(21) 08756845.7 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AT 2008/000236 27.06.2008  
(87) WO 2009/000007 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 AT 9972007  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN  
POLYMERISIEREN**  
• **APPARATUS FOR CONTINUOUS POLY-  
MERIZATION**  
• **DISPOSITIF DE POLYMERISATION EN  
CONTINU**
- (71) Berndorf Band GmbH, Leobersdorfer Strasse  
26, 2560 Berndorf, AT  
(72) MORGENBESSER, Karl, A-2870 Aspang, AT  
(74) Itze, Peter, Patentanwalte Wilhelm Casati &  
Peter Itze Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT
- 
- (51) **B01J 20/02** (11) **2 164 626 A1\***  
**B01D 53/04** **B82B 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08769648.0 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064588 22.05.2008  
(87) WO 2008/147916 2008/49 04.12.2008  
(30) 23.05.2007 US 939829 P  
(54) • **WASSERSTOFFSPEICHERUNG IN NANO-  
PORÖSEN ANORGANISCHEN NETZWER-  
KEN**  
• **HYDROGEN STORAGE IN NANOPOROUS  
INORGANIC NETWORKS**  
• **STOCKAGE D'HYDROGÈNE DANS DES  
RÉSEAUX INORGANIQUE NANOPOREUX**
- (71) The Regents of the University of California,  
1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
- 
- (51) **B01J 20/12** (11) **2 164 627 A1\***  
**C11B 3/10** **C10G 53/08**  
**B01J 2/30** **C08J 3/12**
- (25) De (26) De  
(21) 08773856.3 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005450 03.07.2008  
(87) WO 2009/003710 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007031039  
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHONENDEN RAFFI-  
NATION VON PFLANZENÖLEN MIT  
NATURBLEICHERDE**  
• **PROCESS FOR THE GENTLE REFINING OF  
VEGETABLE OILS USING NATURAL  
BLEACHING EARTH**  
• **PROCÉDÉ D'AFFINAGE MODÉRÉ D'HUI-  
LES VÉGÉTALES PAR TERRES DE BLAN-  
CHIMENT NATURELLES**
- (71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333  
München, DE  
(72) SCHURZ, Klaus, 81477 München, DE  
(74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße  
17, 80331 München, DE
- 
- B01J 20/289** → (51) **B01D 15/38**
- 
- (51) **B01J 20/34** (11) **2 164 628 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08773402.6 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004722 10.06.2008  
(87) WO 2009/000429 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 IT MI20071264  
(54) • **VERFAHREN ZUR REGENERATION VON  
ZUR BEHANDLUNG VON KONTAMINIER-  
TEM WASSER VERWENDETEN UNPOLA-  
REN ADSORBIERENDEN ZEOLITHEN**  
• **PROCESS FOR THE REGENERATION OF  
NON-POLAR ADSORBING ZEOLITES USED  
FOR THE TREATMENT OF CONTAMINATED  
WATER**  
• **PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE ZÉOLI-  
TES ADSORBANTES NON POLAIRES UTI-  
LISÉES POUR TRAITER UNE EAU  
CONTAMINÉE**
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144  
Rome, IT  
(72) VIGNOLA, Rodolfo, I-00015 Monterotondo  
(Rome), IT  
COVA, Umberto, I-00143 Rome, IT  
FABIANI, Fabio, I-00018 Palombara Sabina  
(Rome), IT  
SBARDELLATI, Rosa, I-00012 Guidonia  
(Rome), IT  
SISTO, Raffaello, I-00146 Rome, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &  
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,  
20121 Milano, IT
- 
- (51) **B01J 21/02** (11) **2 164 629 A1\***  
**B01J 23/00** **B01J 37/03**  
**C07C 15/48**
- (25) En (26) En  
(21) 08758697.0 (22) 22.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004098 22.05.2008  
(87) WO 2008/141827 2008/48 27.11.2008  
(30) 23.05.2007 EP 07010229

- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN DEHYDRIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES BOROXID-ALUMINIUMOXID-KATALYSATORN
- PROCESS OF OXIDATIVE DEHYDROGENATION USING A BORIA-ALUMINA CATALYST
- PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION OXYDANTE À L'AIDE D'UN CATALYSEUR OXYDE DE BORE-OXYDE D'ALUMINE

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA

(72) AL-HAMED, Yahia, Jeddah, SA  
AL-ZAHRANI, Abdulrahim, Jeddah, SA  
DAOUS, Mohammad, Jeddah, SA  
EL-YAHYAOUJI, Khalid, K., 11422 Riyadh, SA

(74) Bootsma, Jan P.C., Sabc Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

(51) **B01J 21/06** (11) **2 164 630 A2\***  
**B01J 23/66** **C07C 67/055**  
**B01J 21/16** **B01J 35/10**

(25) De (26) De  
(21) 08773355.6 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004333 30.05.2008  
(87) WO 2008/145392 2008/49 04.12.2008  
(88) 22.01.2009

(30) 31.05.2007 DE 102007025443

- (54) • Pd/Au-SCHALENKATALYSATOR ENTHALTEND HFO<sub>2</sub>, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG
- Pd/Au SHELL CATALYST CONTAINING HFO<sub>2</sub>, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF
- CATALYSEUR SOUS ENVELOPPE Pd/Au À TENEUR EN HFO<sub>2</sub>, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DUDIT CATALYSEUR

(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(72) HAGEMEYER, Alfred, 83043 Bad Aibling, DE  
MESTL, Gerhard, 80935 München, DE  
SCHECK, Peter, 82205 Gilching, DE

(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

**B01J 21/16** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 21/02**

**B01J 23/00** → (51) **C07F 11/00**

**B01J 23/00** → (51) **C09K 21/14**

**B01J 23/66** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 23/75** → (51) **B01D 53/56**

**B01J 35/04** → (51) **B01D 53/56**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 37/00** → (51) **B01D 53/56**

**B01J 37/03** → (51) **B01J 21/02**

**B01J 47/00** → (51) **B01D 69/14**

(51) **B01J 49/00** (11) **2 164 631 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08769926.0 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065408 30.05.2008  
(87) WO 2008/151071 2008/50 11.12.2008

(30) 30.05.2007 US 940956 P

- (54) • MODIFIZIERUNG DER ARZNEISTOFFFREISETZUNG IN SUSPENSIONEN VON IONISCHEN HARZSYSTEMEN
- MODIFYING DRUG RELEASE IN SUSPENSIONS OF IONIC RESIN SYSTEMS
- MODIFICATION DE LIBÉRATION DE MÉDICAMENT DANS DES SUSPENSIONS DE SYSTÈMES DE RÉSINE IONIQUES

(71) Neos Therapeutics, LP, 2940 N. Highway 360, Suite 100, Grand Prairie, TX 75050, US

(72) PATHAK, Yashwant, Vishnupant, Louisville, KY 40220, US

MCMAHEN, Russell, Lee, Flower Mound, TX 75028, US

TEGLER, Mark, Colleyville, TX 76034, US

(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 164 632 A2\***  
**G01N 33/28** **G01N 21/01**  
**G01N 21/03** **G01N 30/60**

(25) En (26) En  
(21) 08762514.1 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002219 26.06.2008  
(87) WO 2009/001101 2009/01 31.12.2008

(88) 30.07.2009

(30) 28.06.2007 EP 07252628

- (54) • PROBENPLATTE
- SAMPLE PLATE
- PLAQUE D'ÉCHANTILLON

(71) BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB

(72) DRESE, Klaus-Stefan, 55130 Mainz, DE  
HESSEL, Volker, 56739 Horhausen, DE  
HOFMANN, Christian, 55118 Mainz, DE

ILLG, Tobias, 65197 Wiesbaden, DE  
MENGES, Maria, Gabriele, 69214 Eppelheim, DE

TIEMANN, David, 55239 Gau-Odernheim, DE

ZIOGAS, Athanassios, 55124 Mainz, DE

(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

**B02C 2/04** → (51) **B02C 25/00**

(51) **B02C 17/08** (11) **2 164 633 A2\***  
**B02C 17/24**

(25) En (26) En  
(21) 08790029.6 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IT 2008/000440 27.06.2008

(87) WO 2009/001397 2009/01 31.12.2008

(88) 12.02.2009

(30) 27.06.2007 IT RM20070364

- (54) • INDUSTRIELLE PLANETENMÜHLE ZUR HERSTELLUNG VON NANOMATERIALIEN MITHILFE MECHANOCHEMISCHER VERFAHREN
- INDUSTRIAL PLANETARY MILL FOR PRODUCING NANOMATERIALS USING MECHANOCHEMICAL PROCESSES
- BROYEUR À TRAIN PLANÉTAIRE POUR PRODUCTION DE NANOMATÉRIAUX PAR DES PROCÉDÉS CHIMIOMÉCANIQUES

(71) Assing Spa, Via Edoardo Amaldi 14, 00016 Monterotondo, IT

(72) DE SILVA, Renato, I-000196 Roma, IT  
PLESCIA, Paolo, I-00125 Roma, IT

BIANCO, Andrea, I-00018 Palombara Sabina (RM), IT

DE NOTARIS, Luigi, I-00195 Roma, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

**B02C 17/24** → (51) **B02C 17/08**

(51) **B02C 18/00** (11) **2 164 634 A1\***  
**B02C 25/00** **E03C 1/266**

(25) En (26) En  
(21) 08747955.6 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000685 15.05.2008

(87) WO 2008/138069 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 AU 2007202168

- (54) • BEHANDLUNG VON FÄULNISFÄHIGEM ORGANISCHEM ABFALL
- PUTRESCIBLE ORGANIC WASTE TREATMENT
- TRAITEMENT DES DÉCHETS ORGANIQUES PUTRESCIBLES

(71) Pioneer Waste Management Australia Pty Limited, 2 Bay Road, Tarent Point, New South Wales 2229, AU

(72) MANCUSO, Noel, Tarent Point, New South Wales 2229, AU

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B02C 18/00** → (51) **B02C 19/00**

**B02C 18/00** → (51) **E03C 1/266**

**B02C 18/24** → (51) **B02C 19/00**

(51) **B02C 18/30** (11) **2 164 635 A1\***  
**B02C 18/36**

(25) De (26) De  
(21) 08758727.5 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004133 23.05.2008

(87) WO 2008/145310 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 DE 102007025899

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN EINES ZERKLEINERUNGSGUTES
- APPARATUS FOR MINCING A PRODUCT FOR MINCING
- DISPOSITIF DE BROYAGE D'UN PRODUIT À BROYER

(71) Inotec Gmbh Maschinenentwicklung Und Vertrieb, Dieselstrasse 1, 72770 Reutlingen, DE

(72) DOMLATIL, Miroslav, 72766 Reutlingen, DE

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelin-  
strasse 4, 78234 Engen, DE

**B02C 18/36** → (51) **B02C 18/30**

(51) **B02C 19/00** (11) **2 164 636 A2\***  
**B02C 18/00** **B02C 23/04**  
**B02C 18/24**

(25) En (26) En  
(21) 08750745.5 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050346 13.05.2008  
(87) WO 2008/142439 2008/48 27.11.2008  
(88) 15.01.2009  
(30) 18.05.2007 GB 0709555

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG  
VON FASRIGEN PRODUKTEN*  
• *DEVICE FOR REDUCING FIBROUS PROD-  
UCTS*  
• *DISPOSITIF POUR REDUIRE DES PRO-  
DUITS FIBREUX*

(71) Vernacare Limited, Folds Road, Bolton  
Lancashire, BL1 2TX, GB

(72) PARTINGTON, Garry, Bolton Lancashire BL2  
5DB, GB  
NELSON, Wayne, Manchester Greater Man-  
chester M26 3UU, GB

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson &  
Co. Coopers Building Church Street, Liver-  
pool L1 3AB, GB

(51) **B02C 21/00** (11) **2 164 637 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08726606.0 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/003097 07.03.2008  
(87) WO 2008/112168 2008/38 18.09.2008  
(88) 14.01.2010  
(30) 09.03.2007 US 716101

(54) • *ABFALLVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
UND -VERFAHREN MIT ENTFERNUNG VON  
WASSER*  
• *WASTE PROCESSING APPARATUS AND  
METHOD FEATURING WATER REMOVAL*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DÉCHETS,  
ET PROCÉDÉ COMPRENANT UN RETRAIT  
D'EAU*

(71) Estech, LLC, 261 West Johnstown Road,  
Columbus, OH 43230, US

(72) MICHALEK, Jan, Pataskala, OH 43062, US  
THOMAS, Theodore, Columbus, OH 43235,  
US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds  
Road, London WC1X 8PL, GB

**B02C 23/04** → (51) **B02C 19/00**

(51) **B02C 25/00** (11) **2 164 638 A1\***  
**B02C 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 08767075.8 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000402 18.06.2008  
(87) WO 2009/008796 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 SE 0701638

(54) • *MESSINSTRUMENT FÜR EINEN KREISEL-  
BRECHER UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE  
DER FUNKTIONSWEISE EINES DERARTI-  
GEN BRECHERS*  
• *MEASURING INSTRUMENT FOR A GYRA-  
TORY CRUSHER AND METHOD OF INDI-  
CATING THE FUNCTIONING OF SUCH A  
CRUSHER*  
• *INSTRUMENT DE MESURE POUR UN  
BROYEUR GIRATOIRE ET PROCÉDÉ PER-  
METTANT D'INDIQUER LE FONCTIONNE-  
MENT D'UN TEL BROYEUR*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE

(72) TORRES, Mauricio, S-211 46 Malmö, SE  
GUSTAVSSON, Jonas, S-274 60 Rydsgård,  
SE

**B02C 25/00** → (51) **B02C 18/00**

(51) **B03C 3/02** (11) **2 164 639 A1\***  
**B03C 3/04** **B03C 3/08**  
**F24F 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 08723554.5 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/001517 18.03.2008  
(87) WO 2009/005209 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 KR 20070067726

(54) • *LUFTREINIGER UND KLIMAANLAGE  
DAMIT*  
• *AIR PURIFIER AND AIR CONDITIONER  
HAVING THE SAME*  
• *PURIFICATEUR D'AIR ET CLIMATISEUR  
COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Jae-Youn, Changwon City Gyeong-  
nam-do 641-711, KR  
CHANG, Chin-Hyuk, Changwon City  
Gyeongnam-do 641-711, KR  
LEE, Sung-Hwa, Changwon City Gyeong-  
nam-do 641-711, KR  
PARK, Tae-Byoung, Changwon City  
Gyeongnam-do 641-711, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**B03C 3/04** → (51) **B03C 3/02**

**B03C 3/08** → (51) **B03C 3/02**

(51) **B03D 1/14** (11) **2 164 640 A2\***  
**B03D 1/24** **C02F 1/24**  
**B01F 3/04** **A01G 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 08768635.8 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007664 18.06.2008  
(87) WO 2008/156819 2008/52 24.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 19.06.2007 US 944813 P

(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROALGENAUFBE-  
REITUNG UND -KONZENTRATION*  
• *PROCESS FOR MICROALGAE CONDI-  
TIONING AND CONCENTRATION*  
• *PROCEDE POUR CONDITIONNER ET  
CONCENTRER DES MICRO-ALGUES*

(71) Renewable Algal Energy, LLC, 225 Roseha-  
ven Court, Kingport, TN 37663, US

EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South  
Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US

(72) CLAYTON, Robert, L., Tucson, AZ 85704, US  
FALLING, Stephen, N., Kingsport, TN 37663,  
US

KANEL, Jeffrey, S., Kingsport, TN 37663, US  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter  
Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**B03D 1/24** → (51) **B03D 1/14**

**B04B 1/00** → (51) **A61M 1/02**

(51) **B04C 5/103** (11) **2 164 641 A1\***  
**B04C 5/13**

(25) En (26) En  
(21) 08760097.9 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056501 27.05.2008  
(87) WO 2008/145657 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 EP 07109443

(54) • *GAS-FESTSTOFF-ABSCHIEDER*  
• *GAS-SOLIDS SEPARATOR*  
• *SÉPARATEUR GAZ-MATIÈRES SOLIDES*  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The  
Hague, NL

(72) CHEN, Ye-Mon, Sugar Land, Texas 77479,  
US  
DRIES, Hubertus Wilhelmus Albertus, NL-  
1031 CM Amsterdam, NL  
FOO, Kee-Khooon, NL-1031 CM Amsterdam,  
NL

**B04C 5/13** → (51) **B04C 5/103**

(51) **B05B 1/18** (11) **2 164 642 A1\***

(25) It (26) En  
(21) 08790044.5 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IT 2008/000455 07.07.2008  
(87) WO 2010/004593 2010/02 14.01.2010

(54) • *DUSCHKOPF UND HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN DAFÜR*  
• *SHOWER HEAD AND MANUFACTURING  
METHOD THEREOF*  
• *POMME DE DOUCHE ET SON PROCÉDÉ  
DE FABRICATION*

(71) CRS S.p.A., Via Principe Amedeo, 3, 20121  
Milano, IT

(72) LUGLIO, Salvatore, 20121 Milano, IT  
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A.  
Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **B05B 1/20** (11) **2 164 643 A1\***  
**F16L 41/14**

(25) En (26) En  
(21) 08751367.7 (22) 18.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000679 18.05.2008  
(87) WO 2008/149336 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 US 758414

(54) • *BEWÄSSERUNGSROHRKUPPLUNG*  
• *IRRIGATION PIPE COUPLING*  
• *COUPLAGE DE TUYAU D'IRRIGATION*  
(71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892  
Tel Aviv, IL



(72) MASARWA, Abed, 40400 Taybi, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **B05B 3/10** (11) **2 164 644 A1\***  
**B05B 7/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826448.6 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000813 12.06.2008  
(87) WO 2009/010646 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.06.2007 FR 0704217

(54) • DREHPROJEKTOR FÜR BESCHICHTUNGSPRODUKT UND AUSRÜSTUNG MIT DERARTIGEM PROJEKTOR  
• ROTARY PROJECTOR FOR COATING PRODUCT AND EQUIPMENT INCLUDING SUCH PROJECTOR  
• PROJETEUR ROTATIF DE PRODUIT DE REVETEMENT ET INSTALLATION COMPRENANT UN TEL PROJETEUR

(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, Zirst, 38240 Meylan, FR  
(72) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR  
GOURBAT, Olivier, F-38120 Saint Egreve, FR  
PRUS, Eric, F-38000 Grenoble, FR  
VANZETTO, Denis, F-38120 Le Fontanil, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**B05B 3/10** → (51) **B01J 2/04**

**B05B 7/08** → (51) **B05B 3/10**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 164 645 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 08774511.3 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058357 30.06.2008  
(87) WO 2009/003974 2009/02 08.01.2009  
(88) 18.06.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030351  
20.06.2008 DE 102008029004

(54) • SPENDER ZUR AUSGABE FLÜSSIGER ODER PASTÖSER MASSEN  
• DISPENSER FOR DISPENSING LIQUID OR PASTY MATERIALS  
• DISTRIBUTEUR DE PÂTES LIQUIDES OU PÂTEUSES

(71) RPC Bramlage GmbH, Brägeler Strasse 70, 49393 Lohne, DE  
(72) POHLMANN, Günter, 49393 Lohne, DE  
WEINGARTEN, Franz, 50127 Bergheim, DE  
PRESCHE, Martin, 49413 Dinklage, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B05B 15/02** (11) **2 164 646 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08768715.8 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007791 23.06.2008  
(87) WO 2008/156870 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 US 820961  
(54) • REINIGUNGSANORDNUNG FÜR EXTRUSIONSPITZE  
• EXTRUSION TIP CLEANING ASSEMBLY

• ENSEMBLE DE NETTOYAGE DE POINTE D'EXTRUSION

(71) Stratatsys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) TURLEY, Patrick, W., Eden Prairie, MN 55344, US  
TAATJES, Thomas, L., Eden Prairie, MN 55344, US

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**B05B 17/06** → (51) **B01J 2/04**

**B05D 1/12** → (51) **B05D 5/08**

**B05D 5/00** → (51) **B05D 5/08**

(51) **B05D 5/08** (11) **2 164 647 A1\***  
**B05D 1/12** **B05D 5/00**  
**C09K 3/18**

(25) En (26) En  
(21) 08767267.1 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050801 30.06.2008  
(87) WO 2009/005465 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 937796 P  
22.01.2008 US 22563

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERHYDROPHOBEN FLÄCHEN AUF MASSIVEN KÖRPERN DURCH SCHNELL EXPANDIERENDE LÖSUNGEN  
• METHOD TO PREPARE SUPERHYDROPHOBIC SURFACES ON SOLID BODIES BY RAPID EXPANSION SOLUTIONS  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SURFACES SUPERHYDROPHOBES SUR DES CORPS SOLIDES PAR DES SOLUTIONS D'EXPANSION RAPIDE

(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umea, SE  
(72) WERNER, Oskar Peter, S-196 41 Kungsängen, SE  
WÄGBERG, Lars-Erik, Rudolf, S-LIDINGÖ 181 30, SE  
TURNER, Charlotta, Kristina, S-752 64 Uppsala, SE  
QUAN, Can, Beijing 100013, CN  
ERIKSSON, Jan-Christer, S-182 64 Djursholm, SE

(74) Linde, Jörgen, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B05D 5/12** (11) **2 164 648 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08768449.4 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007415 13.06.2008  
(87) WO 2008/156680 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 934725 P  
(54) • DIELEKTRIKUM MIT NIEDRIGEM K-WERT  
• LOW K DIELECTRIC  
• CONSTANTE DIÉLECTRIQUE FAIBLE

(71) Sba Materials, Inc., 901 University Avenue SE, Albuquerque, NM 87106, US  
(72) PHILLIPS, Mark, L.F., Albuquerque, NM, US  
THOMS, Travis, P.S., Bosque Farms, NM, US  
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

**B05D 7/24** → (51) **C23C 16/40**

**B09B 3/00** → (51) **E03C 1/266**

(51) **B09B 5/00** (11) **2 164 649 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762256.9 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001903 04.06.2008  
(87) WO 2008/152360 2008/51 18.12.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 14.06.2007 GB 0711467

(54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWERTUNG VON BINDEMITELEBESTANDTEILEN  
• APPARATUS FOR RECYCLING BINDER COMPONENTS  
• APPAREIL POUR RECYCLER DES CONSTITUANTS DE CLASSEUR

(71) BLL Holdings Limited, 20 Kennet Road Crayford, Kent DA1 4QN, GB  
(72) TRYHORN, Derek, Kent DA1 4QN, GB  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**B09C 1/00** → (51) **B22F 1/00**

(51) **B09C 1/06** (11) **2 164 650 A1\***  
**E02D 7/02** **E03B 3/11**  
**F16L 1/028**

(25) En (26) En  
(21) 08776245.6 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) HU 2008/000079 04.07.2008  
(87) WO 2009/007760 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 HU 0700466

(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFEKTIVITÄT VON BOHRLÖCHERN UND HAUPTSÄCHLICH VON EINRICHTUNGEN ZUR BODEN- UND GRUNDWASSERBEHANDLUNG  
• METHOD FOR INCREASING THE EFFECTIVENESS OF WELLS, AND PRIMARILY OF EQUIPMENT FOR SOIL AND GROUND-WATER TREATMENT  
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER L'EFFICACITÉ DES PUITS ET SURTOUT DU MATÉRIEL DE TRAITEMENT DE SOL ET D'EAU SOUTERRAINE

(71) Simonscsics, Gabor Istvan, Fö u. 54, 7833 Szöke, HU  
(72) Simonscsics, Gabor Istvan, 7833 Szöke, HU  
(74) Jakabné Molnar, Judit, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

(51) **B21B 27/10** (11) **2 164 651 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08762753.5 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001403 02.06.2008  
(87) WO 2008/149195 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 EP 07290689  
(54) • WALZWERK MIT KÜHLVORRICHTUNG UND WALZVERFAHREN  
• ROLLING MILL WITH COOLING DEVICE AND ROLLING PROCESS

• *LAMINOIR AVEC DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCESSUS DE LAMINATION*

(71) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR

(72) VANDERSCHUEREN, Dirk, B-1760 Rossonne, BE

(74) VAN POECKE, Patrick, B-9080 Zaffelare, BE

(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France ArcelorMittal R&D Intellectual Property 1-5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

(51) **B21D 5/01** (11) **2 164 652 A1\***  
**B21D 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 08748025.7 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) AU 2008/000769 30.05.2008  
(87) WO 2008/144832 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 AU 2007902961 P

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM PRESSFORMEN EINES VERFORMBAREN MATERIALS*  
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR PRESS FORMING A DEFORMABLE MATERIAL*  
• *ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ POUR FORMER SOUS PRESSION UN MATÉRIAU DÉFORMABLE*

(71) The University of Queensland, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU

(72) MEEHAN, Paul, Anthony, Taringa, Queensland 4068, AU

DANIEL, William, J., T., St Lucia, Queensland 4072, AU

DING, Shichao, Kuraby, Queensland 4112, AU

(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B21D 13/02** → (51) **B21D 5/01**

**B21D 43/28** → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B21D 53/04** (11) **2 164 653 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08771147.9 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067070 16.06.2008  
(87) WO 2008/157464 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 934983 P

(54) • *HOCHTEMPERATURWALZE*  
• *HIGH TEMPERATURE ROLL*  
• *ROULEAU DE HAUTE TEMPÉRATURE*

(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, DE 19803, US

(72) BUCKO, Dwayne, Sewickley, PA 15143, US

NARDONE, Joseph, Ellwood City, PA 16117, US

SCHLACK, Douglas, Beaver Falls, PA 15010, US

ELLIOTT, Ryan, Pittsburgh, PA 15227, US

(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvain, 17, 7011 Ghlin, BE

**B21J 5/00** → (51) **C22F 1/04**

(51) **B22D 17/22** (11) **2 164 654 A1\***  
**B22D 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 08745128.2 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059428 04.04.2008  
(87) WO 2008/154063 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 US 761442

(54) • *DRUCKGIESSVORRICHTUNG*  
• *DIE-CASTING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COULÉE SOUS PRESSION*

(71) Delaware Machinery And Tool Company, Inc., An Indiana Corporation 700 South Mulberry Street, Muncie, IN 47302, US

(72) WHEALY, Gregg, Edward, Losantville, IN 47354, US

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B22D 27/00** → (51) **C22F 1/04**

**B22D 29/00** → (51) **B22D 17/22**

**B22D 39/00** → (51) **B22D 45/00**

(51) **B22D 45/00** (11) **2 164 655 A2\***  
**B22D 39/00** **F27B 14/00**

(25) De (26) De  
(21) 07815116.4 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CH 2007/000479 28.09.2007  
(87) WO 2009/006744 2009/03 15.01.2009  
(88) 07.05.2009  
(30) 06.07.2007 CH 10912007

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZEN UND WARMHALTEN VON METALLSCHMELZE UND SCHMELZ- UND WARMHALTEOFEN FÜR METALLSCHMELZEN*

• *PROCESS FOR MELTING AND KEEPING WARM MOLTEN METAL, AND MELTING AND HOLDING FURNACE FOR MOLTEN METALS*

• *PROCÉDÉ DE FUSION ET DE MAINTIEN À TEMPÉRATURE DE MÉTAL FONDU, ET FOUR DE FUSION ET DE MAINTIEN À TEMPÉRATURE DE MÉTAL FONDU*

(71) C3 Casting Competence Center GMBH, Husen 413 9246 Niederbüren, CH

(72) WAGNER, Manuela, CH-9246 Niederbüren, CH

WAGNER, Marc, CH-9246 Niederbüren, CH

(74) Büchel, von Révy & Partner, Patentanwälte Postfach 907, 9500 Wil, CH

(51) **B22F 1/00** (11) **2 164 656 A2\***  
**B22F 1/02** **B22F 9/30**  
**B09C 1/00** **C02F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08734299.4 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CZ 2008/000040 03.04.2008  
(87) WO 2008/125068 2008/43 23.10.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 12.04.2007 CZ 20070255

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES EISENNANOPULVERS MIT EINER OXIDISCHEN SCHUTZSCHICHT AUS NATÜRLICHEN UND SYNTHETISCHEN NANOPULVER-EISENOXIDEN UND OXIDHYDROXIDEN*

• *THE METHOD OF SYNTHESIS OF THE IRON NANOPOWDER WITH THE PROTECTIVE OXIDIC COAT FROM NATURAL AND SYNTHETIC NANOPOWDERED IRON OXIDES AND OXIHYDROXIDES*

• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE NANOPOU-DRE DE FER AVEC UN ENROBAGE D'OXYDE PROTECTEUR PROVENANT D'OXYDES ET D'OXYHYDROXYDES DE FER NANOPULVÉRULENTS NATURELS ET SYNTHÉTIQUES*

(71) Univerzita palackeho V Olomouci, Krizkovskeho 8, 71744 Olomouc, CZ

(72) ZBORIL, Radek, 779 00 Olomouc, CZ

SCHNEEWEISS, Oldrich, 625 00 Brno, CZ

FILIP, Jan, 78301 Olomouc, CZ

MASLAN, Miroslav, 78346 Tesetice, CZ

(74) Kendereski, Dusan, Lidicka 51, 602 00 Brno, CZ

**B22F 1/02** → (51) **B22F 1/00**

**B22F 3/00** → (51) **A61F 2/34**

(51) **B22F 3/02** (11) **2 164 657 A1\***  
**B22F 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 07793147.5 (22) 11.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/002807 11.06.2007

(87) WO 2008/153227 2008/51 18.12.2008

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAFTFRÄSERS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING ENDMILL*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FRAISE À QUEUE*

(71) Taegutec Ltd., 304, Yonggye-ri, Gachangmyeon, Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR

(72) BAE, Byung Gyun, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR

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

(51) **B22F 3/105** (11) **2 164 658 A2\***  
**B29C 67/00**

(25) De (26) De  
(21) 08784270.4 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001073 01.07.2008

(87) WO 2009/010034 2009/04 22.01.2009

(88) 23.12.2009

(30) 18.07.2007 DE 102007033434

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DREI-DIMENSIONALER BAUTEILE*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONAL PARTS*

• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE COMPOSANTS TRIDIMENSIONNELS*

(71) VoxelJet Technology GmbH, Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg, DE

(72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, DE

(74) Wagner, Sigrid, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

**B22F 5/00** → (51) **B22F 3/02**

**B22F 7/00** → (51) **A61F 2/34**

**B22F 9/30** → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 27/04** (11) **2 164 659 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08753327.9 (22) 06.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) KR 2008/002530 06.05.2008  
 (87) WO 2009/005218 2009/02 08.01.2009  
 (30) 05.07.2007 KR 20070067640  
 (54) • SCHNEIDEINSATZ MIT EINER ECKAUS-  
 SPARUNG  
 • CUTTING INSERT HAVING A CORNER  
 RECESS  
 • PLAQUETTE DE COUPE POURVUE D'UN  
 ÉVIDEMENT DE COIN  
 (71) Taegutec Ltd., 304, Yonggye-ri, Gachang-  
 myeon Dalseong-gun, Daegu 711-860, KR  
 (72) PARK, Hong Sik, Dalsung-gun Daegu 711-  
 860, KR  
 NA, Bo Ra, Dalsung-gun Daegu 711-860, KR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
 München, DE

(51) **B23B 27/10** (11) **2 164 660 A1\***  
**B23B 27/16** **B23B 29/04**  
**B23Q 11/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08758121.1 (22) 27.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) DE 2008/000881 27.05.2008  
 (87) WO 2009/010027 2009/04 22.01.2009  
 (30) 17.07.2007 DE 202007009943 U  
 (54) • WERKZEUGHALTER MIT SCHNEIDEIN-  
 SATZ  
 • TOOL HOLDER WITH CUTTER INSERT  
 • PORTE-OUTIL AVEC PLAQUETTE DE  
 COUPE  
 (71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way,  
 Latrobe, PA 15650-0231, US  
 (72) STORCH, Helmut, 91541 Rothenburg o.d.  
 Tauber, DE  
 LINDNER, Gregor, 65795 Hattersheim, DE  
 (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schul-  
 strasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **B23B 27/10** (11) **2 164 661 A1\***  
**B23B 29/04** **B23B 31/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08758122.9 (22) 27.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) DE 2008/000882 27.05.2008  
 (87) WO 2009/010028 2009/04 22.01.2009  
 (30) 17.07.2007 DE 102007033167  
 (54) • MODULARES WERKZEUGSYSTEM  
 • MODULAR TOOL SYSTEM  
 • SYSTÈME D'OUTIL MODULAIRE  
 (71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way,  
 Latrobe, PA 15650-0231, US  
 (72) STORCH, Helmut, 91541 Rothenburg o.d.  
 Tauber, DE  
 LINDNER, Gregor, 65795 Hattersheim, DE  
 (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, D-  
 42653 Solingen, DE

**B23B 27/16** → (51) **B23B 27/10**

**B23B 29/04** → (51) **B23B 27/10**

**B23B 31/02** → (51) **B23B 27/10**

(51) **B23B 31/26** (11) **2 164 662 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08784284.5 (22) 31.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) DE 2008/001096 31.05.2008  
 (87) WO 2009/010037 2009/04 22.01.2009  
 (30) 16.07.2007 DE 102007033350  
 (54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN HOHL-  
 SCHAFT  
 • TENSIONING DEVICE FOR A HOLLOW  
 SHAFT  
 • DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UN  
 ARBRE CREUX  
 (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50,  
 89567 Sontheim/Brenz, DE  
 (72) HANGLEITER, Eugen, 89268 Hermaringen,  
 DE  
 (74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlin-  
 strasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) **B23B 35/00** (11) **2 164 663 A2\***  
**B23B 51/00** **B23Q 17/09**  
 (25) It (26) En  
 (21) 08763211.3 (22) 05.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) IB 2008/052212 05.06.2008  
 (87) WO 2008/149306 2008/50 11.12.2008  
 (88) 05.03.2009  
 (30) 06.06.2007 IT T020070395  
 (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER  
 BOHRMASCHINE UND VORRICHTUNG  
 ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
 • METHOD FOR CONTROLLING A DRILLING  
 MACHINE, AND APPARATUS FOR CAR-  
 RYING OUT SAID METHOD  
 • PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE  
 MACHINE À PERCER, ET APPAREIL POUR  
 LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCÉDÉ  
 (71) Bisiach, Bruno, Via Boccaccio No. 9, 10078  
 Venaria (TO), IT  
 (72) Bisiach, Bruno, 10078 Venaria (TO), IT  
 (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via  
 Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **B23B 41/00** (11) **2 164 664 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08779929.2 (22) 02.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) US 2008/008202 02.07.2008  
 (87) WO 2009/005804 2009/02 08.01.2009  
 (30) 05.07.2007 US 929596 P  
 (54) • BETÄTIGTES MATERIALENTFERNUNGS-  
 WERKZEUG  
 • ACTUATED MATERIAL REMOVAL TOOL  
 • OUTIL D'EXTRACTION DE MATIÈRE  
 ACTIONNÉ  
 (71) Sandvik, Inc., 1702 Nevins Road, Fair Lawn,  
 NJ 07410, US  
 (72) NEDZLEK, Kevin, Howell, Michigan 48855,  
 US  
 (74) Melin Granberg, Linda, et al, Groth & Co KB  
 P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) **B23B 43/00** (11) **2 164 665 A1\***  
**B23Q 5/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08767185.5 (22) 17.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) SE 2008/050719 17.06.2008  
 (87) WO 2009/005446 2009/02 08.01.2009  
 (30) 05.07.2007 US 947995 P  
 (54) • ORBITALBOHRWERKZEUGEINHEIT  
 • AN ORBITAL DRILLING TOOL UNIT  
 • UNITÉ D'OUTIL DE PERÇAGE ORBITAL  
 (71) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55  
 Spånga, SE  
 (72) MEJERWALL, Stefan, S-194 68 Upplands-  
 Väsby, SE  
 (74) Börnin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen  
 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B23B 51/00** (11) **2 164 666 A1\***  
**B23C 5/22** **F16B 33/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08779369.1 (22) 10.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) SE 2008/050687 10.06.2008  
 (87) WO 2009/005443 2009/02 08.01.2009  
 (30) 03.07.2007 SE 0701623  
 (54) • MEHRTEILIGE WERKZEUGANORDNUNG  
 UND SCHNEIDWERKZEUG  
 • MULTI-PIECE TOOL ASSEMBLY AND  
 CUTTING TOOL  
 • ENSEMBLE D'OUTIL À PIÈCES MULTI-  
 PLES ET OUTIL DE COUPE  
 (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
 (72) BERGLÖW, Karl-Erik, S-737 33 Fagersta, SE  
 JÖNSSON, Christer, S-776 35 Hedemora, SE  
 (74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Prop-  
 erty AB, 811 81 Sandviken, SE

**B23B 51/00** → (51) **B23B 35/00**

**B23C 5/22** → (51) **B23B 51/00**

(51) **B23D 57/00** (11) **2 164 667 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08763323.6 (22) 13.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) IB 2008/052336 13.06.2008  
 (87) WO 2009/001242 2009/01 31.12.2008  
 (30) 27.06.2007 IT VI20070184  
 (54) • SCHEIBE FÜR MEHRDRAHT-WERKZEUG-  
 MASCHINEN  
 • PULLEY FOR MULTI-WIRE MACHINE  
 TOOLS  
 • POULIE POUR MACHINES-OUTILS À  
 PLUSIEURS FILS  
 (71) SIMEC S.P.A., Via E. Fermi 4, I-31030  
 Castello di Godego (Treviso), IT  
 (72) STANGHERLIN, Ampelio, I-31031 Casstello  
 Di Godego (TV), IT  
 (74) Pajola, Stefano, et al, Maroscia & Associati  
 Srl Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

**B23K 9/073** → (51) **B23K 9/09**

(51) **B23K 9/09** (11) **2 164 668 A1\***  
**B23K 9/073**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08767115.2 (22) 05.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS



(86) SE 2008/050503 05.05.2008  
(87) WO 2008/140398 2008/47 20.11.2008  
(30) 11.05.2007 SE 0701146  
(54) • SCHWEISSENERGIEVERSORGUNG  
• WELDING POWER SUPPLY  
• ALIMENTATION POUR ÉLECTRODE DE SOUDAGE  
(71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
(72) ÅBERG, Per, S-695 30 Laxå, SE  
CARLSSON, Thomas, S-681 93 Kristinehamn, SE  
LÖFGREN, Hannes, SE- 80281 Gävle, SE  
TINGÖ, Per, S-695 81 Laxå, SE  
(74) Wahlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B23K 9/12** (11) **2 164 669 A1\***  
**B23K 9/23** **B23K 35/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07852416.2 (22) 19.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/020345 19.09.2007  
(87) WO 2008/150274 2008/50 11.12.2008  
(30) 23.05.2007 US 752433  
(54) • GASLOSES VERFAHREN UND SYSTEM MIT FLÜSSIGGASPEICHERTANKS  
• GAS LESS PROCESS AND SYSTEM INCLUDING LIQUEFIED GAS STORAGE TANKS  
• PROCÉDÉ SANS GAZ, ET SYSTÈME COMPRENANT DES RÉSERVOIRS DE STOCKAGE DE GAZ LIQUÉFIÉ

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US  
(72) NARAYANAN, Badri, Shaker Heights, OH 44124, US  
SOLTIS, Patrick, T., Shaker Heights, OH 44120-1263, US  
MYERS, Russell, K., Hudson, OH 44236, US  
STEWART, Eric, Girard, PA 16417, US  
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**B23K 9/18** → (51) **B23K 9/32**

**B23K 9/23** → (51) **B23K 9/12**

(51) **B23K 9/32** (11) **2 164 670 A1\***  
**B23K 9/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08779299.0 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050498 30.04.2008  
(87) WO 2008/140397 2008/47 20.11.2008  
(30) 11.05.2007 SE 0701145  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PULVERHANDHABUNG FÜR EIN SCHWEISSGERÄT  
• DEVICE AND METHOD FOR POWDER HANDLING FOR WELDING APPARATUS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE POUDRE POUR UN APPAREIL DE SOUDAGE

(71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
(72) LARSSON, Rolf Gösta, S-695 31 Laxå, SE  
KARLSSON, Sievert Karl Gunnar, S-719 32 Vintrosa, SE

(74) Wahlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 164 671 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08759083.2 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004546 06.06.2008  
(87) WO 2009/003569 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030806  
(54) • REIBSCHWEISSVERBINDUNG VON MEHREREN AUF EINANDER LIEGENDEN PLATTEN  
• FRICTION WELD ASSEMBLY OF A PLURALITY OF PLATES ARRANGED ONE ABOVE THE OTHER  
• ASSEMBLAGE PAR SOUDAGE PAR FRICTION DE PLUSIEURS PLAQUES SUPERPOSÉES

(71) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE  
(72) CHRIST, Eberhard, 99897 Tambach-Dietharz, DE  
(74) Bardehle, Heinz, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **B23K 26/03** (11) **2 164 672 A1\***  
**B23K 37/04** **B23K 26/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08773453.9 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004818 16.06.2008  
(87) WO 2008/151838 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 DE 102007027987  
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON EINEM PROZESSLICHT WÄHREND EINES TRENNVORGANGES IM PLATTENFÖRMIGEN MATERIAL SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR DETECTING A PROCESS LIGHT DURING A SEPARATION PROCESS IN SHEET MATERIAL AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE LUMIÈRE DE PROCESSUS AU COURS D'UNE OPÉRATION DE SÉPARATION D'UN MATÉRIAU SOUS FORME DE PLAQUE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCÉDÉ

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE  
(72) WAHL, Eberhard, 73235 Weilheim, DE  
BLASER, Martin, 88267 Vogt, DE  
STÜCKEL, Markus, 71254 Ditzingen, DE  
SZELAGOWSKI, Arnd, 73230 Kirchheim u.T., DE  
HOHENADEL, Jürgen, 71701 Schwieberdingen, DE  
MIENHARDT, Uwe, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/24**

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/03**

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/24**

**B23K 26/22** → (51) **B23K 26/24**  
(51) **B23K 26/24** (11) **2 164 673 A2\***  
**B23K 26/32** **B23K 26/42**  
**B23K 26/08** **B23K 26/06**  
**B23K 26/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805764.1 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/050815 07.05.2008  
(87) WO 2008/149008 2008/50 11.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 11.05.2007 FR 0755029  
(54) • LASERSCHWEISSVERFAHREN VON METALLISCHEN KOMPONENTEN MIT MEHREREN DURCH LASER HERGESTELLTEN VORSPRÜNGEN IN DER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN BEIDEN KOMPONENTEN  
• LASER WELDING PROCESS FOR WELDING METAL COMPONENTS, PRODUCING A PLURALITY OF PROJECTIONS BY MEANS OF A LASER AT THE INTERFACE BETWEEN THE COMPONENTS  
• PROCÉDE DE SOUDAGE AU LASER D'ELEMENTS METALLIQUES AVEC CREATION DE PLUSIEURS SAILLIES PAR LASER A L'INTERFACE ENTRE LES ELEMENTS

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
Institut Maupertuis, Campus de Ker Lann Contour Saint Expéry, 35170 Bruz, FR  
(72) LEFRANC, Bastien, F-35310 Chavagne, FR  
LEMAITRE, David, F-35000 Rennes, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
Institut Maupertuis, Campus de Ker Lann Contour Saint Expéry, 35170 Bruz, FR  
(72) LEFRANC, Bastien, F-35310 Chavagne, FR  
LEMAITRE, David, F-35000 Rennes, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
Institut Maupertuis, Campus de Ker Lann Contour Saint Expéry, 35170 Bruz, FR  
(72) LEFRANC, Bastien, F-35310 Chavagne, FR  
LEMAITRE, David, F-35000 Rennes, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
Institut Maupertuis, Campus de Ker Lann Contour Saint Expéry, 35170 Bruz, FR  
(72) LEFRANC, Bastien, F-35310 Chavagne, FR  
LEMAITRE, David, F-35000 Rennes, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B23K 26/32** → (51) **B23K 26/24**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 164 674 A1\***  
**F16K 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07790165.0 (22) 18.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IT 2007/000433 18.06.2007  
(87) WO 2008/155783 2008/52 24.12.2008  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITS/BERSTSCHEIBEN MIT VORBERECHNETER BRUCHSCHWELLE  
• METHOD FOR PRODUCTION OF SAFETY/RUPTURE DISCS HAVING PRE-CALCULATED BREAKING THRESHOLD  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISQUES DE SÛRETÉ/RUPTURE PRÉSENTANT UN SEUIL DE RUPTURE PRÉ-CALCULÉ

(71) Donadon Safety Discs and Devices S.R.L., Via Franceschelli, 7, 20011 Corbetta (MI), IT  
(72) MODENA, Mario, 20149 Milano, IT  
DONADON, Antonio Ruggero Sante, 20019 Settimo Milanese (Milano), IT  
(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

**B23K 26/42** → (51) **B23K 26/24**

**B23K 35/02** → (51) **B23K 9/12**

**B23K 37/04** → (51) **B23K 26/03**

(51) **B23K 37/047** (11) **2 164 675 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08774459.5 (22) 27.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/058297 27.06.2008  
 (87) WO 2009/003950 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 IT MI20071307  
 (54) • SCHWEISSGERÄT UND VERWANDTE  
 VERFAHREN  
 • A WELDING DEVICE AND RELATED PRO-  
 CESS  
 • DISPOSITIF DE SOUDURE ET PROCÉDÉ  
 ASSOCIÉ  
 (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via  
 Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT  
 (72) BAZZARO, Gianluca, I-33033 Codroipo, IT  
 POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipu-  
 glià, IT  
 (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo &  
 Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,  
 20122 Milano, IT

(51) **B23P 19/04** (11) **2 164 676 A2\***  
**B25B 27/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08738284.2 (22) 30.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) IL 2008/000582 30.04.2008  
 (87) WO 2009/001330 2009/01 31.12.2008  
 (30) 28.06.2007 US 823684  
 (54) • WERKZEUG FÜR SCHLÖSSER MIT STIFT-  
 ZUHALTUNG  
 • TOOL FOR PIN TUMBLER LOCKS  
 • OUTIL POUR SERRURES À BARILLET  
 (71) Komemi, Rahamim, 9 Moshav Aminadav  
 90885 Moshav Aminadav, IL  
 (72) Komemi, Rahamim, 9 Moshav Aminadav  
 90885 Moshav Aminadav, IL  
 (74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens  
 Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000  
 Bruxelles, BE

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 164 677 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08780867.1 (22) 19.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) US 2008/067509 19.06.2008  
 (87) WO 2008/157698 2008/52 24.12.2008  
 (88) 19.02.2009  
 (30) 19.06.2007 US 945017 P  
 (54) • STIFT- UND KLAMMERNANORDNUNG  
 • PIN CLAMP ASSEMBLY  
 • ENSEMBLE PINCE BROCHE  
 (71) PHD, Inc., P.O. Box 9070, Fort Wayne, IN  
 46899, US  
 (72) MCINTOSH, Bruce, D., Monroeville, IN  
 46773, US  
 (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16  
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B23Q 5/04** → (51) **B23B 43/00**

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 164 678 A2\***  
**B21D 43/28** **B65G 65/00**  
**B65G 47/91** **B65G 47/92**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08738105.9 (22) 09.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) IB 2008/051866 09.05.2008  
 (87) WO 2008/139409 2008/47 20.11.2008  
 (88) 09.04.2009  
 (30) 11.05.2007 IT MI20070968  
 (54) • LADE-/ENTLADESYSTEM FÜR EIN  
 BLECHSCHNEIDEZENTRUM, ZUFÜH-  
 RUNGSSCHALE DAFÜR UND ENTSPRE-  
 CHENDES HANDHABUNGSVERFAHREN  
 • LOADING/UNLOADING SYSTEM SERVING  
 A SHEET CUTTING CENTRE, FEEDING  
 TRAY THEREFOR AND RELATIVE HAND-  
 LING METHOD  
 • SYSTEME DE CHARGEMENT/DECHARGE-  
 MENT POUR CENTRE DE DECOUPE DE  
 FEUILLES, PLATEAU D'ACHEMINEMENT  
 ET PROCEDE DE MANUTENTION ASSO-  
 CIES  
 (71) Travers International S.A., 53rd E Street  
 Urbnizacion Marbella MMG Tower, 16th  
 Floor, Panama, PA  
 (72) MOSSI, James, I-22029 Uggiate Trevano  
 (Como), IT  
 (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio  
 Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse  
 20-22, 80336 Munich, DE

**B23Q 11/10** → (51) **B23B 27/10**

**B23Q 17/09** → (51) **B23B 35/00**

**B24B 39/04** → (51) **C23C 8/24**

(51) **B24C 1/10** (11) **2 164 679 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08773264.0 (22) 06.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) DE 2008/000968 06.06.2008  
 (87) WO 2009/000232 2009/01 31.12.2008  
 (30) 26.06.2007 DE 102007029491  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
 OBERFLÄCHENSTRAHLEN EINES BAU-  
 TEILS IM BEREICH EINER DURCH-  
 GANGSÖFFNUNG  
 • METHOD AND DEVICE FOR SURFACE  
 PEENING OF A COMPONENT IN THE  
 REGION OF A PASSAGE OPENING  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRENAI-  
 LAGE DE SURFACE D'UN COMPOSANT  
 DANS LA ZONE D'UNE OUVERTURE TRA-  
 VERSANTE  
 (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse  
 665, 80995 München, DE  
 EADS Deutschland GmbH, Willy-Messersch-  
 mitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE  
 (72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE  
 REESE, Eggert, 85667 Oberpfraammern, DE  
 STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhdlingen-  
 Mühlhofen, DE

(51) **B25B 23/14** (11) **2 164 680 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08767067.5 (22) 13.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) SE 2008/000394 13.06.2008  
 (87) WO 2009/005435 2009/02 08.01.2009  
 (30) 05.07.2007 SE 0701621

(54) • DREHMOMENTMESSEINHEIT FÜR EIN  
 ELEKTROWERKZEUG UND ELEKTRO-  
 WERKZEUG MIT EINER DERARTIGEN  
 DREHMOMENTMESSEINHEIT  
 • TORQUE SENSING UNIT FOR A POWER  
 TOOL AND A POWER TOOL COMPRISING  
 SUCH A TORQUE SENSING UNIT  
 • UNITÉ DE DÉTECTION DE COUPLE POUR  
 OUTIL ÉLECTRIQUE ET OUTIL ÉLEC-  
 TRIQUE COMPRENANT UNE TELLE UNITÉ  
 DE DÉTECTION DE COUPLE  
 (71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE  
 (72) HANSSON, Gunnar, Christer, S-114 59  
 Stockholm, SE  
 PERSSON, Erik, Vilhelm, S-183 33 Täby, SE  
 (74) Pantzar, Tord, et al, Atlas Copco Tools AB  
 Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

**B25B 27/00** → (51) **B23P 19/04**

(51) **B25B 27/14** (11) **2 164 681 A1\***  
**B25B 31/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08759213.5 (22) 12.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/004718 12.06.2008  
 (87) WO 2009/003574 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 IT MI20071309  
 (54) • WERKZEUG ZUR POSITIONIERUNG EINES  
 BEFESTIGUNGSELEMENTS  
 • TOOL FOR POSITIONING A FIXING ELE-  
 MENT  
 • OUTIL POUR POSITIONNER UN ÉLÉMENT  
 DE FIXATION  
 (71) Atlas Copco BLM S.r.l., Via Pepe 11, 20037  
 Paderno Dugnano MI, IT  
 (72) CHIAPUZZI, Angelo, I-20082 Noviglio, IT  
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &  
 Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,  
 20121 Milano, IT

**B25B 31/00** → (51) **B25B 27/14**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 164 682 A1\***  
**A47L 9/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08735815.6 (22) 04.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/054074 04.04.2008  
 (87) WO 2008/145443 2008/49 04.12.2008  
 (30) 01.06.2007 DE 102007025625  
 (54) • HANDGEFÜHRTES ARBEITSGERÄT, INS-  
 BESONDERE STAUBSAUGER  
 • HAND-PROPELLED APPLIANCE, IN  
 PARTICULAR VACUUM CLEANER  
 • OUTIL MANUEL, EN PARTICULIER ASPI-  
 RATEUR  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
 70442 Stuttgart, DE  
 (72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 164 683 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08749981.0 (22) 02.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/055409 02.05.2008  
 (87) WO 2009/003739 2009/02 08.01.2009  
 (30) 02.07.2007 DE 102007030703



- (54) • *ELASTISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN GEHÄUSETEILEN MOTORISCH ANGETRIEBENER WERKZEUGMASCHINEN*
- *ELASTIC CONNECTION BETWEEN HOUSING PARTS OF POWER-DRIVEN MACHINE TOOLS*
- *CONNEXION ÉLASTIQUE ENTRE DES PIÈCES DE BOÎTIER DE MACHINES-OUTILS ENTRAÎNÉES PAR UN MOTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRAUTER, Jochen, 71157 Hildrizhausen, DE
- WIKER, Juergen, Hangzhou/ Bing Jiang District Yunnan 310052, CN

**B25J 9/00** → (51) **A61F 5/01**

- (51) **B25J 9/04** (11) **2 164 684 A2\***
- B25J 18/04** **B65G 47/90**
- B65H 1/04** **G01N 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08830754.1 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/003099 14.05.2008
- (87) WO 2009/034474 2009/12 19.03.2009
- (30) 14.05.2007 US 924403 P
- (54) • *AUTOMATISIERTER OBJEKTANTRIEB*
- *AUTOMATED OBJECT MOVER*
- *APPAREIL AUTOMATISÉ DE DÉPLACEMENT D'OBJETS*
- (71) Thermo CRS Ltd., 5344 John Lucas Drive, Burlington, Ontario L7L 6A6, CA
- (72) FINK, John, Hamilton, Ontario L8P 4C8, CA
- WITTCHEN, Jonathan, David, Burlington, Ontario L7L 6V4, CA
- RIFF, Michael, P., Burlington, Ontario L7T 1B1, CA
- DARNEL, Gary, Burlington, Ontario L7L 5E3, CA
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B25J 13/08** (11) **2 164 685 A1\***
- B25J 15/00** **B25J 15/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08761296.6 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057935 23.06.2008
- (87) WO 2009/000795 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 FR 0756006
- (54) • *KLEMME FÜR HANDHABUNGSROBOTER MIT VERBESSERTER GREIFGENAUIGKEIT UND MINDESTENS EINE SOLCHE KLEMME UMFASSENDE HANDHABUNGSROBOTER*
- *CLAMP FOR MANIPULATING ROBOT WITH ENHANCED GRIPPING ACCURACY AND MANIPULATING ROBOT COMPRISING AT LEAST ONE SUCH CLAMP*
- *PINCE POUR ROBOT MANIPULATEUR A PRÉCISION DE SERRAGE AMÉLIORÉE ET ROBOT MANIPULATEUR COMPORTANT AU MOINS UNE TELLE PINCE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) JOUAN DE KERVAOAE, Tanguy, F-78640 Neauphle Le Chateau, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**B25J 15/00** → (51) **B25J 13/08**

**B25J 15/02** → (51) **B25J 13/08**

**B25J 18/04** → (51) **B25J 9/04**

- (51) **B26D 1/00** (11) **2 164 686 A1\***
- B26D 1/20** **B26D 1/22**
- B26D 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 08714754.2 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CH 2008/000104 11.03.2008
- (87) WO 2008/151450 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 CH 968072007
- (54) • *SCHNEIDEINRICHTUNG UND SCHNEIDVERFAHREN FÜR DRUCKPRODUKTE*
- *CUTTING DEVICE AND CUTTING METHOD FOR PRINTED PRODUCTS*
- *DISPOSITIF DE COUPE ET PROCÉDÉ DE COUPE POUR PRODUITS IMPRIMÉS*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) MÄDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau ZH, CH
- (74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**B26D 1/20** → (51) **B26D 1/00**

**B26D 7/12** → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B26D 1/10** (11) **2 164 687 A1\***
- B26D 7/22** **B65H 35/07**
- B26D 7/20** **B65H 35/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08772609.7 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000978 03.07.2008
- (87) WO 2009/003239 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 AU 2007903613 P
- (54) • *SCHNEIDANORDNUNG*
- *CUTTING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE COUPE*
- (71) Pynt, David, 71 Calais Road Scarborough, W. A. 6011, AU
- (72) HORT, Michael, John, Laybourne, Chatswood, NSW 2067, AU
- LEVEY, John, McBrien, Bondi, NSW 2026, AU
- (74) Cummings, Sean Patrick, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**B26D 7/22** → (51) **B26D 1/00**

**B26D 7/20** → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B26D 1/20** → (51) **B26D 1/00**
- B26D 1/22** → (51) **B26D 1/00**
- B26D 7/12** → (51) **B26D 1/00**
- B26D 7/20** → (51) **B26D 1/10**
- B26D 7/22** → (51) **B26D 1/10**
- B27K 3/02** → (51) **C04B 41/49**
- B28B 3/00** → (51) **C08F 110/02**

- (51) **B29C 33/06** (11) **2 164 688 A1\***
- B29C 35/08** **H05B 6/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08770333.6 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

**B29C 35/08** → (51) **B29C 33/06**

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B29C 35/08** → (51) **B29C 33/06**

- (51) **B29C 35/16** (11) **2 164 689 A1\***
- B29C 45/72**
- (25) En (26) En
- (21) 08748309.5 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/000912 14.05.2008
- (87) WO 2008/148189 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 US 758033
- (54) • *LUFTQUELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM FORMSYSTEM*
- *AN AIR SOURCE DEVICE AND A METHOD FOR USE IN A MOLDING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE SOURCE D'AIR ET PROCÉDÉ POUR UNE UTILISATION DANS UN SYSTÈME DE MOULAGE*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) NIEWEL, Joachim Johannes, Thornton, Ontario L0L 2N0, CA
- WEBER, Robert Bruce, Brampton, Ontario L7A 3L8, CA

**B29C 45/72** → (51) **B29C 35/16**

- (51) **B29C 39/16** → (51) **B01J 19/22**
- (51) **B29C 43/00** (11) **2 164 690 A1\***
- B29C 44/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08769855.1 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065213 30.05.2008
- (87) WO 2008/150955 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 US 933054 P
- (54) • *ENERGIEABSORBIERENDES ELEMENT*
- *ENERGY ABSORBING MEMBER*
- *ÉLÉMENT D'ABSORPTION D'ÉNERGIE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MAURER, Myron, J., Saginaw, MI 48601, US
- VOGEL, Gavin, D., Lake Orion, MI 48360, US
- CHOI, Byoung-Ho, Kyounggi-Do 480-917, KR
- GRIFFIN, Warren, H., Saginaw, MI 48609, US
- SEHANOBISH, Kalyan, Rochester, MI 48309, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B29C 43/00** → (51) **B29C 39/16**

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B29C 44/00** → (51) **B29C 43/00**

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B29C 45/72** → (51) **B29C 45/72**

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B29C 45/72** → (51) **B29C 45/72**

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B29C 45/72** → (51) **B29C 45/72**

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B29C 45/72** → (51) **B29C 45/72**

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B29C 45/72** → (51) **B29C 45/72**

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B29C 45/72** → (51) **B29C 45/72**

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B29C 45/72** → (51) **B29C 45/72**

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B29C 45/72** → (51) **B29C 45/72**

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B29C 45/72** → (51) **B29C 45/72**

- (86) US 2008/066116 06.06.2008
- (87) WO 2008/154379 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942800 P
- 05.06.2008 US 133650
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN*
- *MOLD APPARATUS FOR FORMING POLYMER AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR FORMER UN POLYMÈRE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, IN
- DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, IN
- OM, Prakash, Karnataka 560037, IN
- SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE



**B29C 43/22** → (51) **C08F 110/02**

**B29C 43/22** → (51) **H01L 31/052**

**B29C 44/00** → (51) **B29C 43/00**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 164 691 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08750955.0 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001214 15.05.2008  
(87) WO 2008/142518 2008/48 27.11.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 17.05.2007 IT MO20070165

(54) • **VORRICHTUNG**  
• **APPARATUS**  
• **APPAREIL**  
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa'  
Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A,  
40026 Imola (BO), IT  
(72) ELMI, Stefano, I-40050 Monte s. Pietro (BO),  
IT  
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola &  
Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, I-41124  
Modena, IT

**B29C 45/00** → (51) **B01D 53/56**

(51) **B29C 45/02** (11) **2 164 692 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07746883.3 (22) 13.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) KR 2007/002838 13.06.2007  
(87) WO 2008/146968 2008/49 04.12.2008  
(30) 28.05.2007 KR 20070051702

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**  
**MASCARA-BÜRSTE MIT VERSTÄR-**  
**KUNGSEINSATZ UND HERSTELLUNG**  
**EINES SPRITZPRESSWERKZEUGS**  
• **METHOD TO MANUFACTURE REINFOR-**  
**CEMENT INSERTION TYPE MASCARA**  
**BRUSH AND MANUFACTURING FOR**  
**TRANSFER MOLD**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE**  
**BROSSE À MASCARA DU TYPE À IN-**  
**sertion renforcée**

(71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hang-  
ang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR  
(72) JEONG, HaeWon, Gyeonggi-do 430-710, KR  
KIM, HakChan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-  
727, KR  
KIM, JooHo, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-  
010, KR  
YOO, ChangGyu, Suwon-si Gyeonggi-do  
443-380, KR  
PARK, JiYoung, Sunnam-si Gyeonggi-do  
463-861, KR

(74) Kedinger, Jean-Paul, Cabinet Malemont 42,  
avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **B29C 45/14** (11) **2 164 693 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08773910.8 (22) 08.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005541 08.07.2008  
(87) WO 2009/010206 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 EP 07013760

(54) • **DIREKT BESCHICHTETE INSERT-MOL-**  
**DING-DEKORFOLIEN UND LAMINATE**  
• **DIRECT-COATED INSERT MOLDING DEC-**  
**ORATIVE FOILS AND LAMINATES**  
• **FEUILLES DÉCORATIVES ET LAMINÉS**  
**OBTENUS PAR MOULAGE PAR IN-**  
**sertion et revêtus directement**

(71) Hueck Folien GmbH, Gewerbepark 30, 4342  
Baumgartenberg, AT  
(72) BERGSMANN, Martin, A-4020 Linz, AT  
AIGNER, Johann, A-4352 Klam, AT  
BERGER, Markus, 95326 Kulmbach, DE  
LINDMEIR, Thomas, A-4224 Wartberg ob  
der Aist, AT  
LEONHARTSBERGER, Johann Georg, A-  
4222 Luftenberg, AT  
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-  
neukirchen, AT

**B29C 45/14** → (51) **G06K 19/04**

**B29C 45/16** → (51) **G06K 19/04**

**B29C 45/72** → (51) **B29C 35/16**

(51) **B29C 45/76** (11) **2 164 694 A1\***  
**G06F 17/50**

(25) En (26) En  
(21) 08784586.3 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005361 01.07.2008  
(87) WO 2009/003677 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 EP 07012899

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**  
**BESCHREIBEN DER STATISTISCHEN**  
**AUSRICHTUNGSVERTEILUNG VON PAR-**  
**TIKELN IN EINER SIMULATION EINES**  
**FORMFÜLLUNGSVERFAHRENS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR**  
**DESCRIBING THE STATISTICAL ORIE-**  
**NTATION DISTRIBUTION OF PARTICLES IN**  
**A SIMULATION OF A MOULD FILLING**  
**PROCESS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DESCRIPTION**  
**DE LA DISTRIBUTION D'ORIENTATION**  
**STATISTIQUE DE PARTICULES DANS UNE**  
**SIMULATION DE PROCÉDÉ DE REMPLIS-**  
**SAGE DE MOULE**

(71) MAGMA Giessereitechnologie GmbH, Kack-  
ertstrasse 11, 52072 Aachen, DE  
(72) LINN, Joachim, 67657 Kaiserslautern, DE  
MOOG, Mathias, 52070 Aachen, DE  
(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112  
Copenhagen K, DK

**B29C 53/04** → (51) **F16L 59/065**

**B29C 53/56** → (51) **F01N 3/022**

**B29C 63/02** → (51) **F16L 59/065**

(51) **B29C 65/34** (11) **2 164 695 A2\***  
**F16L 47/03** **B29L 31/24**

(25) En (26) En  
(21) 08762624.8 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050522 30.06.2008  
(87) WO 2009/004377 2009/02 08.01.2009  
(88) 25.06.2009  
(30) 05.07.2007 GB 0712969  
(54) • **ELEKTROSCHWEISSMUFFE FÜR EIN VER-**  
**BUNDROHR**

• **ELECTROFUSION FITTING FOR A COM-**  
**POSITE PIPE**  
• **RACCORD D'ÉLECTROFUSION POUR**  
**TUYAU COMPOSITE**

(71) Radius Systems Limited, Hilcote Plant P.O.  
Box 1 Blackwell, Nr Alfreton Derbyshire DE55  
5JD, GB  
(72) BOWMAN, Jeremy Archibald, Chesterfield  
Derbyshire S40 3NA, GB  
HARRISON, Gordon, Alfreton Derbyshire  
DE55 2EB, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-  
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**B29C 67/00** → (51) **B22F 3/105**

**B29C 70/30** → (51) **B29C 70/38**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 164 696 A2\***  
**B29C 70/30**

(25) En (26) En  
(21) 08756710.3 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065862 05.06.2008  
(87) WO 2008/154269 2008/51 18.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 06.06.2007 US 758727  
(54) • **MOTORISIERTER SCHNEID- UND**  
**ZUFUHRKOPF**  
• **MOTORIZED CUT AND FEED HEAD**  
• **COUPE MOTORISÉE ET TÊTE D'ALIMEN-**  
**TATION**

(71) Magus Intellectual Property GmbH, Graben-  
strasse 42, 6301 Zug, CH  
(72) VANIGLIA, Milo, Cold Spring, Kentucky  
41076-8540, US  
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner  
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

(51) **B29D 30/44** (11) **2 164 697 A1\***  
**B65G 13/12** **B65G 21/14**

(25) De (26) De  
(21) 08759445.3 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055590 07.05.2008  
(87) WO 2009/007153 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 DE 102007031988

(54) • **ZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR STREI-**  
**FENFÖRMIGE BAUTEILE**  
• **FEED DEVICE FOR STRIP-SHAPED COM-**  
**ponents**  
• **DISPOSITIF POUR ACHÉMINER DES**  
**COMPOSANTS EN FORME DE RUBAN**  
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) HANKE, Andreas, 30449 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienges-  
ellschaft Patente und Lizenzen Postfach  
169, 30001 Hannover, DE

**B29L 31/24** → (51) **B29C 65/34**

**B32B 3/30** → (51) **E04C 2/24**

**B32B 5/16** → (51) **E04D 1/00**

(51) **B32B 7/00** (11) **2 164 698 A1\***  
**D21H 11/12**

(25) En (26) En  
(21) 08731847.3 (22) 10.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/056441 10.03.2008  
(87) WO 2008/112656 2008/38 18.09.2008  
(30) 09.03.2007 US 894107 P  
(54) • *REGENERIERTES BAUMWOLLPAPPEN-  
MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN*  
• *REGENERATED COTTON BOARD MATE-  
RIAL AND METHOD OF MANUFACTURE*  
• *MATÉRIAU DE PANNEAU EN COTON  
RÉGÉNÉRÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Sustainable Solutions, Inc., 300 SE 15th  
Street, Wagoner, OK 74467, US  
(72) NUNN, Kayren, Joy, Bixby, OK 74008, US  
HOWARD, Marc, Weston, FL 33326, US  
KINSLEY, Homan, B., Bohannon, VA, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street,  
Glasgow G2 6PH, GB

(51) **B32B 9/00** (11) **2 164 699 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08755108.1 (22) 07.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062858 07.05.2008  
(87) WO 2009/005891 2009/02 08.01.2009  
(30) 28.06.2007 US 769897  
(54) • *ENTFERNBARES KLEBEBAND MIT FALT-  
BARER ZUGLASCHE*  
• *REMOVABLE ADHESIVE TAPE WITH  
FOLDABLE PULL TAB*  
• *RUBAN ADHESIF AMOVIBILE A TIRETTE  
REPLIABLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) BARTUSIAK, Joseph T., Saint Paul, Minne-  
sota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

(51) **B32B 37/20** (11) **2 164 702 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08774375.3 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058200 26.06.2008  
(87) WO 2009/003916 2009/02 08.01.2009  
(88) 23.04.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030928  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG EINES BANDFÖRMIGEN  
VERBUNDMATERIALS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE  
PRODUCTION OF A STRIP-SHAPED COM-  
POSITE MATERIAL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISA-  
TION D'UNE MATIERE COMPOSITE EN  
FORME DE BANDE*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Frie-  
drich-Wöhler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE  
(72) OETTING, Wolf, 50823 Köln, DE  
DENKMANN, Volker, 47906 Kempen, DE  
SCHENKEL, Willi, 41515 Grevenbroich, DE  
BALES, Jakob, 41515 Grevenbroich, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 37/20** (11) **2 164 702 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08774375.3 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056871 04.06.2008  
(87) WO 2008/148771 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 DE 102007026170  
(54) • *LAMINIERTER DEKORPLATTE UND VER-  
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *LAMINATED DECORATIVE PLATE AND  
METHOD FOR THE PRODUCTION  
THEREOF*  
• *PANNEAU DE DÉCORATION LAMINÉ ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-  
von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiser-  
sesch, DE  
(72) BUHLMANN, Carsten, 15834 Rangsdorf, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-  
gisch Gladbach, DE

(51) **B32B 27/08** → (51) **B65D 75/58**

(51) **B32B 27/08** → (51) **C09J 7/02**

**B32B 27/20** → (51) **B65D 75/58**

**B32B 27/32** → (51) **B65D 75/58**

**B32B 27/34** → (51) **B65D 75/58**

(51) **B32B 37/06** (11) **2 164 701 A1\***

**F23D 14/12**

(25) En (26) En  
(21) 08763185.9 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052181 04.06.2008  
(87) WO 2008/149295 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 IT T020070390  
(54) • *HEIZSYSTEM ZUM HEISSVERBINDEN  
ODER LAMINIEREN VON FILMEN ODER  
FOLIEN*  
• *HEATING SYSTEM FOR HOT COUPLING  
OR LAMINATING FILMS OR THIN SHEETS*  
• *SYSTÈME CHAUFFANT POUR COUPLER  
OU STRATIFIER À CHAUD DES FILMS OU  
DES FEUILLES MINCES*

(71) S.A.T. Engineering S.A.S. Di Francesco  
D'ursi & C., Corso Galileo Ferraris 121,  
10128 Torino, IT  
(72) D'URSI, Francesco, I-10088 Volpiano (to), IT  
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.L.  
Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **B32B 37/20** (11) **2 164 702 A2\***

**B32B 38/00** **B32B 15/08**

(25) De (26) De  
(21) 08774375.3 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058200 26.06.2008  
(87) WO 2009/003916 2009/02 08.01.2009  
(88) 23.04.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030928  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG EINES BANDFÖRMIGEN  
VERBUNDMATERIALS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE  
PRODUCTION OF A STRIP-SHAPED COM-  
POSITE MATERIAL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISA-  
TION D'UNE MATIERE COMPOSITE EN  
FORME DE BANDE*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Frie-  
drich-Wöhler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE  
(72) OETTING, Wolf, 50823 Köln, DE  
DENKMANN, Volker, 47906 Kempen, DE  
SCHENKEL, Willi, 41515 Grevenbroich, DE  
BALES, Jakob, 41515 Grevenbroich, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 38/00** → (51) **B32B 37/20**

(51) **B41C 3/00** (11) **2 164 703 A1\***

**B41C 3/08** **B82B 3/00**

**B44C 1/22** **H01L 21/302**

(25) En (26) En  
(21) 07768532.9 (22) 28.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/003161 28.06.2007  
(87) WO 2009/001976 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 KR 20070064153

(54) • *VERFAHREN ZUR VERVIELFÄLTIGUNG  
EINER NANOMUSTERSTRUKTUR AUF  
DER FLÄCHE EINES OBJEKTS DURCH  
NANOPRÄGUNG UND ELEKTROFORMUNG*

• *METHOD OF DUPLICATING NANO PAT-  
TERN TEXTURE ON OBJECT'S SURFACE  
BY NANO IMPRINTING AND ELECTRO-  
FORMING*

• *PROCÉDÉ DE DUPLICATION DE LA TEX-  
TURE DE NANO-MODÈLE SUR UNE SUR-  
FACE D'OBJET PAR NANO-EMPREINTE ET  
ÉLECTROFORMAGE*

(71) Emot Co., Ltd, 10B-20 Banwol Ind. Complex  
779-6 Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si,  
Gyeonggi-do 425-852, KR

(72) LEE, Kyung Wook, Ansan-si Gyeonggi-do  
426-736, KR  
LEE, Kyung Yul, Bucheon-si Gyeonggi-do  
420-737, KR

JEONG, Jun Sang, Daejeon 300-817, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**B41C 3/08** → (51) **B41C 3/00**

(51) **B41F 7/02** (11) **2 164 704 A1\***

**B41F 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 08773724.3 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005249 27.06.2008  
(87) WO 2009/003641 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030889

(54) • *DRUCKEINHEIT FÜR EIN ROTATIONS-  
DRUCKSMASCHINE*  
• *PRINTING UNIT FOR A ROTARY PRINTING  
MACHINE*  
• *UNITÉ D'IMPRESSION POUR MACHINE  
D'IMPRESSION ROTATIVE*

(71) manroland AG, Mülheimer Straße 341,  
63075 Offenbach am Main, DE  
(72) BEHMEL, Johannes, 08529 Plauen, DE  
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual  
Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) **B41F 11/02** (11) **2 164 705 A2\***

**B41M 3/14** **B42D 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 08758776.2 (22) 27.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004190 27.05.2008  
(87) WO 2008/145333 2008/49 04.12.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 01.06.2007 DE 102007025667  
(54) • *NAHTLOSES ENDLOSMATERIAL FÜR  
SICHERHEITSELEMENTE UND VERFAH-  
REN UND ZYLINDER ZU DESSEN HER-  
STELLUNG*  
• *SEAMLESS CONTINUOUS MATERIAL FOR  
SECURITY ELEMENTS, AND METHODS  
AND CYLINDER FOR THE PRODUCTION  
THEREOF*  
• *MATÉRIAU CONTINU SANS COUTURE  
POUR ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ AINSI  
QUE DES MÉTHODES ET UN CYLINDRE  
POUR SA PRODUCTION*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE  
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE  
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE  
DICHTL, Marius, 81371 München, DE



**B41F 13/00** → (51) **B41F 7/02**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 164 706 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08758709.3 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004111 23.05.2008  
(87) WO 2009/003559 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.02.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007031088

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSTECHNISCHEN ERFASSUNG EINES BEDRUCKTEN BEDRUCKSTOFFS*
- *METHOD FOR DETECTING BY MEASURING AN IMPRINTED PRINTABLE MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION, PAR MÉTROLOGIE, D'UN MATÉRIAU D'IMPRESSION IMPRIMÉ*

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE  
(72) JUNG-DIEFENBACH, Markus, 65551 Limburg, DE  
LIPPOLD, Andreas, 61273 Wehrheim 3, DE  
MOHN, Karlheinz, 63505 Langenselbold, DE  
PETER, Thomas, 64832 Babenhausen, DE  
SCHRÖDER, Gerhard, 63179 Obertshausen, DE  
SEIDEL, Frank, 63303 Dreieich, DE  
WALTER, Thomas, 63067 Offenbach, DE

(51) **B41M 3/14** (11) **2 164 707 A1\***  
**B41M 5/24** **B41M 5/26**  
**B41M 5/28** **B42D 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 08773509.8 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004921 19.06.2008  
(87) WO 2009/003587 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030946  
02.08.2007 DE 102007036622

- (54) • *SICHERHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SECURITY FEATURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *SIGNE DE SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) GREGAREK, André, 81671 München, DE  
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE  
WIEDNER, Bernhard, 83714 Miesbach, DE

(51) **B41M 3/14** (11) **2 164 708 A1\***  
**B41M 5/24** **B41M 5/26**  
**B41M 5/28** **B42D 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 08773511.4 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004923 19.06.2008  
(87) WO 2009/003588 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030946  
02.08.2007 DE 102007036623

- (54) • *SICHERHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SECURITY FEATURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *SIGNE DE SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) GREGAREK, André, 81671 München, DE  
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE  
WIEDNER, Bernhard, 83714 Miesbach, DE

**B41M 3/14** → (51) **B41F 11/02**

**B41M 3/14** → (51) **C09D 11/00**

**B41M 5/24** → (51) **B41M 3/14**

**B41M 5/26** → (51) **B41M 3/14**

**B41M 5/28** → (51) **B41M 3/14**

**B41M 5/385** → (51) **B41M 5/46**

(51) **B41M 5/46** (11) **2 164 709 A1\***  
**B41M 5/385** **C09B 67/00**

(25) En (26) En  
(21) 08779788.2 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007950 26.06.2008  
(87) WO 2009/002530 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 US 937485 P

- (54) • *LEUCHE ZUR ERWÄRMUNG EINER KONVERSIONSSCHICHT MIT EINEM MODIFIZIERTEN PIGMENT*
- *LIGHT TO HEAT CONVERSION LAYER INCORPORATING MODIFIED PIGMENT*
- *COUCHE DE CONVERSION DE LUMIÈRE EN CHALEUR INTÉGRANT UN PIGMENT MODIFIÉ*

(71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US  
(72) SHIM, Anne, K., Plaistow, NH 03865, US  
CARROLL, Joseph, B., Bradford, MA 01835, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B41N 10/04** (11) **2 164 710 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08789192.5 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052699 04.07.2008  
(87) WO 2009/007894 2009/03 15.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 06.07.2007 IT MI20071348

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG (DRUCKTUCH MIT METALLRÜCKSEITE) EINER DRUCKWALZE MIT THERMOHAFT-KUNSTSTOFFFOLIE ALS UNTERSCHICHT*
  - *METHOD FOR PROVIDING A COATING (METAL-BACK PRINTING BLANKET) OF A TYPOGRAPHIC PRINTING ROLL WITH THERMO-ADHESIVE PLASTIC SHEET AS UNDERCOATING*
  - *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR, À L'AIDE D'UNE FEUILLE DE PLASTIQUE THERMO-ADHÉSIVE SERVANT DE COUCHE INTERMÉDIAIRE, UN REVÊTEMENT (BLANCHET MÉTALLIQUE D'IMPRESSION EN TRANSPARENCE) SUR UN ROULEAU D'IMPRESSION TYPOGRAPHIQUE*
- (71) Trelleborg Engineered Systems Italy S.P.A., Via Andrea Costa 2, 20131 Milano, IT

(72) INVERNIZZI, Gianpietro, I-26900 Lodi, IT  
ZENI, Fausto, I-26826 Secugnago, IT  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

(51) **B42D 15/00** (11) **2 164 711 A1\***  
**B42D 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 08759341.4 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005171 25.06.2008  
(87) WO 2009/000527 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 DE 102007029204

- (54) • *DARSTELLUNGSANORDNUNG*
  - *REPRESENTATION SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE REPRÉSENTATION*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE  
RAHM, Michael, 83703 Dürnbach, DE  
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE  
(74) Hackel, Stefanie, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 164 712 A1\***  
**B42D 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 08784547.5 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005172 25.06.2008  
(87) WO 2009/000528 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 DE 102007029203

- (54) • *DARSTELLUNGSANORDNUNG*
  - *REPRESENTATION SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE REPRÉSENTATION*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE  
RAHM, Michael, 93155 Hemau, DE  
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE  
(74) Hackel, Stefanie, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

**B42D 15/00** → (51) **B41F 11/02**

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**

**B42D 15/00** → (51) **B42D 15/10**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 164 713 A2\***  
**B42D 15/00** **B44F 7/00**  
**B44F 1/10**

(25) De (26) De  
(21) 08759342.2 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005174 25.06.2008  
(87) WO 2009/000530 2009/01 31.12.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 25.06.2007 DE 102007029204

- (54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT VERGRÖßERTEM, DREIDIMENSIONALEN MOIRÉ-BILD*



- SECURITY ELEMENT HAVING A MAGNIFIED, THREE-DIMENSIONAL MOIRÉ IMAGE
  - ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
- (74) Hackel, Stefanie, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

**B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

**B44C 1/22** → (51) **B41C 3/00**

**B44C 3/02** → (51) **B32B 21/00**

**B44C 5/04** → (51) **B32B 21/00**

**B44F 1/10** → (51) **B42D 15/10**

**B44F 7/00** → (51) **B42D 15/10**

**B60B 19/04** → (51) **B60B 25/02**

- (51) **B60B 25/02** (11) **2 164 714 A1\***  
**B60B 19/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08762346.8 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002015 12.06.2008
- (87) WO 2008/152391 2008/51 18.12.2008
- (30) 13.06.2007 EP 07252385
- (54) • SPEICHENRAD  
• SPOKED WHEEL  
• ROUE À RAYONS
- (71) The Royal College of Art, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB  
Fitzsimons, Duncan, Royal College of Art Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
- (72) FITZSIMONS, Duncan, London SW7 2EU, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B60B 33/00** → (51) **B60B 33/02**

- (51) **B60B 33/02** (11) **2 164 715 A1\***  
**B60B 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08756901.8 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000818 06.06.2008
- (87) WO 2008/148169 2008/50 11.12.2008
- (30) 06.06.2007 AU 2007903047 P
- (54) • BREMSSYSTEM FÜR SCHWENKBARE LAUFROLLE  
• A SWIVEL CASTOR BRAKING SYSTEM  
• SYSTÈME DE FREINAGE SUR ROULETTE PIVOTANTE
- (71) Fallshaw Holdings Pty Ltd, 2A Ayton Street, Sunshine, Victoria 3020, AU
- (72) FALLSHAW, Andrew, Bellbrae, Victoria 3228, AU  
CRAWFORD, Andrew, Charles, West Melbourne, Victoria 3003, AU  
TRAINOR, Mathew, Keith, West Melbourne, Victoria 3003, AU  
STRAHAN, Brent, Matthew, Sunshine, Victoria 3020, AU  
HARRISON, Kenneth, Sunshine, Victoria 3020, AU

- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60C 11/03** (11) **2 164 716 A1\***  
**B60C 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07825897.7 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/052642 05.07.2007
- (87) WO 2009/004408 2009/02 08.01.2009
- (54) • REIFEN FÜR FAHRZEUGE  
• TYRE FOR VEHICLES  
• PNEU POUR VÉHICULES
- (71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
- (72) COLOMBO, Gianfranco, I-20126 Milano, IT  
MONTESELLO, Stefano, I-20126 Milano, IT  
SANGALLI, Roberto, I-20126 Milano, IT  
ZANI, Nevio, I-20126 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/03**

**B60G 3/20** → (51) **B62J 25/00**

- (51) **B60G 15/06** (11) **2 164 717 A2\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08826942.8 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000923 27.06.2008
- (87) WO 2009/019340 2009/07 12.02.2009
- (88) 09.04.2009
- (30) 29.06.2007 FR 0704723
- (54) • FEDERPUFFER MIT MOBILEM DICHTUNGSELEMENT  
• SUSPENSION STOP COMPRISING A MOBILE SEAL ELEMENT  
• BUTEE DE SUSPENSION COMPRENANT UN ELEMENT D'ETANCHEITE MOBILE
- (71) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR
- (72) LENON, Hervé, F-74540 Gruffy, FR  
MERMOUD, Gérard, F-74330 La Balme de Sillingy, FR  
SAUNIER, Ludovic, F-74540 Saint Felix, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14 Rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60G 21/073** (11) **2 164 718 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08757052.9 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) BE 2008/000043 26.05.2008
- (87) WO 2008/144855 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 BE 200700271
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ROLLSTABILITÄT EINES FAHRZEUGS  
• DEVICE TO IMPROVE THE ROLLING STABILITY OF A VEHICLE  
• DISPOSITIF POUR AMELIORER LA STABILITE DE ROULEMENT D'UN VEHICULE
- (71) TG Consulting, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprakelijkheid, Luytenstraat 58, 3960 Bree, BE
- (72) GEUSENS, Barbara, B-3960 Bree, BE

- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B60J 5/04** (11) **2 164 719 A1\***  
**B62D 21/15** **B62D 33/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08805985.2 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051050 12.06.2008
- (87) WO 2009/004221 2009/02 08.01.2009
- (30) 13.06.2007 FR 0755738
- (54) • STRUKTURSCHRITTMODUL  
• STRUCTURAL STEP MODULE  
• MODULE STRUCTUREL D'EMMARCHEMENT
- (71) Inoplast, Immeuble Le Berlioz Les Domaines de la Gare, 07100 Annonay, FR
- (72) DELAVALLE, Dominique, F-01160 Pont D'ain, FR  
BOSC, Arnaud, F-26000 Valence, FR  
MONTANVERT, Pierre, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60J 5/10** (11) **2 164 720 A1\***  
**E05D 15/28** **E05D 3/06**

- (25) De (26) De  
(21) 08773875.3 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005498 04.07.2008
- (87) WO 2009/010202 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 DE 102007033281
- (54) • FAHRZEUG MIT MINDESTENS EINER HECKTÜR  
• VEHICLE HAVING AT LEAST ONE TAIL-GATE  
• VÉHICULE AVEC AU MOINS UN HAYON
- (71) Cadea Gesellschaft Für Anwendung Und Realisierung Computerunterstützter Systeme Mbh, Max-Planck-Strasse 2, 82223 Eichenau, DE
- (72) ERTL, Harald, 82223 Eichenau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60K 5/02** → (51) **B62J 25/00**

(51) **B60K 5/12** (11) **2 164 721 A1\***  
**F16F 13/26**

- (25) De (26) De  
(21) 07724806.0 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/003880 03.05.2007
- (87) WO 2008/135057 2008/46 13.11.2008
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSSITUATIONSABHÄNGIGEN EINSTELLUNG DER SCHWINGUNGSEIGENSCHAFTEN VON LAGERELEMENTEN ZUR LAGERUNG EINES AGGREGATS, INSBESONDERE EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND/ODER EINES GETRIEBES, IN EINEM KRAFTFAHRZEUG

- *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING, ACCORDING TO THE OPERATING SITUATION, THE VIBRATIONAL PROPERTIES OF BEARING ELEMENTS FOR MOUNTING A UNIT, ESPECIALLY AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND/OR A TRANSMISSION, IN A MOTOR VEHICLE*
  - *PROCÉDÉ ET UN DISPOSITIF POUR RÉGLER, EN FONCTION DE LA SITUATION DE FONCTIONNEMENT, LES PROPRIÉTÉS VIBRATOIRES D'ÉLÉMENTS PALIER DESTINÉS À SUPPORTER UN ORGANE, NOTAMMENT UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET/OU UNE BOÎTE DE VITESSES, DANS UN VEHICULE À MOTEUR*
- (71) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) BROBEIL, Thorsten, 72108 Rottenburg, DE  
STARK, Hans-Jochen, 73249 Wernau, DE  
KOCH, Thorsten, 71701 Schwieberdingen, DE  
UJHASI, Marco, 71272 Renningen, DE  
BODIE, Mark, O., Dayton, OH 45410, US  
BARTA, David, J., Beavercreek, OH 45434, US

<b>B60K 6/20</b>	→ (51)	<b>F02D 9/04</b>
<b>B60K 6/48</b>	→ (51)	<b>B62B 3/00</b>
<b>B60K 6/52</b>	→ (51)	<b>B60W 20/00</b>
<b>B60K 7/00</b>	→ (51)	<b>B62B 3/00</b>
<b>B60K 13/02</b>	→ (51)	<b>F02M 35/16</b>
<b>B60K 35/00</b>	→ (51)	<b>G01P 1/04</b>
<b>B60L 7/00</b>	→ (51)	<b>B61H 9/06</b>

- (51) **B60P 1/36** (11) **2 164 722 A1\***  
**B64D 9/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08826214.2 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000821 13.06.2008  
(87) WO 2009/007548 2009/03 15.01.2009  
(30) 15.06.2007 FR 0704291
- *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON OBJEKTEN, INSBESONDERE FÜR GEPÄCK IN EINER FLUGZEUGKABINE*
  - *DEVICE FOR MOVING OBJECTS, INTENDED, IN PARTICULAR, FOR LUGGAGE IN AN AIRCRAFT HOLD*
  - *DISPOSITIF POUR DÉPLACER DES OBJETS, DESTINÉ NOTAMMENT À DES BAGAGES DANS UNE SOUTE D'UN AÉRONEF*
- (71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR  
SAINT-MARC, Laurent, F-31100 Toulouse, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

- (51) **B60P 7/04** (11) **2 164 723 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08768152.4 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/007075 05.06.2008  
(87) WO 2008/153901 2008/51 18.12.2008  
(30) 05.06.2007 US 758626
- (54) • *STAUBDICHTER ENDVERSCHLUSS FÜR EINE ZUSAMMENZIEHBARE ABDECKHAUBE*  
• *DUST-PROOF END CLOSURE FOR CONTRACTIBLE CANOPY*  
• *FERMETURE D'EXTRÉMITÉ ÉTANCHE AUX POUSSIÈRES DESTINÉE À UNE BÂCHE PLIABLE*
- (71) Chenoweth, Lynn, 1404 North Marshall Avenue, El Cajon, CA 92020, US  
(72) Chenoweth, Lynn, El Cajon, CA 92020, US  
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

<b>B60P 7/13</b>	→ (51)	<b>B65D 90/00</b>
(51) <b>B60P 7/15</b>	(11) <b>2 164 724 A1*</b>	
(25) De (26) De		
(21) 08802086.2 (22) 12.09.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007526 12.09.2008  
(87) WO 2009/036928 2009/13 26.03.2009  
(30) 18.09.2007 EP 07043743
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGINNENRÄUME*  
• *RETAINING DEVICE FOR VEHICLE INTERIORS*  
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR HABITACLES DE VÉHICULES*
- (71) Tanos Gmbh Verpacken Ordnen Präsentieren, Böttgerstrasse 10, 89231 Neu-Ulm, DE  
(72) KOENIG, Andreas, 89291 Holzheim, DE  
RITTLER, Jürgen, 89079 Ulm-Göggingen, DE  
WOLLE, Lutz, 89233 Neu-Ulm, DE  
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B60Q 1/26** (11) **2 164 725 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08755907.6 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064168 19.05.2008  
(87) WO 2008/144672 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 US 939275 P
- (54) • *VERBESSERTE LED-VORRICHTUNG FÜR BREITSTRAHLERZEUGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AN IMPROVED LED DEVICE FOR WIDE BEAM GENERATION AND METHOD OF MAKING THE SAME*  
• *DISPOSITIF À DEL AMÉLIORÉ POUR GÉNÉRATION D'UN LARGE FAISCEAU ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
- (71) Illumination Management Solutions, Inc., 18242 West McDurmott Suite J, Irvine, CA 92614, US  
(72) HOLDER, Ronald, G., Laguna Niguel, CA 92677, US  
RHOADS, Greg, Irvine, CA 92620, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/231** (11) **2 164 726 A2\***  
**B60R 21/235**
- (25) De (26) De  
(21) 08759927.0 (22) 22.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056326 22.05.2008  
(87) WO 2008/142142 2008/48 27.11.2008  
(88) 07.05.2009  
(30) 22.05.2007 DE 202007007355 U
- *GASSTROMVERTEILER FÜR EIN GASSACKMODUL*
  - *GAS FLOW DISTRIBUTOR FOR AN AIRBAG MODULE*
  - *REPARTITEUR DE FLUX GAZEUX POUR UN MODULE SAC GONFLABLE*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) MAGNIN, Carlo, 89551 Königsbrunn, DE  
RIST, Holger, 89160 Dornstadt, DE  
SCHNEIDER, Nico, 09477 Jöhstadt, DE  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

<b>B60R 21/235</b>	→ (51)	<b>B60R 21/231</b>
<b>B60R 21/26</b>	→ (51)	<b>C06D 5/00</b>

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 164 727 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 08775076.6 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059216 15.07.2008  
(87) WO 2009/010504 2009/04 22.01.2009  
(30) 16.07.2007 DE 102007033344
- *GASGENERATOR FÜR EINE FAHRZEUGINNEN-SCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON FESTSTOFFEN UND FLÜSSIGEN ABBRANDRESTEN IN EINEM GASSTROM*
  - *GAS GENERATOR FOR A VEHICLE PASSENGER PROTECTION DEVICE, AND METHOD FOR THE ELIMINATION OF SOLID MATTER AND LIQUID BURNT RESIDUES IN A GAS FLOW*
  - *GENERATEUR DE GAZ POUR UN DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE ET PROCEDE POUR ELIMINER DES SOLIDES ET DES RESIDUS DE COMBUSTION LIQUIDES DANS UN FLUX GAZEUX*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) WINDHAUSEN, Björn, 63773 Goldbach, DE  
KRATZ, Heiko, 61476 Kronberg, DE  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

<b>B60S 1/48</b>	→ (51)	<b>B60S 1/50</b>
(51) <b>B60S 1/50</b>	(11) <b>2 164 728 A1*</b>	
<b>B60S 1/48</b>		

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08826335.5 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051272 08.07.2008  
(87) WO 2009/010689 2009/04 22.01.2009  
(30) 11.07.2007 FR 0756408



- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS FÜR FLÜSSIGKEITEN ZUM WASCHEN DER GLASFLÄCHEN EINES MOTORFAHRZEUGS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER BEHÄLTER  
• METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER FOR LIQUID USED TO WASH THE GLASS SURFACES OF A MOTOR VEHICLE AND RESULTING CONTAINER  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESERVOIR POUR LE LIQUIDE DE LAVAGE DES SURFACES VITREES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET RESERVOIR OBTENU PAR CE PROCEDE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR  
MAGNIER, Nicolas, F-92140 Clamart, FR  
MEROUR, Sylvain, F-44120 Vertou, FR  
GAUDIAU, Ghislain, F-44150 Ancenis, FR

(51) **B60T 1/087** (11) **2 164 729 A1\***  
**F16D 57/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08759718.3 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056089 19.05.2008  
(87) WO 2008/145548 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 DE 102007025676  
(54) • HYDRODYNAMISCHER RETARDER  
• HYDRODYNAMIC RETARDER  
• RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SELINKA, Christian, 97490 Poppenhausen, DE  
MAYER, Reinhold, 88213 Ravensburg, DE  
MEID, Thomas, 88693 Deggenhausertal, DE  
HUHN, Dirk, 88048 Friedrichshafen, DE  
PTOCK, Michael, 97453 Schonungen-Waldsachsen, DE  
HUBER, Michael, 88085 Langenargen, DE

**B60T 7/12** → (51) **B60T 13/66**

**B60T 7/20** → (51) **B60T 13/26**

**B60T 8/26** → (51) **B60T 13/26**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 164 730 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08774595.6 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058449 01.07.2008  
(87) WO 2009/004006 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031308  
(54) • HYDROAGGREGAT ZUR REGELUNG DES BREMSDRUCKS IN EINER FAHRZEUG-BREMSANLAGE  
• HYDRAULIC UNIT FOR REGULATING THE BRAKE PRESSURE IN A VEHICLE BRAKE SYSTEM  
• UNITÉ HYDRAULIQUE POUR RÉGULER LA PRESSION DE FREINAGE D'UNE INSTALLATION DE FREIN D'UN VÉHICULE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TANDLER, Juergen, 87629 Fuessen, DE  
WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, DE

**B60T 8/44** → (51) **B60T 13/14**

(51) **B60T 10/02** (11) **2 164 731 A1\***  
**F16D 57/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08759719.1 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056090 19.05.2008  
(87) WO 2008/145549 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 DE 102007025675  
(54) • HYDRODYNAMISCHER RETARDER  
• HYDRODYNAMIC RETARDER  
• RETARDATEUR HYDRODYNAMIQUE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SELINKA, Christian, 97490 Poppenhausen, DE  
MAYER, Reinhold, 88213 Ravensburg, DE  
MEID, Thomas, 88693 Deggenhausertal, DE  
HUHN, Dirk, 88048 Friedrichshafen, DE  
PTOCK, Michael, 97453 Schonungen-Waldsachsen, DE  
HUBER, Michael, 88085 Langenargen, DE

**B60T 13/128** → (51) **B60T 13/14**

(51) **B60T 13/14** (11) **2 164 732 A2\***  
**B60T 13/128** **B60T 8/44**

- (25) De (26) De  
(21) 08759743.1 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056118 19.05.2008  
(87) WO 2009/010323 2009/04 22.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 14.07.2007 DE 102007032948  
25.04.2008 DE 102008020856  
(54) • HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DER HYDRAULISCHEN FAHRZEUG-BREMSANLAGE  
• HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAID HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM  
• SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE SYSTEME
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BENDER, Ralf, 65719 Hofheim, DE  
BEER, Wilhelm, 65428 Rüsselsheim, DE  
SCHLITT, Patrick, 36110 Schlitz, DE  
MOESSINGER, Jan, 60486 Frankfurt/M., DE

(51) **B60T 13/26** (11) **2 164 733 A2\***  
**B60T 13/68** **B60T 17/22**  
**B60T 7/20** **B60T 8/26**

- (25) De (26) De  
(21) 08758580.8 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003952 16.05.2008  
(87) WO 2008/138640 2008/47 20.11.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 16.05.2007 DE 102007023345  
(54) • BREMSANLAGE FÜR EIN MIT EINEM ANHÄNGER PNEUMATISCH KOPPELBARES NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN BREMSANLAGE

- BRAKING SYSTEM FOR A UTILITY VEHICLE THAT CAN BE PNEUMATICALLY COUPLED TO A TRAILER, AND METHOD FOR OPERATING SUCH A BRAKING SYSTEM

- SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE POUVANT ÊTRE ACCOUPÉ PNEUMATIQUEMENT À UNE REMORQUE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTÈME DE FREINAGE

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 13/26** (11) **2 164 734 A2\***  
**B60T 13/68** **B60T 17/22**

- (25) De (26) De  
(21) 08758582.4 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003955 16.05.2008  
(87) WO 2008/138641 2008/47 20.11.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 16.05.2007 DE 102007023345

- (54) • BREMSANLAGE FÜR EIN MIT EINEM ANHÄNGER PNEUMATISCH KOPPELBARES NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN BREMSANLAGE IM DEFEKTFALL

- BRAKING SYSTEM FOR A UTILITY VEHICLE THAT CAN BE PNEUMATICALLY COUPLED TO A TRAILER, AND METHOD FOR OPERATING SUCH A BRAKING SYSTEM IN THE EVENT OF DEFECTS

- SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE POUVANT ÊTRE ACCOUPÉ PNEUMATIQUEMENT À UNE REMORQUE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTÈME DE FREINAGE EN CAS DE DÉFAUT

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **2 164 735 A2\***  
**B60T 7/12**

- (25) De (26) De  
(21) 08774624.4 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058485 02.07.2008  
(87) WO 2009/004022 2009/02 08.01.2009  
(88) 30.04.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030780

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM FAHRBAHNSPEZIFISCHEN FESTSTELLEN BREMSSEN EINES FAHRZEUGES  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR APPLYING A PARKING BRAKE OF A VEHICLE DEPENDING ON THE ROADWAY CONDITIONS

- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACTIVER UN FREINAGE DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE EN FONCTION DE LA CHAUSSEE

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE



(72) BAIER-WELT, Christian, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
MOLFETTA, Damiano, CH-8621 Wetzikon, CH

**B60T 13/68** → (51) **B60T 13/26**

**B60T 17/22** → (51) **B60T 13/26**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/06** → (51) **F02D 9/04**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/08** → (51) **F02D 9/04**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 164 736 A2\***  
**B60W 30/18** **B60W 30/20**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**  
**B60W 10/10** **B60K 6/52**

(25) De (26) De  
(21) 08759484.2 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055747 09.05.2008  
(87) WO 2008/138886 2008/47 20.11.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 16.05.2007 DE 102007023164  
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES  
HYBRIDANTRIEBS EINES FAHRZEUGS  
• METHOD FOR OPERATING A HYBRID  
DRIVE OF A VEHICLE  
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN  
ENTRAÎNEMENT HYBRIDE DE VÉHICULE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen,  
DE  
GLORA, Michael, 71706 Markgroeningen, DE

**B60W 20/00** → (51) **F02D 9/04**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 164 737 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806131.2 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051205 30.06.2008  
(87) WO 2009/007629 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 FR 0704892  
(54) • VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG  
IN EINER AUFWÄRTSSTARTEHILFEVOR-  
RICHTUNG EINES MOTORFAHRZEUGS  
• METHOD FOR PROCESSING DATA IN A  
MOTOR VEHICLE HILL START ASSIST  
DEVICE  
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES  
DANS UN DISPOSITIF D'ASSISTANCE AUX  
MANOEUVRES EN COTE D'UN VEHICULES  
AUTOMOBILE

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR  
(72) DESFRICHES, Christophe, F-27120 Pacy-  
sur-Eure, FR  
MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne  
Colombes, FR  
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-Pontch-  
artrain, FR

**B60W 30/18** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 30/20** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B61B 1/02** (11) **2 164 738 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08702582.1 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/050428 06.02.2008  
(87) WO 2008/149246 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 IT T020070396  
(54) • PLATTFORMTÜR FÜR BAHNHÖFE  
• PLATFORM GATE FOR TRAIN STATIONS  
• PORTE DE QUAI POUR GARES  
(71) O.C.L.A.P. S.R.L., Via della Rimembranza No.  
13, 10060 Piscina (TO), IT  
(72) LOSITO, Pietro, I-10060 Frossasco (TO), IT  
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via  
Caboto 35, 10129 Torino, IT

**B61B 1/02** → (51) **E21F 1/04**

(51) **B61B 11/00** (11) **2 164 739 A1\***  
**A47C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08770222.1 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065948 05.06.2008  
(87) WO 2008/157063 2008/52 24.12.2008  
(30) 12.06.2007 US 761603  
(54) • Sessel für Snowboarder zur Ver-  
wendung an einem Skilift  
• SNOWBOARDER'S CHAIR FOR USE ON A  
SKI LIFT  
• CHAISE POUR SURFEUR DES NEIGES  
DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE SUR UNE  
REMONTÉE MÉCANIQUE  
(71) Parker, Katharine West, 5401 Couch Moun-  
tain Road, Durham, NC 27705, US  
(72) Parker, Katharine West, Durham, NC 27705,  
US  
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell  
LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-  
ham B16 9PW, GB

(51) **B61C 9/50** (11) **2 164 740 A1\***  
**B61F 3/06** **B61F 5/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08773822.5 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005410 03.07.2008  
(87) WO 2009/007049 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 DE 102007031891  
(54) • DREHGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHR-  
ZEUG, DAS EINEN ANTRIEB AUFWEIST  
• BOGIE FOR A RAIL VEHICLE WHICH HAS A  
DRIVE  
• BOGIE POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE,  
QUI PRÉSENTE UN ENTRAÎNEMENT  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) HOLZAPFEL, Michael, 89522 Heidenheim,  
DE  
BACHMANN, Michael, 89522 Heidenheim,  
DE  
SMULA, Heike, 89522 Heidenheim, DE  
MÜHLBERG, Heiko, 73460 Hüttlingen, DE

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner  
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522  
Heidenheim, DE

**B61F 3/06** → (51) **B61C 9/50**

**B61F 5/02** → (51) **B61C 9/50**

(51) **B61F 5/38** (11) **2 164 741 A1\***  
**B61F 5/46**  
(25) En (26) En  
(21) 08714576.9 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CA 2008/000253 24.01.2008  
(87) WO 2008/148187 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 US 942019 P  
(54) • EISENBAHNDREHGESTELL MIT GELENK-  
TER ACHSE  
• STEERED AXLE RAILWAY TRUCK  
• BOGIE À ESSIEU DIRECTEUR  
(71) Restruck Technologies Inc., 823 Overlea  
Court, Kingston, ON K7M 6Z8, CA  
(72) SMITH, Roy, Edward, Kingston, Ontario K7M  
6Z8, CA  
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet  
GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**B61F 5/46** → (51) **B61F 5/38**

(51) **B61H 9/06** (11) **2 164 742 A1\***  
**B60L 7/00** **F16D 61/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08748212.1 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CA 2008/000810 28.04.2008  
(87) WO 2008/134860 2008/46 13.11.2008  
(30) 07.05.2007 CA 2588165  
(54) • QUASI AUTONOMES ENERGIESPEICHER-  
UND ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM  
• QUASI SELF-CONTAINED ENERGY STO-  
RAGE AND POWER SUPPLY SYSTEM  
• SYSTEME QUASI-AUTONOME DE STOC-  
KAGE D'ENERGIE ET DE MOTORISATION  
ELECTRIQUE  
(71) Mai, Serge, 4554 Stanley Weir, Montréal, QC  
H3W 2M6, CA  
(72) Mai, Serge, Montréal, QC H3W 2M6, CA  
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier  
20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

**B61L 3/22** → (51) **B61L 27/04**

**B61L 3/22** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **B61L 27/04** (11) **2 164 743 A1\***  
**B61L 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07733517.2 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/002580 10.07.2007  
(87) WO 2009/007666 2009/03 15.01.2009  
(54) • AUTOMATISCHES FAHRZEUGFÜHRUNGS-  
SCHUTZSYSTEM  
• AUTOMATIC VEHICLE GUIDANCE PRO-  
TECTION SYSTEM  
• SYSTÈME DE PROTECTION DE GUIDAGE  
DE VÉHICULE AUTOMATIQUE

- (71) Advanced Transport Systems Ltd, Unit B3, Ashville Park Short Way, Thornbury, Bristol BS35 3UU, GB  
(72) COX, Paul, Bristol BS4 5PS, GB  
LEAR, Mervyn, Bristol BS4 5PS, GB  
EDWARDS, Keith, Hope Valley S33 0BJ, GB  
ROSS-MARTIN, Torquil, Somerset TA9 3JG, GB  
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B62B 3/00** (11) **2 164 744 A2\***  
**B62D 61/04** **B60K 7/00**  
**B60K 6/48**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08757295.4 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) CH 2008/000302 04.07.2008  
(87) WO 2009/003304 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.02.2009  
(30) 05.07.2007 CH 10832007  
(54) • HYBRIDKRAFTFAHRZEUG  
• HYBRID MOTOR VEHICLE  
• VEHICULE AUTOMOBILE DU TYPE HYBRIDE  
(71) Assystem S.A., 70 Boulevard de Courcelles 75017 PARIS, FR  
(72) SBARRO, Francesco, CH-1422 Grandson, CH  
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Y - Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **B62B 7/08** (11) **2 164 745 A1\***  
**B62B 9/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08759810.8 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056201 20.05.2008  
(87) WO 2008/142082 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 ES 200701374  
(54) • KINDERWAGEN  
• INFANT PUSHCHAIR  
• POUSETTE POUR BÉBÉ  
(71) PLAY, S.A., Pol. Ind. Riera de Caldes, Rda. Boada Vell 6, 08184 Palau de Plegamans, ES  
(72) JANE STOPP, Joaquin, E-08190 SANT CUGAT DEL VALLES, ES  
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

**B62B 9/20** → (51) **B62B 7/08**

(51) **B62D 7/15** (11) **2 164 746 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08760502.8 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056921 04.06.2008  
(87) WO 2008/148806 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 DE 102007026198  
27.09.2007 DE 102007046633  
19.02.2008 DE 102008010069  
14.04.2008 DE 102008018978  
(54) • LENKVERRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES RADEINSCHLAGWINKELS  
• STEERING DEVICE FOR ADJUSTING A WHEEL STEERING ANGLE

• DISPOSITIF DE DIRECTION DESTINÉ AU RÉGLAGE D'UN ANGLE DE BRAQUAGE DE ROUE

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE  
MUTH, Norman, 35066 Frankenberg, DE  
LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE  
KAUFMANN, Tom, 55566 Ippenschied, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **2 164 747 A2\***  
**B62D 25/20** **B62D 33/06**  
**B62D 47/02**

- (25) De (26) De  
(21) 08758844.8 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004261 29.05.2008  
(87) WO 2008/151718 2008/51 18.12.2008  
(88) 16.04.2009  
(30) 12.06.2007 DE 102007026951  
(54) • SITZTRÄGERANORDNUNG UND AUFBAU FÜR EINEN OMNIBUS  
• SEAT CARRIER ARRANGEMENT AND CONSTRUCTION FOR A BUS  
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE SIÈGE ET CONSTRUCTION POUR UN OMNIBUS  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) MOENNICH, Thomas, 89160 Dornstadt, DE  
STEINMETZ, Gregor, 70563 Stuttgart, DE

**B62D 21/15** → (51) **B60J 5/04**

**B62D 25/20** → (51) **B62D 21/15**

**B62D 33/06** → (51) **B60J 5/04**

**B62D 33/06** → (51) **B62D 21/15**

**B62D 47/02** → (51) **B62D 21/15**

**B62D 61/04** → (51) **B62B 3/00**

(51) **B62D 65/18** (11) **2 164 748 A2\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08805921.7 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) FR 2008/050978 03.06.2008  
(87) WO 2008/152324 2008/51 18.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 08.06.2007 FR 0755613  
(54) • MOTORFAHRZEUGPRODUKTIONS-LINIEN-SYSTEM MIT EINEM AUFHÄNGUNGS-RAHMEN UND EINEM WERKZEUGHALTER, DIE MIT KOMMUNIKATIONSMITTELN AUSGERÜSTET SIND  
• MOTOR VEHICLE PRODUCTION LINE SYSTEM COMPRISING A SUSPENSION FRAME AND A TOOL HOLDER WHICH ARE EQUIPPED WITH COMMUNICATION MEANS  
• SYSTEME POUR LIGNE DE PRODUCTION DE VEHICULES AUTOMOBILES COMPRENANT UNE BALANCELLE ET UNE SERVANTE EQUIPEES DE MOYENS DE COMMUNICATION  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) DELOGET, Céline, F-78000 Versailles, FR

(51) **B62H 3/02** (11) **2 164 749 A1\***  
**B62H 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08766748.1 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) NL 2008/050325 28.05.2008  
(87) WO 2008/153380 2008/51 18.12.2008  
(30) 01.06.2007 NL 2000678  
(54) • VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRRAD  
• LATCHING SYSTEM FOR A BICYCLE  
• SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR UNE BICYCLETTE  
(71) Kooymans Beheer B.V., Engelsbergenstraat 28, 5611 JC Eindhoven, NL  
(72) KOOIJMANS, Antonius Gerardus Petrus Johannes, NL-5616 JC Eindhoven, NL  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, et al, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

**B62H 3/04** → (51) **B62H 3/02**

(51) **B62J 25/00** (11) **2 164 750 A2\***  
**B62K 5/00** **B60G 3/20**  
**B60K 5/02** **F16H 37/08**  
**F16H 57/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08754401.1 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/006097 13.05.2008  
(87) WO 2008/143836 2008/48 27.11.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 16.05.2007 US 930361 P  
11.02.2008 US 69515  
11.02.2008 US 69511  
11.02.2008 US 69521  
(54) • GELÄNDEWAGEN  
• ALL TERRAIN VEHICLE  
• VÉHICULE TOUT-TERRAIN  
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US  
(72) DAHL, Nathan, Dale, Salol, MN 56754, US  
BENNETT, Jeffrey, D., Roseau, MN 56751, US  
BRADY, Louis, J., Wyoming, MN 55092, US  
DIETER, Benjamin, J., Roseau, MN 56751, US

- OLSON, Alan, S., Roseau, MN 56751, US  
NELSON, Steve, L., Osceola, WI 54020, US  
SCHREIER, John, D., Lindstrom, MN 55045, US  
SHERROD, Sean, E., Minneapolis, MN 55454, US  
MCKINSTER, Scott, E., Salol, MN 56756, US  
LOVOLD, Ryan, K., Roseau, MN 56751, US  
PONGO, Harry, Gatzke, MN 56724, US  
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

**B62K 5/00** → (51) **B62J 25/00**

**B62M 3/02** → (51) **G01L 5/22**

(51) **B62M 7/00** (11) **2 164 751 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 08758738.2 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004146 23.05.2008

(87) WO 2008/148471 2008/50 11.12.2008  
(88) 28.05.2009  
(30) 05.06.2007 DE 102007026103  
(54) • *MOTORRAD*  
• *MOTORBIKE*  
• *MOTOCYCLETTE*  
(71) KTM Sportmotorcycle AG, Stallhofnerstrasse  
3, 5230 Mattighofen, AT  
(72) MATSCHL, Gerald, A-5230 Mattighofen, AT  
ELMWALL, Jens, Emil, S-591 97 Motala, SE  
(74) Söllner, Udo, Patentanwaltskanzlei Udo  
Söllner Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B63B 22/18** (11) **2 164 752 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805507.4 (22) 24.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000590 24.04.2008  
(87) WO 2008/145862 2008/49 04.12.2008  
(88) 25.06.2009  
(30) 27.04.2007 FR 0703086  
(54) • *UNTERWASSERBOJE MIT MODULAREN  
ELEMENTEN*  
• *UNDERWATER BUOY WITH MODULAR  
MEMBERS*  
• *BOUÉE SOUS-MARINE À ÉLÉMENTS  
MODULAIRES*  
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Fau-  
bourg de l'Arche ZAC Danton, 92400  
Courbevoie, FR  
(72) THOMAS, Pierre-Armand, F-92800 Puteaux,  
FR  
(74) Bertrand, Didier, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue  
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B63H 21/20** (11) **2 164 753 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08760177.9 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056585 29.05.2008  
(87) WO 2008/145684 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 DE 102007025863  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
BETRIEB EINES SCHIFFS-HYBRIDANT-  
RIEBSSYSTEMS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERA-  
TION OF A MARINE VESSEL HYBRID  
PROPULSION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE  
FONCTIONNER UN SYSTÈME MOTEUR  
HYBRIDE POUR UN NAVIRE*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE  
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck,  
DE

(51) **B64C 1/06** (11) **2 164 754 A2\***  
**B64F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08761201.6 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057758 19.06.2008  
(87) WO 2009/000734 2009/01 31.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 25.06.2007 DE 102007029500  
25.06.2007 US 937063 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON  
VERSTEIFUNGSPROFILELEMENTEN UND  
STRUKTURKOMPONENTEN*  
• *METHOD FOR COUPLING STIFFENING  
PROFILE ELEMENTS AND STRUCTURAL  
COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ POUR ACCOUPLER DES ÉLÉ-  
MENTS DE PROFILÉ DE RAIDISSEMENT  
ET COMPOSÉ DE STRUCTURE*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) ROMING, Thorsten, 21709 Himmelpforten,  
DE  
SCHROEER, Thorsten, 21614 Buxtehude, DE  
KIRSTEIN, Hauke, 25479 Ellerau, DE  
GENSCH, Hinnik, 21635 Jork, DE  
TACKE, Stefan, 21629 Neu Wulmstorf, DE  
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise &  
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B64C 25/02** → (51) **C21D 6/00**

**B64D 9/00** → (51) **B60P 1/36**

**B64D 9/00** → (51) **B65G 13/06**

**B64D 27/00** → (51) **C21D 6/00**

**B64D 43/00** → (51) **G06F 1/28**

**B64F 1/32** → (51) **B66F 9/18**

**B64F 1/34** → (51) **B66F 9/18**

**B64F 5/00** → (51) **B64C 1/06**

**B64G 1/10** → (51) **H04B 7/19**

(51) **B65B 13/02** (11) **2 164 755 A1\***  
**B65D 63/02** **B65D 63/08**  
**F16L 33/02** **F16L 3/233**

(25) En (26) En  
(21) 08756506.5 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065280 30.05.2008  
(87) WO 2008/150990 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 940762 P  
29.05.2008 US 129034

(54) • *KABELBINDER MIT VERRINGERUNG DER  
BANDFÄDELKRAFT*  
• *CABLE TIE HAVING BAND THREAD FORCE  
REDUCTION*  
• *ATTACHE DE CÂBLE AYANT UNE RÉDUC-  
TION DE FORCE DE FIL DE BANDE*

(71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland  
Avenue, Tinley Park, IL 60477, US  
(72) BULANDA, John, J., New Lenox, IL 60451,  
US  
BENEDICT, Scott, K., New Lenox, IL 60451,  
US  
MAYO, Michael, G., New Lenox, IL 60451,  
US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **B65B 25/00** (11) **2 164 756 A2\***  
**B65B 55/02** **A23L 3/015**  
**A23L 3/02** **B65B 25/22**  
**B65B 29/08** **B65B 55/18**  
**B65B 55/10**

(25) En (26) En  
(21) 08789069.5 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/002120 29.05.2008  
(87) WO 2008/146166 2008/49 04.12.2008  
(88) 30.12.2009  
(30) 29.05.2007 GB 0710228  
09.08.2007 GB 0715579  
21.01.2008 GB 0801052

(54) • *ABGEPACKTE LEBENSMITTELPRODUKTE*  
• *PACKAGED FOOD PRODUCTS*  
• *PRODUITS ALIMENTAIRES EMBALLÉS*  
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street,  
McLean, Virginia 22101, US  
(72) VAN APPELDOORN, Cornelius, Jan, NL-3261  
Lw Oud Beijerland, NL  
OTTEN, Paul, Alois, Maria, B-2250 Olen, BE  
BONNA, Annica, NL-3261 Lw Oud Beijerland,  
NL

DE VRIES, Martijn, Johannes, Maria, NL-  
3261 Lw Oud Beijerland, NL  
VELTHUIS, Marcel, Christian, Anthony, NL-  
3261 Lw Oud Beijerland, NL

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

**B65B 25/22** → (51) **B65B 25/00**

**B65B 29/08** → (51) **B65B 25/00**

**B65B 35/58** → (51) **B65G 47/244**

(51) **B65B 39/00** (11) **2 164 757 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826322.3 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000816 13.06.2008  
(87) WO 2009/007546 2009/03 15.01.2009  
(88) 16.04.2009  
(30) 15.06.2007 FR 0704246  
(54) • *ANLAGE ZUR FÜLLUNG VON BEHÄLTERN  
MIT QUERTRENNWÄNDEN*  
• *INSTALLATION FOR FILLING CASES WITH  
CROSS-PARTITIONS*  
• *INSTALLATION POUR LE REMPLISSAGE  
DE CAISSES À CROISILLONS.*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille  
de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR  
(72) DEVAUX, Eric, F-76930 Octeville sur Mer, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**B65B 55/02** → (51) **B65B 25/00**

**B65B 55/10** → (51) **B65B 25/00**

**B65B 55/18** → (51) **B65B 25/00**

(51) **B65D 5/06** (11) **2 164 758 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08775822.3 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002272 01.07.2008  
(87) WO 2009/004334 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 GB 0712824  
(54) • *OBER- ODER UNTERSEITENSTRUKTUR  
FÜR EINEN KLAPPBEHÄLTER*  
• *FOLDED CONTAINER*



- *STRUCTURE SUPÉRIEURE OU INFÉRIEURE POUR CONTENANT PLIÉ*
- (71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH  
 (72) THINGELSTAD, Lars, Aksel, N-3045 Drammen, NO  
 (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **B65D 5/36** (11) **2 164 759 A2\***  
**B65D 5/48** **B65D 6/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08755550.4 (22) 15.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/063720 15.05.2008  
 (87) WO 2008/144400 2008/48 27.11.2008  
 (88) 22.01.2009  
 (30) 15.05.2007 US 938045 P  
 (54) • *ZELLENFÖRMIGES BEHÄLTNIS*  
 • *CELLULAR CONTAINER*  
 • *CONTENEUR CELLULAIRE*  
 (71) Holland Awning CO., D/B/A Integrated Fabric Resource, 10875 Chicago Drive Zeeland, MI 49464, US  
 (72) WESTRATE, Colton, Zeeland, MI 49464, US  
 KORTMAN, Calvin, Holland, MI 49424, US  
 PIESKO, Jim, Holland, MI 49424, US  
 (74) Lang, Christian, et al, IP Law Firm LangRabile Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

**B65D 5/48** → (51) **B65D 5/36**

**B65D 5/56** → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B65D 6/18** (11) **2 164 760 A1\***  
**B65D 21/02** **B65D 25/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08750692.9 (22) 23.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) GB 2008/001777 23.05.2008  
 (87) WO 2008/145977 2008/49 04.12.2008  
 (30) 25.05.2007 GB 0710088  
 (54) • *BEHÄLTER*  
 • *CONTAINER*  
 • *CONTENANT*  
 (71) Linpac Allibert Limited, 3180 Park Square Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN, GB  
 (72) COPE, Christopher Andrew Linpac Materials Handling Limited, Birmingham B37 7YN, GB  
 (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**B65D 6/18** → (51) **B65D 5/36**

- (51) **B65D 19/00** (11) **2 164 761 A1\***  
**B65D 19/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08748049.7 (22) 29.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) BE 2008/000034 29.04.2008  
 (87) WO 2008/144854 2008/49 04.12.2008  
 (30) 29.05.2007 BE 200700262  
 (54) • *AUS MASSIVER PAPPE HERGESTELLTE PALETTE*  
 • *PALLET MADE OF MASSIVE CARDBOARD*

- *PALETTE FAITE À PARTIR DE CARTON MASSIF*
- (71) Grietens, Wim, Luikersteenweg 663, 3501 Wimmertingen, BE  
 (72) Grietens, Wim, 3501 Wimmertingen, BE  
 (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

- (51) **B65D 19/00** (11) **2 164 762 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08756843.2 (22) 26.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) AT 2008/000234 26.06.2008  
 (87) WO 2009/006654 2009/03 15.01.2009  
 (30) 10.07.2007 AT 10672007  
 (54) • *PLATTENARTIGES ELEMENT ZUM ABSTÜTZEN BZW. TRAGEN EINES GEGENSTANDS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*  
 • *PLATE-LIKE ELEMENT FOR SUPPORTING OR BEARING AN OBJECT, AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE SAME*  
 • *ÉLÉMENT EN PLAQUE DESTINÉ À SOUTENIR OU PORTER UN OBJET ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

- (71) Hirsch Maschinenbau GmbH, Glanegg 58, 9555 Glanegg, AT  
 (72) SCHIAVA, Martin, A-9361 St. Salvator, AT  
 FRANCE, John, Richard, Hollywell, QLD 4216, AU  
 KLATZER, Martin, A-9062 Moosburg, AT  
 LUBITSCH, Klaus, A-9300 St. Veit/Glan, AT  
 (74) Miksovsky, Alexander, et al, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OG Währinger Straße 3 Postfach 145, 1096 Wien, AT

**B65D 19/34** → (51) **B65D 19/00**

**B65D 21/02** → (51) **B65D 6/18**

**B65D 21/036** → (51) **B65D 43/03**

- (51) **B65D 23/08** (11) **2 164 763 A1\***  
**B65D 23/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08746493.9 (22) 22.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/061083 22.04.2008  
 (87) WO 2008/144147 2008/48 27.11.2008  
 (30) 24.05.2007 US 931600 P  
 07.04.2008 US 98713  
 (54) • *INTEGRIERTER ETIKETTGRIF*  
 • *INTEGRAL LABEL HANDLE*  
 • *POIGNÉE INTÉGRANT UNE ÉTIQUETTE*  
 (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US  
 (72) MARCO, Leslie S., Westmont, Illinois 60559, US  
 (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B65D 23/10** → (51) **B65D 23/08**

**B65D 25/28** → (51) **B65D 6/18**

- (51) **B65D 41/34** (11) **2 164 764 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08750668.9 (22) 23.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) GB 2008/001745 23.05.2008  
 (87) WO 2008/142413 2008/48 27.11.2008  
 (30) 23.05.2007 GB 0709879  
 (54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER*  
 • *BEVERAGE CONTAINER*  
 • *RÉCIPIENT POUR BOISSON*  
 (71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US  
 (72) FRASER, Anthony, Henry, Joseph, Ketton Rutland PE9 3RD, GB  
 HEIN, John, Menston Leeds LS29 6EX, GB  
 DANDO, William, George, Hartshorne Derbyshire DE11 7AF, GB  
 (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **B65D 43/03** (11) **2 164 765 A1\***  
**A47G 19/23** **B65D 21/036**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08756893.7 (22) 06.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) AU 2008/000809 06.06.2008  
 (87) WO 2008/148162 2008/50 11.12.2008  
 (30) 06.06.2007 AU 2007903029 P  
 (54) • *GETRÄNKEBEHÄLTERVERSCHLUSS*  
 • *BEVERAGE CONTAINER CLOSURE*  
 • *FERMETURE DE RÉCIPIENT DE BOISSON*  
 (71) Carl-Louis Pty Ltd, 4 Straits Avenue, Granville, NSW 2142, AU  
 (72) KARAM, Carl, Granville, NSW 2142, AU  
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**B65D 43/06** → (51) **B65D 43/10**

- (51) **B65D 43/10** (11) **2 164 766 A1\***  
**B65D 43/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07800375.3 (22) 31.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (86) BR 2007/000230 31.08.2007  
 (87) WO 2009/003253 2009/02 08.01.2009  
 (30) 05.07.2007 BR PI0701511  
 (54) • *VERSCHLUSSDECKEL*  
 • *CLOSING LID*  
 • *COUVERCLE*  
 (71) Industrias Reunidas Renda S.A., Rodovia BR 101 Norte - Km 53 - n° 3000 Distrito Industrial, 53520-015 Abreu E Lima - Pe, BR  
 (72) RENDA, Eduardo José, 54400-000 Jaboatão Dos Guararapes - Pe, BR  
 NUNES, Carlos Leandro, 51240-000 Recife - Pe, BR  
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B65D 47/18** → (51) **B65D 85/73**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 164 767 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08774164.1 (22) 20.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/057853 20.06.2008  
 (87) WO 2009/000762 2009/01 31.12.2008

- (30) 22.06.2007 IT MI20071266
- (54) • *KAPSEL ZUR AUFNAHME EINES KONZENTRIERTEN PRODUKTS ZUR VERWENDUNG VERDÜNNT IN EINER LÖSUNG UND FLASCHE ZUR AUFNAHME DER MIT DIESSER KAPSEL BEREITGESTELLTEN LÖSUNG*
- *CAPSULE FOR CONTAINING A CONCENTRATED PRODUCT TO BE USED DILUTED IN A SOLUTION AND BOTTLE FOR CONTAINING SAID SOLUTION PROVIDED WITH THIS CAPSULE*
- *CAPSULE POUR CONTENIR UN PRODUIT CONCENTRÉ À UTILISER DILUÉ DANS UNE SOLUTION ET BOUTEILLE POUR CONTENIR LADITE SOLUTION PRÉVUE AVEC CETTE CAPSULE*
- (71) Comochi Industriale S.P.A., S.p. 59 Km. 0, 600, 09025 Sanluri, IT
- (72) MELIS, Giuseppe, I-09025 Sanluri, IT  
MELIS, Valentina, I-09025 Sanluri, IT  
MELIS, Alessandra, I-09025 Sanluri, IT  
MELIS, Stefania, I-09025 Sanluri, IT  
MELIS, Nicola, I-09025 Sanluri, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milano, IT

**B65D 55/02** → (51) **G06F 21/00**

**B65D 63/02** → (51) **B65B 13/02**

**B65D 63/08** → (51) **B65B 13/02**

- (51) **B65D 63/10** (11) **2 164 768 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08762483.9 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002176 25.06.2008
- (87) WO 2009/001079 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 GB 0712410
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
- *FASTENER*
- *ATTACHE*
- (71) HCL Fasteners Limited, Unit 4, First Avenue, Westfield Trading Estate, Radstock, Bath BA3 4BS, GB
- (72) COLES, David, Radstock, Bath BA3 4BS, GB  
WARD, Daniel, Sommerset BA3 4JW, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 69/00** (11) **2 164 769 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08768213.4 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007140 06.06.2008
- (87) WO 2008/153954 2008/51 18.12.2008
- (30) 07.06.2007 US 942636 P
- (54) • *AUFKLAPPVERPACKUNG MIT GESTUFTEN FÄCHERN*
- *FLIP OPEN PACKAGE WITH TIERED COMPARTMENTS*
- *EMBALLAGE À OUVERTURE RABATTABLE AVEC DES COMPARTIMENTS ÉTAGÉS*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) GAINEY, Simon, Richard, Media, PA 19063, US
- DOMBROSKI, Rita, Claymont, DE 19703, US

- ALDRIDGE, Allen, South Orange, NJ 07079, US
- (74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (51) **B65D 71/06** (11) **2 164 770 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08759310.9 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004996 20.06.2008
- (87) WO 2008/155129 2008/52 24.12.2008
- (30) 21.06.2007 BE 200700313
- (54) • *VORGESTRECKTE FOLIE*
- *PRESTRETCHED FILM*
- *FILM PRÉ-ÉTIRÉ*
- (71) Combipac BV, Bruchterweg 88, 7772 BJ Hardenberg, NL
- (72) HUYGHE, Michael, NL-7772 BJ Hardenberg, NL
- (74) Michalik, Andrej, De Clercq Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10a, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE

**B65D 75/00** → (51) **B65D 75/58**

**B65D 75/32** → (51) **B65D 85/73**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 164 771 A1\***
- B65D 75/00** **B32B 27/32**
- B32B 27/08** **B32B 27/20**
- B32B 27/34**
- (25) En (26) En
- (21) 08767822.3 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006444 20.05.2008
- (87) WO 2008/144059 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 US 931270 P  
28.08.2007 US 895960
- (54) • *AUS WÄRMESCHRUMPFBARER FOLIE HERGESTELLTE LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG MIT RICHTUNGSABRISS*
- *EASY OPENING PACKAGING ARTICLE MADE FROM HEAT-SHRINKABLE FILM EXHIBITING DIRECTIONAL TEAR*
- *ARTICLE D'EMBALLAGE À OUVERTURE FACILE RÉALISÉ À PARTIR D'UN FILM THERMORÉTRACTABLE PRÉSENTANT UN DÉCHIrement DIRECTIONNEL*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd., Post Office Box 464 Duncan, South Carolina 29334, US
- (72) DAYRIT, Richard, M., Simpsonville, SC 29681, US
- ODABASHIAN, Robert, A., Greer, SC 29651, US
- RIVETT, Janet, W., Simpsonville, SC 29681, US
- KENNEDY, Thomas, D., Simpsonville, SC 29681, US
- HUERTA, Diana, Moore, SC 29369, US
- BONNER, Thomas, Greer, SC 29651, US
- HODGSON, Rodney, R., Greenville, SC 29611, US
- MOSSBROOK, Mendy, W., Woodruff, SC 29388, US
- STOCKLEY, H., Walker, III, Spartanburg, SC 29301, US
- WATSON, Richard, K., Simpsonville, SC 29681, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **B65D 77/06** (11) **2 164 772 A1\***
- B65D 5/56**
- (25) De (26) De
- (21) 08773486.9 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004877 17.06.2008
- (87) WO 2009/010143 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 DE 102007033141
- (54) • *KARTONVERPACKUNG MIT FOLIENIN-NENBEHÄLTNIS, VORGEFERTIGTE KARTONEINHEIT ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN KARTONVERPACKUNG*
- *CARDBOARD PACKAGING HAVING AN INNER FOIL CONTAINER, PREFABRICATED CARTON UNIT FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A PACKAGING CARTON*
- *EMBALLAGES EN CARTON DOTÉS D'UN CONTENANT INTÉRIEUR POUR FEUILLES, UNITÉ CARTON PRÉFABRIQUÉE POUR LEUR PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TELS EMBALLAGES EN CARTON*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- STI-Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse 1, 36341 Lauterbach, DE
- (72) RAUPACH, Roland, 64354 Reinheim, DE
- STRAUB-JUBB, Bettina, 64331 Weiterstadt, DE
- RITZ, Thomas, 36341 Lauterbach, DE

**B65D 77/22** → (51) **A45C 7/00**

- (51) **B65D 77/28** (11) **2 164 773 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08763859.9 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IT 2008/000315 13.05.2008
- (87) WO 2008/155788 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 IT RM20070344
- (54) • *ADAPTORVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER DÜSE MIT EINEM BEHÄLTER*
- *ADAPTOR DEVICE FOR COUPLING A NOZZLE TO A CONTAINER*
- *DISPOSITIF ADAPTATEUR POUR RACORDER UNE BUSE À UN RÉCIPIENT*
- (71) Seko Bono Exacta S.p.A., Via Salaria Km 92,200, 02010 Santa Rufina (RI), IT
- (72) LIVOTI, Stefano, I-02010 S. Rufina (RI), IT
- (74) Scilletta, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **B65D 81/02** (11) **2 164 774 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07815734.4 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) BR 2007/000293 26.10.2007
- (87) WO 2009/006713 2009/03 15.01.2009
- (88) 02.04.2009
- (30) 06.07.2007 BR 6009905
- (54) • *VERSIEGELUNGSSYSTEM FÜR VERPACKUNG*

- SEALING SYSTEM FOR PACKAGE
  - SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR EMBAL-LAGE
- (71) Arcuri Neto, Leonardo, Rua Miranda Guerra 684 - Casa 04 - Jardim Petrópolis 04671-040 São Paulo - SP, BR
- (72) Arcuri Neto, Leonardo, Rua Miranda Guerra 684 - Casa 04 - Jardim Petrópolis 04671-040 São Paulo - SP, BR
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

**B65D 81/32** → (51) **B65D 85/804**

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 164 775 A2\***  
**B67D 1/04** **F16K 15/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08762210.6 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001830 29.05.2008  
(87) WO 2008/146001 2008/49 04.12.2008  
(88) 16.04.2009  
(30) 29.05.2007 PCT/GB2007/001991
- (54) • VENTIL UND ABGABEVORRICHTUNG  
• VALVE AND DISPENSER  
• SOUPE ET DISTRIBUTEUR
- (71) Copplestone-Bruce, John, Merlin, 30 BROADWAY, Fulwood Preston Lancashire PR2 9TH, GB
- (72) Copplestone-Bruce, John, Merlin, Fulwood Preston Lancashire PR2 9TH, GB
- (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **B65D 85/73** (11) **2 164 776 A1\***  
**B65D 75/32** **B65D 47/18**
- (25) En (26) En  
(21) 08766873.7 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050452 04.07.2008  
(87) WO 2009/008715 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 NL 1034109  
11.09.2007 NL 1034368
- (54) • BEHÄLTER ZUR AUFNAHME EINER FLÜSSIGKEIT ZUM VERBRAUCH, WIE ZUM BEISPIEL EINES MILCHPRODUKTS, IN NICHT GESCHÄUMTER FORM UND ZUR ABGABE DER FLÜSSIGKEIT ZUM ERHALT DER FLÜSSIGKEIT IN GESCHÄUMTER FORM  
• CONTAINER FOR HOLDING A LIQUID FOR CONSUMPTION, SUCH AS A DAIRY PRODUCT, IN UNFOAMED FORM AND FOR DISPENSING THE LIQUID FOR OBTAINING THE LIQUID IN FOAMED FORM  
• CONTENEUR POUR CONTENIR UN LIQUIDE POUR LA CONSOMMATION, TEL QU'UN PRODUIT LAITIER, SOUS UNE FORME NON EN MOUSSE ET POUR DISTRIBUER LE LIQUIDE POUR OBTENIR LE LIQUIDE SOUS UNE FORME EN MOUSSE
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (72) BONGERS, Cornelis Margaretha Theodorus Maria, NL-5707 KR Helmond, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 164 777 A1\***  
**B65D 81/32**
- (25) En (26) En  
(21) 08766788.7 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050365 11.06.2008  
(87) WO 2008/153383 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 NL 1033968
- (54) • HALTER  
• HOLDER  
• SUPPORT
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) TSANG, Ka Cheung, NL-1055 MA Amsterdam, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 164 778 A1\***  
**A47J 31/40**
- (25) En (26) En  
(21) 08766883.6 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050463 09.07.2008  
(87) WO 2009/008723 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 NL 2000739
- (54) • HALTER UND TASSE MIT EINEM KONZENTRAT FÜR DIE ZUBEREITUNG VON HEISSGETRÄNKEN  
• HOLDER AND CUP CONTAINING CONCENTRATE FOR PREPARING WARM DRINKS  
• SUPPORT ET TASSE CONTENANT UN CONCENTRÉ POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS CHAUDES
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (72) BONGERS, Cornelis Margaretha Theodorus Maria, NL-5707 KR Helmond, NL  
VAN DRUTEN, Wiebe Nicolaas, NL-6717 LZ Ede, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **B65D 85/808** (11) **2 164 779 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08762877.2 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001546 28.05.2008  
(87) WO 2008/152498 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 IT B020070408
- (54) • EINZELKAMMERFILTERBEUTEL FÜR AUFBRÜHBARE PRODUKTE  
• SINGLE-LOBE FILTER BAG FOR INFUSION PRODUCTS  
• SAC-FILTRE À UN SEUL LOBE POUR DES PRODUITS D'INFUSION
- (71) IMA FLAVOUR S.r.l., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano Emilia, (BO), IT
- (72) REA, Dario, I-40050 Monterenzio (Bologna), IT  
CAROLI, Rodolfo, I-40026 Imola, IT  
RIVOLA, Sauro, I-48025 Riolo Terme, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

**B65D 88/06** → (51) **F25D 31/00**

- (51) **B65D 90/00** (11) **2 164 780 A1\***  
**B60P 7/13**
- (25) En (26) En  
(21) 08779381.6 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050699 11.06.2008  
(87) WO 2008/153494 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 SE 0701423
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFHEBEN EINES BEHÄLTERS UND SYSTEM ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS  
• CONTAINER LIFTING METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTATION THEREOF  
• PROCÉDÉ DE LEVAGE DE CONTENEUR ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE CORRESPONDANT
- (71) Loxystem Ab, P.O. Box 901, 461 29 Trollhättan, SE
- (72) TRYGGÖ, Dag, S-461 57 Trollhättan, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 164 781 A1\***  
**B65G 1/137**
- (25) En (26) En  
(21) 07747309.8 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) NL 2007/000127 14.05.2007  
(87) WO 2008/140293 2008/47 20.11.2008
- (54) • LAGERSYSTEM  
• WAREHOUSE SYSTEM  
• SYSTEME D'ENTREPOT
- (71) Van Esschoten, Martin, 120, John F. Kennedylaan 3931 XM Woudenberg, NL  
Mcintosh, Richard Ian, 66, Hillside Road Saltash Cornwall PL12 6EY, GB
- (72) Van Esschoten, Martin, 120, John F. Kennedylaan 3931 XM Woudenberg, NL  
Mcintosh, Richard Ian, 66, Hillside Road Saltash Cornwall PL12 6EY, GB
- (74) Hart, Walter, Exter Polak & Charlous B.V. P. O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B65G 1/137** → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 13/06** (11) **2 164 782 A1\***  
**B64D 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08749422.5 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003754 09.05.2008  
(87) WO 2008/141739 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 DE 102007023834
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON FRACHGUT  
• DEVICE FOR TRANSPORTING FREIGHT  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FRET
- (71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) ECK, Alexander, 97957 Poppenhausen, DE  
SPINNER, Markus, 97999 Igersheim, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**B65G 13/12** → (51) **B29D 30/44**

- (51) **B65G 17/06** (11) **2 164 783 A1\***  
**B65G 17/34** **B65G 17/42**



(25) De (26) De  
(21) 08749042.1 (22) 22.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003213 22.04.2008  
(87) WO 2009/006955 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 DE 102007031730  
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM ENDLOSEN FÖRDERBAND ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELN*  
• *DEVICE FOR THE THERMAL TREATMENT OF FOOD*  
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE D'ALIMENTS*

(71) Alco - Food - Machines GMBH & CO. KG.,  
Kreienbrink 5 49186 Bad Iburg, DE  
(72) KLEINE-AUSBERG, Thomas, 49186 Bad  
Iburg, DE  
ALTEWEIER, Marco, 48653 Coesfeld, DE  
(74) Bünemann, Egon, et al, Patentanwalt, Gros-  
shandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**B65G 17/34** → (51) **B65G 17/06**

**B65G 17/42** → (51) **B65G 17/06**

**B65G 21/14** → (51) **B29D 30/44**

(51) **B65G 47/244** (11) **2 164 784 A1\***  
**B65B 35/58**

(25) De (26) De  
(21) 08758838.0 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004255 28.05.2008  
(87) WO 2009/015714 2009/06 05.02.2009  
(30) 01.08.2007 DE 102007036020  
(54) • *AUSRICHTEN VON LEBENSMITTELPRO-  
DUKTEN*  
• *ALIGNMENT OF FOOD PRODUCTS*  
• *ALIGNEMENT DE PRODUITS ALIMENTAI-  
RES*

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach,  
Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breiden-  
bach, DE  
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow,  
DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B65G 47/90** → (51) **B25J 9/04**

**B65G 47/91** → (51) **B23Q 7/04**

**B65G 47/92** → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B65G 53/30** (11) **2 164 785 A1\***  
**A01K 79/00** **A23B 4/06**

(25) No (26) En  
(21) 08766932.1 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) NO 2008/000219 17.06.2008  
(87) WO 2008/156370 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 NO 20073089  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN  
UND ENTLADEN VON FISCH*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOADING  
AND UNLOADING FISH*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CHARGER  
ET DÉCHARGER DU POISSON*

(71) MMC Tendos AS, Fosnavåg, 6092  
Eggesbønes, NO  
(72) GJELSRTH, Leif, N-6095 Bølandet, NO  
(74) Øvstun, Trond, Acapo AS Strandgaten 198  
P.O. Box 1880 Nordnes, N-5817 Bergen, NO

**B65G 65/00** → (51) **B23Q 7/04**

**B65H 1/04** → (51) **B25J 9/04**

(51) **B65H 23/08** (11) **2 164 786 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08781901.7 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/070197 16.07.2008  
(87) WO 2009/012318 2009/04 22.01.2009  
(30) 16.07.2007 US 950025 P  
(54) • *KABELSPANNVORRICHTUNG UND VER-  
FAHREN ZUR SICHERUNG EINES BLECHS  
AN EINEM RAHMEN*  
• *CABLE TENSIONING APPARATUS AND  
METHOD FOR SECURING A SHEET TO A  
FRAME*  
• *APPAREIL DE MISE EN TENSION DE  
CÂBLE ET PROCÉDÉ POUR SÉCURISER  
UNE FEUILLE SUR UN CADRE*

(71) Formetco, Inc., 2963 Pleasant Hill Road,  
Duluth, GA 30096, US  
(72) ADAMS, Christopher, Jonathan, Hoschton,  
GA 30548, US  
GIBB, John, D., Buford, GA 30518, US  
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.  
O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B65H 23/16** (11) **2 164 787 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07835926.2 (22) 27.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/015116 27.06.2007  
(87) WO 2008/150271 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 755821  
(54) • *AUTOMATISCHE SCHWEISSDRAHTVOR-  
SCHUBEINSTELLVORRICHTUNG*  
• *AUTOMATIC WELDING WIRE FEED  
ADJUSTER*  
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'ALIMEN-  
TATION DE FIL DE SOUDAGE AUTOMA-  
TIQUE*

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street,  
City of Industry, CA 91748, US  
(72) MECKLER, Andreu, Preston, Mentor, OH  
44060, US  
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von  
Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte  
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**B65H 35/00** → (51) **C09J 7/02**

**B65H 35/06** → (51) **B26D 1/10**

**B65H 35/07** → (51) **B26D 1/10**

(51) **B65H 75/24** (11) **2 164 788 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768693.7 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007768 20.06.2008  
(87) WO 2008/156864 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 US 936709 P  
(54) • *SYSTEM ZUM ERGREIFEN EINER ZER-  
RISSENEN PAPIERBAHN*  
• *TORN PAPER WEB CAPTURE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CAPTURE DE FEUILLE DE  
PAPIER DÉCHIRÉE*

(71) Rodriguez, Peter A., 1545 Main Street  
Atlantic Beach, FL 32233, US  
(72) Rodriguez, Peter A., 1545 Main Street  
Atlantic Beach, FL 32233, US  
(74) Fountain, Sullivan, et al, Keltie Fleet Place  
House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET,  
GB

**B65H 75/48** → (51) **H02G 11/02**

(51) **B66B 7/08** (11) **2 164 789 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08760447.6 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056864 04.06.2008  
(87) WO 2008/148768 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 EP 07109521  
12.02.2008 PCT/EP2008/001068  
(54) • *ENDVERBINDER UND VERFAHREN ZUR  
BEFESTIGUNG EINES TRAGMITTELS  
EINES AUFZUGSYSTEMS*  
• *TERMINATION AND METHOD FOR FAS-  
TENING A CARRIER MEANS OF AN  
ELEVATOR SYSTEM*  
• *RACCORD TERMINAL ET PROCÉDÉ DE  
FIXATION D'UN ELEMENT SUPPORT D'UN  
SYSTÈME D'ASCENSEUR*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052  
Hergiswil, CH  
(72) ATTINGER, Adrian, CH-6314 Unterägeri, CH  
FISCHER, Daniel, CH-1723 Villarsel-sur-  
Marly, CH  
RISCH, David, CH-8704 Herrliberg, CH  
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse  
55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**B66C 1/36** → (51) **E04G 21/14**

**B66C 1/66** → (51) **E04G 21/14**

(51) **B66D 5/08** (11) **2 164 790 A1\***  
**F16D 66/02**

(25) De (26) De  
(21) 08749899.4 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055303 30.04.2008  
(87) WO 2008/155164 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 EP 07110428  
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
ÜBERWACHEN EINER BREMSEINRICH-  
TUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING  
A BRAKE DEVICE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR  
CONTROLLER UN DISPOSITIF DE FREIN*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052  
Hergiswil, CH  
(72) ERNY, Karl, CH-6314 Unterägeri, CH  
LINDEGGER, Urs, CH-6030 Ebikon, CH  
ECKENSTEIN, Rudolf, CH-6340 Baar, CH  
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse  
55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**B66F 9/02** → (51) **B66F 9/18**

- (51) **B66F 9/18** (11) **2 164 791 A1\***  
**B64F 1/34** **B64F 1/32**  
**B66F 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08758247.4 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/000238 25.06.2008  
(87) WO 2009/000270 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 DK 200700915  
(54) • **PENDELVORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON FRACHT**  
• **PENDULAR CARGO DISPLACER**  
• **DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE FRET À MOUVEMENT PENDULAIRE**
- (71) Vestergaard, Martin, Søhøj 15, 4000 Roskilde, DK  
(72) Vestergaard, Martin, 4000 Roskilde, DK  
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 164 792 A1\***  
**B67C 3/22** **B67C 3/26**
- (25) En (26) En  
(21) 08737634.9 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051151 27.03.2008  
(87) WO 2009/004501 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 IT PR20070053  
(54) • **FÜLLMASCHINE**  
• **FILLING MACHINE**  
• **MACHINE DE REMPLISSAGE**
- (71) SBC Bottling & Canning S.p.A., Via G. Galilei n. 16, 42027 Montecchio Emilia (RE), IT  
(72) BOTTI, Marco, I-43042 Berteto, IT  
REGGIANI, Luca, I-43015 Noceto, IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

**B67C 3/22** → (51) **B67C 3/00**

**B67C 3/26** → (51) **B67C 3/00**

**B67D 1/00** → (51) **B67D 1/08**

**B67D 1/04** → (51) **B65D 83/14**

- (51) **B67D 1/07** (11) **2 164 793 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766761.4 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050338 02.06.2008  
(87) WO 2008/147201 2008/49 04.12.2008  
(88) 23.07.2009  
(30) 31.05.2007 NL 1033915  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES GETRÄNKES**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING BEVERAGE**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER UNE BOISSON**
- (71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL  
(72) SEGERS, Roelof Anton, NL-1401 EB Bussum, NL  
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 164 794 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08758209.4 (22) 17.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/000143 17.04.2008  
(87) WO 2008/138335 2008/47 20.11.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 10.05.2007 DK 200700728  
(54) • **EINWEGDICHTUNG FÜR EIN BIERFASS**  
• **SINGLE-USE GASKET FOR BEER KEG**  
• **GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ À USAGE UNIQUE POUR UN FÛT À BIÈRE**
- (71) MICRO MATIC A/S, Holkebjergvej 48, 5250 Odense SV, DK  
(72) RIIS, Ken, DK-5230 Odense M, DK  
(74) Hoffmann Dragsted, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 164 795 A2\***  
**B67D 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08762458.1 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/002146 24.06.2008  
(87) WO 2009/001061 2009/01 31.12.2008  
(88) 30.07.2009  
(30) 28.06.2007 GB 0712515  
(54) • **POINT-OF-USE-TRINKWASSERKÜHLER**  
• **POINT-OF-USE DRINKING WATER COOLER**  
• **DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT D'EAU POTABLE SUR SITE**
- (71) EBAC LIMITED, St. Helen Trading Estate, Bishop Auckland, Devon DL14 9AL, GB  
(72) WALTON, Philip Andrew, Bishop Auckland Durham DL14 6UF, GB  
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, GB-Exeter, South Devon EX4 4 HJ, GB

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 164 796 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766759.8 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050336 02.06.2008  
(87) WO 2008/147199 2008/49 04.12.2008  
(88) 23.07.2009  
(30) 31.05.2007 NL 1033913  
(54) • **STEUERSYSTEM FÜR GETRÄNKEAUSGABEVORRICHTUNG**  
• **CONTROL SYSTEM FOR A BEVERAGE DISPENSING APPARATUS**  
• **SYSTEME DE REGULATION POUR UN APPAREIL DISTRIBUTEUR DE BOISSONS**
- (71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL  
(72) SEGERS, Roelof Anton, NL-1401 EB Bussum, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 164 797 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766760.6 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050337 02.06.2008

- (87) WO 2008/147200 2008/49 04.12.2008  
(88) 06.08.2009  
(30) 31.05.2007 NL 1033916  
(54) • **ANZAPFVORRICHTUNG, VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER UND KÜHLVORRICHTUNG FÜR SOLCH EINE VERBINDUNGSVORRICHTUNG**  
• **TAPPING DEVICE, CONNECTING DEVICE FOR A BEVERAGE CONTAINER AND COOLING DEVICE FOR SUCH A CONNECTING DEVICE**  
• **TIREUSE À BOISSONS, DISPOSITIF DE BRANCHEMENT POUR FÛT À BOISSON, ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION POUR UN TEL DISPOSITIF DE BRANCHEMENT**
- (71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL  
(72) SEGERS, Roelof Anton, NL-1401 EB Bussum, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 164 798 A2\***  
**B67D 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08776415.5 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052071 27.05.2008  
(87) WO 2008/146240 2008/49 04.12.2008  
(88) 22.05.2009  
(30) 30.05.2007 EP 07109161  
(54) • **BIERBEHÄLTER AUF PAPIERBASIS UND SPENDERVORRICHTUNG DAFÜR**  
• **PAPER-BASED BEER CONTAINER AND DISPENSING APPARATUS THEREFOR**  
• **CONTENEUR DE BOISSON FERMÉ AUTO-PORTANT CONTENANT UNE BOISSON À FAIBLE TENEUR EN CARBONATE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DOBRUSSKIN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HORSTMAN, Paulus, A., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B67D 1/08** → (51) **F25D 31/00**

- (51) **B67D 5/56** (11) **2 164 799 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08755600.7 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063782 15.05.2008  
(87) WO 2008/144439 2008/48 27.11.2008  
(30) 16.05.2007 US 938379 P  
09.10.2007 US 978619 P  
(54) • **KOMBINATIONSDOSIEREINHEITABGABEBEHÄLTER**  
• **COMBINATION UNIT DOSE DISPENSING CONTAINERS**  
• **CONTENEURS DE DISTRIBUTION DE DOSES À UNITÉ DE COMBINAISON**
- (71) Mystic Pharmaceuticals, Inc., 2006-A Windy Terrace, Cedar Park, Texas 78613, US  
(72) SULLIVAN, Timothy, R., Cedar Park, TX 78613, US  
NELSON, Jeffrey, Round Rock, TX 78681, US

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

(51) **B81B 7/00** (11) **2 164 800 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08759742.3 (22) 19.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056117 19.05.2008  
(87) WO 2008/145553 2008/49 04.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 01.06.2007 DE 102007025880

(54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROMECHANISCHEN BAUELEMENTS MIT EINER DÜNNSCHICHTKAPPE*  
• *MICROMECHANICAL COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING A MICROMECHANICAL COMPONENT HAVING A THIN LAYER CAP*

• *COMPOSANT MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT MICROMÉCANIQUE COMPORTANT UNE COUVERTURE EN COUCHE MINCE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHMITZ, Volker, 72793 Pfullingen, DE GROSSE, Axel, 72793 Pfullingen, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **2 164 801 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08759997.3 (22) 26.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056398 26.05.2008  
(87) WO 2008/148654 2008/50 11.12.2008  
(88) 11.06.2009  
(30) 06.06.2007 DE 102007026445

(54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNG FÜR EIN MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT*  
• *MICROMECHANICAL COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING A MICROMECHANICAL COMPONENT*  
• *ÉLÉMENT MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ÉLÉMENT MICROMÉCANIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHMOLLNIGRUBER, Peter, 71134 Aidlingen, DE  
ARTMANN, Hans, 71034 Boeblingen-Dagersheim, DE  
WAGNER, Thomas, 70567 Stuttgart, DE

**B81B 7/00** → (51) **H01L 23/48**

**B82B 1/00** → (51) **B01J 20/02**

**B82B 3/00** → (51) **B41C 3/00**

**C01B 3/36** → (51) **B01J 8/06**

**C01B 3/38** → (51) **B01J 8/06**

**C01B 13/00** → (51) **C09K 21/14**

**C01B 13/14** → (51) **C09K 21/14**

(51) **C01B 17/02** (11) **2 164 802 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08763875.5 (22) 22.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IT 2008/000340 22.05.2008  
(87) WO 2008/155790 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 IT RM20070342

(54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON SCHWEFEL ZUR SICHEREN BEFÖRDERUNG UND AUFBEWAHRUNG DURCH ABDECKUNG DESSELBEN MIT EINER SCHICHT AUS WASSERDICHEM MATERIAL*  
• *PROCESS FOR PACKAGING SULPHUR FOR SAFE TRANSPORTATION AND STORAGE REALISED THROUGH COVERING IT WITH A LAYER OF WATERPROOF MATERIAL*

• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DU SOUFRE EFFECTUÉ PAR RECOUVREMENT DE CELUI-CI PAR UNE COUCHE DE MATÉRIAU IMPERMÉABLE À L'EAU POUR UN TRANSPORT ET UN STOCKAGE SANS DANGER*

(71) Ciancaglion, Isabella, Via Aquino 21, 00189 Roma, IT

(72) Ciancaglion, Isabella, 00189 Roma, IT

(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**C01B 25/32** → (51) **A61L 27/12**

**C01B 31/02** → (51) **C23C 16/26**

(51) **C01B 31/24** (11) **2 164 803 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08767679.7 (22) 12.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006091 12.05.2008  
(87) WO 2008/140821 2008/47 20.11.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 11.05.2007 US 917633 P  
16.05.2007 US 749741

(54) • *KOHLENDIOXIDTRANSFORMATION UND -SEQUESTRIERUNG MIT FEINEN TEILCHEN*  
• *FINE PARTICLE CARBON DIOXIDE TRANSFORMATION AND SEQUESTRATION*  
• *TRANSFORMATION ET SEQUESTRATION DU DIOXYDE DE CARBONE PAR DE FINES PARTICULES*

(71) Carbon Sciences, Inc., 50 Castilian Dr. Suite C, Santa Barbara, CA 93117, US

(72) WYRSTA, Michael, D., Santa Barbara, CA 93103, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **C01B 33/037** (11) **2 164 804 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08773802.7 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005381 02.07.2008  
(87) WO 2009/003688 2009/02 08.01.2009  
(88) 18.06.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031471

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON SILICIUMMATERIAL*  
• *METHOD FOR PROCESSING SILICON MATERIAL*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU DE SILICIUM*

(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) VON CAMPE, Hilmar, 61352 Bad Homburg, DE

REIME, Sascha, 63477 Maintal, DE

BUSS, Werner, 53456 Hanau, DE

SCHWIRTLICH, Ingo, 63987 Miltenberg, DE

Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

**C01B 33/18** → (51) **C09C 1/30**

(51) **C01F 7/02** (11) **2 164 805 A1\***

**C01F 7/14** **D21H 19/38**

(25) En (26) En  
(21) 08754660.2 (22) 22.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006564 22.05.2008  
(87) WO 2008/147519 2008/49 04.12.2008  
(30) 22.05.2007 US 931242 P

(54) • *ALUMINIUMOXIDTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ALUMINA PARTICLES AND METHODS OF MAKING THE SAME*  
• *PARTICULES D'ALUMINE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US

(72) MICHOS, Demetrius, Clarksville, Maryland 21029, US

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

**C01F 7/14** → (51) **C01F 7/02**

(51) **C01G 9/02** (11) **2 164 806 A2\***

**C01G 23/053** **A61K 8/19**  
**A61K 8/27** **A61K 8/29**

(25) De (26) De  
(21) 08785890.8 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058380 30.06.2008  
(87) WO 2009/003981 2009/02 08.01.2009  
(88) 30.04.2009

(30) 02.07.2007 EP 07111504

(54) • *HYBRIDE NANOPARTIKEL*  
• *HYBRID NANOPARTICLES*  
• *NANOPARTICULES HYBRIDES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FERNANDEZ GONZALEZ, Monica, 67227 Frankenthal, DE

RIGGS, Richard, 68159 Mannheim, DE

SCHAMBONY, Simon, 67061 Ludwigshafen, DE

SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE

BEST, Wolfgang, 67251 Freinsheim, DE

BROWN, James Reuben, 68159 Mannheim, DE

**C01G 23/053** → (51) **B01J 19/00**

**C01G 23/053** → (51) **C01G 9/02**

**C02F 1/00** → (51) **A47J 27/21**

**C02F 1/00** → (51) **B22F 1/00**

**C02F 1/02** → (51) **A47J 27/21**



(51) **C02F 1/04** (11) **2 164 807 A1\***  
**B01D 1/00** **B01D 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08756952.1 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) AU 2008/000872 17.06.2008  
(87) WO 2009/000016 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 AU 2007903378 P  
(54) • *ENTSALZUNG*  
• *DESALINATION*  
• *DESSALEMENT*  
(71) Desalination Technology Pty Ltd, 19 Speed-  
well Street, Sommersville, VIC 3925, AU  
(72) DAVEY, Garth, Sommersville, Victoria 3925,  
AU  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**C02F 1/24** → (51) **B03D 1/14**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 164 808 A2\***  
**B01D 61/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08827113.5 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000928 30.06.2008  
(87) WO 2009/019343 2009/07 12.02.2009  
(88) 14.05.2009  
(30) 03.07.2007 FR 0704803  
(54) • *AUTONOME MEERWASSERREINIGUNGS-  
VORRICHTUNG MIT ALTERNIEREND  
UNTERGETAUCHTEN FILTERUNGSMODU-  
LEN MIT MEHRKOLBEN-UNTERDRUCK-  
KAMMERN*  
• *AUTONOMOUS SEA WATER PURIFICA-  
TION DEVICE HAVING ALTERNATING  
SUBMERGED FILTRATION MODULES  
WITH MULTIPISTON LOW-PRESSURE  
CHAMBERS*  
• *DISPOSITIF AUTONOME D'ÉPURATION  
D'EAU DE MER À MODULES DE FILTRA-  
TION IMMERGÉS ALTERNATIFS À CHAM-  
BRES BASSE PRESSION MULTIPISTONS*  
(71) Lopez (Société par Actions Simplifiée), 27,  
rue Emile Barrière 31200 Toulouse, FR  
(72) LOPEZ, Fernand, F-31200 Toulouse, FR  
LOPEZ, Alexis, F-31500 Toulouse, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95,  
rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **C02F 1/52** (11) **2 164 809 A1\***  
**C02F 1/58**  
(25) En (26) En  
(21) 08775534.4 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FI 2008/050409 03.07.2008  
(87) WO 2009/004123 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 FI 20075515  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
AUSFÄLLUNG VON PHOSPHOR AUS  
ABWASSER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRECI-  
PITATION OF PHOSPHORUS FROM  
WASTE WATER*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PRÉCIP-  
ITATION DE PHOSPHORE À PARTIR D'EAU  
USÉE*  
(71) Biolan OY, PL 2, 27501 Kauttua, FI

(72) ASIKAINEN, Ville, FIN-26100 Rauma, FI  
KALLIO, Ilkka, FIN-27220 Lappi, FI  
PALMUJOKI, Lauri, FIN-21250 Masku, FI  
PELTO-HUIKKO, Tuomas, FIN-26100  
Rauma, FI  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180  
Helsinki, FI

**C02F 1/58** → (51) **C02F 1/52**

**C02F 3/02** → (51) **C02F 3/32**

**C02F 3/04** → (51) **E03B 1/04**

(51) **C02F 3/12** (11) **2 164 810 A1\***  
**C02F 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 08760799.0 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057240 10.06.2008  
(87) WO 2009/003800 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 DE 102007030668  
03.07.2007 DE 102007030918  
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER EIN-  
GEBRACHTEN SAUERSTOFFMENGE IN  
EINEM PROZESSBECKEN EINER BIOLO-  
GISCHEN KLÄRANLAGE WÄHREND EINES  
BELÜFTUNGSVORGANGES*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE  
AMOUNT OF OXYGEN INTRODUCED INTO  
A PROCESS TANK OF A BIOLOGICAL  
TREATMENT WORKS DURING A VENTI-  
LATION PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA  
QUANTITÉ D'OXYGÈNE INTRODUITE  
DANS UNE CUVE DE TRAITEMENT D'UNE  
STATION D'ÉPURATION BIOLOGIQUE AU  
COURS D'UN PROCESSUS D'AÉRATION*  
(71) Boller, Reinhard, Wahlbacher-Hof, 57234  
Wilnsdorf, DE  
(72) Boller, Reinhard, 57234 Wilnsdorf, DE  
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße  
2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

**C02F 3/12** → (51) **B01F 3/04**

**C02F 3/20** → (51) **B01F 3/04**

**C02F 3/20** → (51) **C02F 3/12**

(51) **C02F 3/32** (11) **2 164 811 A1\***  
**C02F 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 08795934.2 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067453 19.06.2008  
(87) WO 2008/157669 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 US 820396  
(54) • *ABWASSERBEARBEITUNGSSYSTEM MIT  
GLEICHZEITIGER TRENNUNG VON PHOS-  
PHOR UND DÜNGEFESTSTOFFEN*  
• *WASTEWATER TREATMENT SYSTEM  
WITH SIMULTANEOUS SEPARATION OF  
PHOSPHORUS AND MANURE SOLIDS*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DES EAUX  
USÉES AVEC SÉPARATION SIMULTANÉE  
DU PHOSPHORE ET DES SOLIDES DE  
FUMIER*  
(71) The United States of America, as represented  
by the Secretary of Agriculture, 1400 Inde-  
pendence Avenue SW, Washington, DC  
20250-0302, US

Fetterman, Lewis M., 208 Fox Lake Drive,  
Clinton, NC 28328-3108, US  
(72) VANOTTI, Matias, B., Florence, SC 29501-  
1242, US  
SZOGI, Ariel, A., Florence, SC 29501-1242,  
US  
FETTERMAN, Lewis, M., Clinton, NC 28328-  
3108, US  
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l.  
Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **C02F 9/00** (11) **2 164 812 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07796372.6 (22) 22.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/014587 22.06.2007  
(87) WO 2009/002295 2009/01 31.12.2008  
(54) • *REINIGUNG EINES FLUIDS UNTER VER-  
WENDUNG VON OZON MIT EINEM  
ADSORPTIONSMITTEL UND/ODER EINEM  
PARTIKELFILTER*  
• *PURIFICATION OF A FLUID USING OZONE  
WITH AN ADSORBENT AND/OR A PARTI-  
CLE FILTER*  
• *PURIFICATION D'UN FLUIDE EN UTILI-  
SANT DE L'OZONE AVEC UN ADSORBANT  
ET/OU UN FILTRE À PARTICULES*  
(71) Carrier Corporation, Carrier World Head-  
quarters One Carrier Place, Farmington, CT  
06034, US  
(72) OBEE, Timothy, N., Farmington, Connecticut  
06034, US  
HAY, Stephen, O., Farmington, CT 06034, US  
BRANDES, Susan, D., Farmington, CT  
061034, US  
VANDERSPURT, Thomas, Henry, Farming-  
ton, Connecticut 06034, US  
SCHMIDT, Wayde, R., Farmington, Connec-  
ticut 06034, US  
LEMCOFF, Norberto, O., Farmington, Con-  
necticut 06034, US  
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's  
House, 10 Salisbury Square London EC4Y  
8JD, GB

**C03B 13/08** → (51) **H01L 31/052**

**C03B 13/14** → (51) **H01L 31/052**

**C03B 37/012** → (51) **G02F 1/01**

**C03B 37/026** → (51) **G02F 1/01**

**C03B 37/027** → (51) **G02F 1/01**

**C03C 3/06** → (51) **C09C 1/30**

**C03C 8/02** → (51) **C04B 41/88**

**C03C 12/00** → (51) **C09C 1/30**

(51) **C03C 17/245** (11) **2 164 813 A2\***  
**C03C 17/25** **C09K 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 08758115.3 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) DE 2008/000875 23.05.2008  
(87) WO 2008/145098 2008/49 04.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 30.05.2007 DE 102007025136

- (54) • *VERFAHREN ZUM NASSCHEMISCHEN ÄTZEN VON TiO2-DÜNNSCHICHTEN UND TiO2-PARTIKELN SOWIE ÄTZMITTEL*
- *METHOD FOR THE WET-CHEMICAL ETCHING OF TiO2 THIN-FILMS AND TiO2 PARTICLES AND ETCHING REAGENT*
- *PROCÉDÉ DE GRAVURE CHIMIQUE EN MILIEU HUMIDE SUR COUCHES MINCES DE TiO2 ET SUR PARTICULES DE TiO2, ET AGENT DE GRAVURE CHIMIQUE*
- (71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
- (72) BELAIDI, Abdelhak, 10589 Berlin, DE
- DITTRICH, Thomas, 12205 Berlin, DE
- LUX-STEINER, Martha, Christina, 14163 Berlin, DE

**C03C 17/25** → (51) **C03C 17/245**

- (51) **C04B 14/04** (11) **2 164 814 A1\***  
**C04B 28/02** **C09K 8/467**
- (25) En (26) En
- (21) 08762218.9 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001860 02.06.2008
- (87) WO 2008/146015 2008/49 04.12.2008
- (30) 01.06.2007 GB 0710520
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZEMENTIEREN VON ALUMINIUMOBJEKTEN*
- *METHOD OF CEMENTING ALUMINIUM OBJECTS*
- *PROCÉDÉ DE CIMENTATION D'OBJETS EN ALUMINIUM*
- (71) Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
- Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB
- (84) GB
- (72) SAASEN, Arild, N-4035 Stavanger, NO
- EIDE, Hallvar, N-4035 Stavanger, NO
- GODØY, Rune, N-4035 Stavanger, NO
- (74) Cockbain, Julian, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C04B 16/08** (11) **2 164 815 A1\***  
**C04B 28/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08774685.5 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058558 03.07.2008
- (87) WO 2009/004049 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 EP 07111642
- (54) • *WÄRME- UND TRITTSCHALLDÄMMSTOFF MIT GERINGEM GEHALT AN HYDRAULISCHEN BINDEMTELLE UND HOHEM ANTEIL AN GESCHÄUMTEN POLYSTYROL*
- *HEAT AND FOOTFALL INSULATION MATERIAL HAVING A LOW CONTENT OF HYDRAULIC BINDER AND A HIGH PROPORTION OF FOAMED POLYSTYRENE*
- *ISOLANT THERMIQUE ET DE BRUITS DE PAS À FAIBLE TENEUR EN LIANT HYDRAULIQUE ET FORTE TENEUR EN POLYSTYRÈNE MOUSSÉ*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) JERNEI, Michael, A-6700 Bludenz, AT
- (74) Dux, Roland, Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, CH-8048 Zürich, CH

- (51) **C04B 18/04** (11) **2 164 816 A1\***  
**C04B 18/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08723255.9 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/001217 03.03.2008
- (87) WO 2009/005205 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 KR 20070065185
- 26.10.2007 KR 20070108348
- (54) • *ZEMENTFREIES ALKALIAKTIVIERTES BINDEMTELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MÖRTEL DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTFREIEM ALKALIAKTIVIERTEM ARMIERUNGSMÖRTEL*
- *ALKALI-ACTIVATED BINDER WITH NO CEMENT, METHOD FOR FABRICATING MORTAR USING IT, AND METHOD FOR FABRICATING ALKALI-ACTIVATED REINFORCEMENT MORTAR WITH NO CEMENT*
- *LIANT SANS CIMENT ACTIVÉ PAR DES ALCALIS, PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER UN MORTIER UTILISANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER UN MORTIER DE RENFORCEMENT SANS CIMENT ACTIVÉ PAR DES ALCALIS*
- (71) Industry Foundation of Chonnam National University, 300, Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-757, KR
- (72) YANG, Keun Hyeok, Seoul 150-805, KR
- SONG, Jin Kyu, Gwangju 500-795, KR
- LEE, Kang Seok, Gwangju 500-874, KR
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**C04B 18/14** → (51) **C04B 18/04**

- (51) **C04B 28/00** (11) **2 164 817 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08785326.3 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006396 01.07.2008
- (87) WO 2009/010311 2009/04 22.01.2009
- (30) 14.07.2007 DE 102007032892
- (54) • *UNGEFORMTER FEUERFESTER WERKSTOFF, EIN VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES ERDFEUCHTEN UNGEFORMTEN FEUERFESTEN WERKSTOFFS SOWIE EINE VERWENDUNG DES UNGEFORMTEN FEUERFESTEN WERKSTOFFS*
- *UNSHAPED REFRACTORY MATERIAL, A PROCESS FOR PRODUCING AN EARTH-MOIST, UNSHAPED REFRACTORY MATERIAL, AND USE OF THE UNSHAPED REFRACTORY MATERIAL*
- *MATÉRIAU RÉFRACTAIRE INFORME, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU RÉFRACTAIRE INFORME HUMIDE ET UTILISATION DU MATÉRIAU RÉFRACTAIRE INFORME*
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) PETRITZ, Bernd, A-8663 Veitsch, AT
- LÜFTENEGGER, Alfons, Munster, IN 46321, US
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**C04B 28/02** → (51) **C04B 14/04**

- C04B 28/02** → (51) **C04B 16/08**
- C04B 28/02** → (51) **C09K 8/42**
- C04B 28/18** → (51) **C04B 35/22**
- (51) **C04B 35/22** (11) **2 164 818 A2\***  
**C04B 28/18**
- (25) De (26) De
- (21) 08759240.8 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004785 13.06.2008
- (87) WO 2008/151825 2008/51 18.12.2008
- (88) 02.04.2009
- (30) 15.06.2007 DE 102007027653
- (54) • *KERAMISCHE BRANDSCHUTZPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *CERAMIC FIRE PROTECTION PANEL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *PLAQUE COUPE-FEU EN CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Acico industries Co (K.S.C.C), Al-Raid Tower, 5th Floor Ahmed Al-Jabar Street, Al Sharq, KW
- (72) PUCKELWALDT, Horst, 64009 KUWAIT, KW
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C04B 35/645** (11) **2 164 819 A1\***  
**H01G 4/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07795857.7 (22) 07.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/013442 07.06.2007
- (87) WO 2008/150262 2008/50 11.12.2008
- (54) • *DIELEKTRISCHE KERAMIKFORMULIERUNG FÜR BREITBAND-UHF-ANTENNE*
- *CERAMIC DIELECTRIC FORMULATION FOR BROAD BAND UHF ANTENNA*
- *FORMULATION DE DIÉLECTRIQUE EN CÉRAMIQUE POUR UNE ANTENNE UHF À LARGE BANDE*
- (71) Vishay Intertechnology Inc., 1122 23rd Street P.O. Box 609, Columbus, NE 68602-0609, US
- (72) BERSHADSKY, Eli, Columbus, Nebraska 68602-0609, US
- KRAVCHIK, Marina, Columbus, Nebraska 68602-0609, US
- KATRARO, Reuven, Columbus, Nebraska 68602-0609, US
- BEN-BASSAT, David, Columbus, Nebraska 68602-0609, US
- ALON, Dani, Columbus, Nebraska 68602-0609, US
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**C04B 38/00** → (51) **B01D 53/56**

- (51) **C04B 40/00** (11) **2 164 820 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08771501.7 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067532 19.06.2008



- (87) WO 2008/157714 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 US 944809 P  
(54) • **HOCHFESTE PUZZOLANSCHAUMSTOFF-MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **HIGH STRENGTH POZZOLAN FOAM MATERIALS AND METHODS OF MAKING THE SAME**  
• **MATÉRIAUX MOUSSES DE POUZZOLANE À RÉSISTANCE MÉCANIQUE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI**
- (71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US  
(72) BIJU-DUVAL, Paul, F-92100 Boulogne-billancourt, FR  
(74) DOYOYO, Mulalo, Marietta, GA 30064, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **C04B 41/49** (11) **2 164 821 A1\***  
**B27K 3/02**

- (25) De (26) De  
(21) 08759298.6 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004968 20.06.2008  
(87) WO 2009/003594 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 DE 102007030672  
(54) • **STOFFMISCHUNG UND VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN PORÖSER STOFFE**  
• **MIXTURE AND METHOD FOR PRESERVING POROUS MATERIALS**  
• **MELANGE DE MATERIAUX ET PROCEDE DE CONSERVATION DE MATERIAUX POREUX**

- (71) Heimdall Holding GmbH, Mettmannerstrasse 25, 40499 Erkrath, DE  
(72) IBACH, Hermann, Wolf, 96110 Schesslitz, DE  
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **C04B 41/88** (11) **2 164 822 A1\***  
**H01L 23/15** **C03C 8/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08796035.7 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068459 27.06.2008  
(87) WO 2009/006242 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 824194  
(54) • **LEITERPASTE FÜR EIN KERAMISCHES SUBSTRAT UND ELEKTRISCHER SCHALTSTREIFEN**  
• **CONDUCTOR PASTE FOR CERAMIC SUBSTRATE AND ELECTRIC CIRCUIT**  
• **PÂTE CONDUCTRICE POUR UN SUBSTRAT CÉRAMIQUE ET CIRCUIT ÉLECTRIQUE**

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) INABA, Akira, Ryugasaki-shi Ibaraki-ken 301-0001, JP  
NAKAJIMA, Naoto, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0061, JP  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C06D 5/00** (11) **2 164 823 A1\***  
**B60R 21/26**

- (25) En (26) En  
(21) 08780007.4 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/008332 07.07.2008  
(87) WO 2009/011769 2009/04 22.01.2009  
(30) 16.07.2007 US 778222

- (54) • **GASERZEUGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND AIRBAG-AUFBLASVORRICHTUNGEN**  
• **GAS GENERATING COMPOSITIONS AND AIRBAG INFLATORS**  
• **COMPOSITIONS GÉNÉRATRICES DE GAZ, ET GONFLEUR DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ**

- (71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US  
(72) HOSEY, Edward, O., Lakeland, FL 33813, US  
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

**C07B 35/06** → (51) **C07C 17/275**

**C07C 1/20** → (51) **A61K 8/31**

**C07C 7/12** → (51) **B01D 53/04**

**C07C 9/15** → (51) **A61K 8/31**

**C07C 15/48** → (51) **B01J 21/02**

**C07C 17/20** → (51) **C07C 17/275**

(51) **C07C 17/275** (11) **2 164 824 A1\***  
**C07C 17/20** **C07B 35/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08772398.7 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/069160 03.07.2008  
(87) WO 2009/009421 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 958468 P  
02.07.2008 US 167159

- (54) • **HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN OLEFINEN MITTELS KATALYTISCHER DEHYDROHALOGENIERUNG VON HALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN**  
• **PREPARATION OF FLUORINATED OLEFINS VIA CATALYTIC DEHYDROHALOGENATION OF HALOGENATED HYDROCARBONS**  
• **PRÉPARATION D'OLÉFINES FLUORÉES VIA DÉSHYDROHALOGENATION CATALYTIQUE D'HYDROCARBURES HALOGÉNÉS**

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) WANG, Haiyou, Amherst, New York 14228, US  
TUNG, Hsueh Sung, Getzville, New York 14068, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C07C 37/14** → (51) **C10M 129/10**

**C07C 39/15** → (51) **C10M 129/10**

**C07C 47/575** → (51) **A61K 31/11**

(51) **C07C 61/22** (11) **2 164 825 A1\***  
**C07C 317/14** **C07C 321/28**

**C07D 213/46** **C07D 213/61**

**C07D 213/64** **C07D 215/04**

**C07D 217/12** **C07D 231/12**

**C07D 239/34** **C07D 249/08**

**C07D 277/24** **C07D 333/22**  
**C07D 487/04** **A61K 31/19**

- (25) En (26) En  
(21) 08758710.1 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004112 23.05.2008  
(87) WO 2008/148468 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 EP 07290698  
(54) • **DI(HETERO)ARYLCYCLOHEXANDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN**  
• **DI(HETERO)ARYLCYCLOHEXANE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION, THEIR USE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM**  
• **DÉRIVÉS DE DI(HÉTÉRO)ARYLCYCLOHEXANE, LEUR PRÉPARATION, LEUR UTILISATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT**

- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR  
(72) BÖHME, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE  
GERLACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE  
GRETZKE, Dirk, 65926 Frankfurt am Main, DE  
KLEEMANN, Heinz-Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE  
PFEIFFER-MAREK, Stefania, 65926 Frankfurt am Main, DE  
VOLLERT, Henning, 23795 Bad Segeberg, DE  
ALTENBURGER, Jean-Michel, F-75013 Paris, FR  
MALLART, Sergio, F-75013 Paris, FR  
(74) Kujath, Eckard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C07C 65/28** → (51) **C07C 309/65**

**C07C 67/02** → (51) **C11C 3/00**

**C07C 67/055** → (51) **B01J 21/06**

**C07C 233/00** → (51) **A01N 25/22**

**C07C 233/00** → (51) **A61K 31/16**

**C07C 233/07** → (51) **C07C 309/65**

(51) **C07C 251/62** (11) **2 164 826 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08778812.1 (22) 15.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/004154 15.07.2008  
(87) WO 2009/011538 2009/04 22.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 18.07.2007 KR 20070071545

- (54) • **DENDRITISCHE PHOTOAKTIVE VERBINDUNG MIT OXIMESTER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **DENDRITIC PHOTOACTIVE COMPOUND COMPRISING OXIME ESTER AND METHOD FOR PREPARING THE SAME**  
• **COMPOSE DENDRITIQUE PHOTOACTIF COMPORTANT UN ESTER D'OXIME ET SON PROCEDE DE PREPARATION**



- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Keon-Woo, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-709, KR
- CHO, Chang-Ho, Anseong-si Gyeonggi-do 456-360, KR
- MIN, Kyoung-Hoon, Asan-si Chungcheongnam-do 336-040, KR
- KHARBASH, Raisa, Daejeon Metropolitan City 305-390, KR
- LEE, Chang-Soon, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
- KIM, Sung-Hyun, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07C 255/04** → (51) **B01D 3/34**

**C07C 271/64** → (51) **A61K 31/11**

- (51) **C07C 309/65** (11) **2 164 827 A2\***
- C07C 309/66** **C07C 309/67**
- C07C 311/08** **C07C 311/13**
- C07C 65/28** **C07C 233/07**
- A61K 8/36** **A61K 8/42**
- A61K 8/46** **A61K 31/192**
- A61P 17/00** **A61P 19/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805937.3 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050997 04.06.2008
- (87) WO 2008/152334 2008/51 18.12.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 05.06.2007 FR 0755478
- (54) • **NEUARTIGE DERIVATE AUS 3-PHENYL-ACRYLSÄURE AKTIVIERENDEN PPAR-REZEPTOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN**
- **NOVEL DERIVATIVES OF 3-PHENYL ACRYLIC ACID ACTIVATING PPAR-TYPE RECEPTORS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
- **NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ACIDE 3-PHENYL ACRYLIQUE ACTIVATEURS DES RÉCEPTEURS DE TYPE PPAR, LEUR MÉTHODE DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES OU PHARMACEUTIQUES**

- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) BOITEAU, Jean-Guy, F-34130 Saint-aunes, FR
- CLARY, Laurence, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
- PASCAL, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR
- CHAMBON, Sandrine, F-06110 Le Cannet, FR
- (74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

**C07C 309/66** → (51) **C07C 309/65**

**C07C 309/67** → (51) **C07C 309/65**

**C07C 311/08** → (51) **C07C 309/65**

**C07C 311/13** → (51) **C07C 309/65**

**C07C 311/21** → (51) **A61K 31/16**

**C07C 317/14** → (51) **C07C 61/22**

**C07C 321/28** → (51) **C07C 61/22**

- (51) **C07D 209/08** (11) **2 164 828 A2\***
- C07D 209/34** **C07D 209/42**
- C07D 209/48** **C07D 215/38**
- C07D 231/56** **C07D 235/08**
- C07D 277/82** **C07D 471/04**
- C07D 215/227** **A61P 11/06**
- A61P 37/08** **A61P 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08743426.2 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005611 01.05.2008
- (87) WO 2008/137027 2008/46 13.11.2008
- (88) 15.01.2009
- (30) 02.05.2007 US 927545 P
- (54) • **CRTH2 UND/ODER PGD2 REZEPTOR-MODULATOREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA UND ALLERGISCHER ENTZÜNDUNGEN.**
- **COMPOUNDS AS CRTH2 AND/OR PGD2 RECEPTORS MODULATORS AND THEIR USE FOR TREATING ASTHMA AND ALLERGIC INFLAMMATION**
- **MODULATEURS DES RÉCEPTEURS CRTH2 ET OU PGD2 ET LEUR EMPLOI POUR TRAITER L'ASTHME ET LES INFLAMMATIONS D'ORIGINE ALLERGIQUE**

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) BROWN, Matthew, San Francisco, CA 94103, US
- JOHNSON, Michael, G., San Francisco, CA 94114, US
- LI, An-Rong, San Mateo, CA 94403, US
- LIU, Jiwen, Foster City, CA 94404, US
- LIVELY, Sarah, E., San Carlos, CA 94070, US
- MEDINA, Julio, C., San Carlos, CA 94070, US
- SHEN, Wang, San Mateo, CA 94402, US
- WANG, Xuemei, San Bruno, CA 94066, US
- WANG, Yingcai, Fremont, CA 94555, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 209/34** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 209/42** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 209/48** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 209/82** → (51) **H01L 51/00**

**C07D 211/34** → (51) **A61K 31/445**

- (51) **C07D 211/58** (11) **2 164 829 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08766071.8 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003109 04.06.2008
- (87) WO 2008/150089 2008/50 11.12.2008
- (30) 07.06.2007 KR 20070055482
- (54) • **NEUE PEPTIDDEFORMYLASEHEMMER-VERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- **A NEW PEPTIDE DEFORMYLASE INHIBITOR COMPOUND AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF**
- **NOUVEAU COMPOSÉ INHIBITEUR DE LA PEPTIDE DÉFORMYLASE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Ildong Pharmaceutical Co., Ltd., 60, Yangjae-dong, Seocho-gu seoul 137-733, KR
- (72) KANG, Jae Hoon, Seoul 135-280, KR
- YU, Seung Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 446-958, KR
- LEE, Hee Yeol, Yongin-si Gyeonggi-do 446-958, KR
- AN, Kyung Mi, Osan-si Gyeonggi-do 447-719, KR
- CHO, Bong Hwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-808, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**C07D 211/58** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 211/96** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 213/00** → (51) **A61K 31/16**

**C07D 213/30** → (51) **A61K 31/11**

**C07D 213/46** → (51) **C07C 61/22**

**C07D 213/61** → (51) **C07C 61/22**

**C07D 213/64** → (51) **C07C 61/22**

**C07D 215/04** → (51) **C07C 61/22**

**C07D 215/227** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 215/38** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 217/12** → (51) **C07C 61/22**

- (51) **C07D 225/08** (11) **2 164 830 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08759612.8 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055937 15.05.2008
- (87) WO 2008/145525 2008/49 04.12.2008
- (88) 13.08.2009
- (30) 25.05.2007 EP 07108904
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIBENZO-[B,D]-AZEPIN-6-ON-DERIVATEN**
- **PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIBENZO [B,D]AZEPIN-6-ONE DERIVATIVE**
- **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ DE DIBENZO [B,D]AZÉPIN-6-ONE**

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) HOFFMANN-EMERY, Fabienne, 79576 Weil am Rhein, DE
- JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
- (74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 231/12** → (51) **C07C 61/22**

- (51) **C07D 231/14** (11) **2 164 831 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08760299.1 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056712 30.05.2008  
(87) WO 2008/145740 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 EP 07109463  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG N-SUBSTITUIERTER (3-DIHALOMETHYL-1-METHYL-PYRAZOL-4-YL)CARBOXAMIDE*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF N-SUBSTITUTED (3-DIHALOMETHYL-1-METHYL-PYRAZOLE-4-YL) CARBOXAMIDES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE (3-DIHALOGENOMÉTHYL-1-MÉTHYL-PYRAZOL-4-YL)CARBOXAMIDE N-SUBSTITUÉ*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE  
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE  
SMIDT, Sebastian Peer, 68163 Mannheim, DE  
ALTENHOFF, Ansgar Gereon, 69117 Heidelberg, DE  
SCHMIDT-LEITHOFF, Joachim, 68165 Mannheim, DE  
CHALLAND, Nina, 68165 Mannheim, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigshafen, DE

**C07D 231/56** → (51) **C07D 209/08****C07D 235/08** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 235/28** (11) **2 164 832 A1\***  
**C07D 401/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08759649.0 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055997 15.05.2008  
(87) WO 2008/142006 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 EP 07380144  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(2-PYRIDYLMETHYL)SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLEN UND DABEI VERWENDETE ZWISCHENPRODUKTE*  
• *PROCESS FOR PREPARING 2-(2-PYRIDYLMETHYL)-SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLES AND THE INTERMEDIATE COMPOUNDS USED THEREIN*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-(2-PYRIDYLMÉTHYL)-SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLES, ET COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES ASSOCIÉS*
- (71) Química Sintética, S.A., Gran Vía Carlos III, 98, 7º, 08028 Barcelona, ES  
(72) PALOMO NICOLAU, Francisco Eugenio, E-28804 Alcalá De Henares (madrid), ES  
PASTOR DEL CASTILLO, Alfredo, E-19005 Guadalajara, ES  
MOLINA PONCE, Andrés, E-19200 Azuqueca De Henares (guadalajara), ES  
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**C07D 239/34** → (51) **C07C 61/22**

- (51) **C07D 239/84** (11) **2 164 833 A2\***  
**C07D 401/14** **C07D 403/06**  
**C07D 403/14** **C07D 405/14**  
**C07D 517/14** **A61K 31/517**  
**A61P 35/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08773474.5 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004846 16.06.2008  
(87) WO 2009/010139 2009/04 22.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 13.07.2007 DE 102007032739  
(54) • *CHINAZOLINAMIDDERIVATE*  
• *QUINAZOLINAMIDE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINAMIDE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, DE  
SIRRENBURG, Christian, 64289 Darmstadt, DE  
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE

- (51) **C07D 239/95** (11) **2 164 834 A2\***  
**A61K 31/517** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08774702.8 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058584 03.07.2008  
(87) WO 2009/007300 2009/03 15.01.2009  
(88) 04.06.2009  
(30) 06.07.2007 EP 07111885  
(54) • *SUBSTITUIERTE AMINOCHINAZOLINONE, MEDIKAMENTE MIT EINER DERARTIGEN VERBINDUNG, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SUBSTITUTED AMINO-QUINAZOLINONES, MEDICAMENTS COMPRISING SAID COMPOUND, THEIR USE AND THEIR METHOD OF MANUFACTURE*  
• *AMINO-QUINAZOLINONES DÉRIVÉES, MÉDICAMENTS COMPRENANT LEDIT COMPOSÉ, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) FUCHS, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
EICKMEIER, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
HANDSCHUH, Sandra, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
DORNER-CLOSSEK, Cornelia, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
HOERER, Stefan, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 249/08** → (51) **C07C 61/22**

- (51) **C07D 249/10** (11) **2 164 835 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08759781.1 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056166 20.05.2008  
(87) WO 2008/145563 2008/49 04.12.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 30.05.2007 US 932216 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZOLONEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING TRIAZOLONES*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TRIAZOLONES*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) ARZENO, Humberto, Bartolome, Cupertino, CA 95014, US  
LEE, Gary, M., Belmont, CA 94002, US  
MARTIN, Michael, Palo Alto, CA 94304, US  
SARMA, Keshab, Sunnyvale, CA 94087, US  
ZHU, Jiang, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Zhuang Plodeck, Jianping, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124 675 / 3. OG, 4070 Basel, CH

**C07D 277/24** → (51) **C07C 61/22****C07D 277/82** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 295/088** (11) **2 164 836 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08757912.4 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) CZ 2008/000058 28.05.2008  
(87) WO 2008/145075 2008/49 04.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 29.05.2007 CZ 20070373  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LASOFOXIFEN UND DABEI VERWENDETE KRISTALLINE ZWISCHENPRODUKTE*  
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF LASOFOXIFENE AND CRYSTALLINE INTERMEDIATES USED THEREIN*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE LASOFOXIFÈNE ET INTERMÉDIAIRES CRISTALLINS UTILISÉS LORS DU PROCÉDÉ*
- (71) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ  
(72) LUSTIG, Petr, 530 03 Pardubice, CZ  
HEJTMANKOVA, Ludmila, 535 01 Prelouc, CZ  
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Office Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

- (51) **C07D 295/185** (11) **2 164 837 A1\***  
**A61K 31/496** **A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 08760915.2 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057373 12.06.2008  
(87) WO 2008/152089 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 GB 0711521  
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*  
• *NOVEL COMPOUNDS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) GIANOTTI, Massimo, I-37135 Verona, IT  
LOVELL, Peter, John, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
SERI, Catia, I-37135 Verona, IT  
TEHAN, Benjamin, Gerald, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
HEER, Jag, Paul, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB



- (51) **C07D 295/185** (11) **2 164 838 A1\***  
**A61K 31/496** **A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 08760916.0 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057374 12.06.2008  
(87) WO 2008/152090 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 GB 0711521
- (54) • *NEUE VERBINDUNG*  
• *NOVEL COMPOUND*  
• *NOUVEAU COMPOSÉ*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House  
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6  
0NN, GB
- (72) ARTIOLI, Alessandro, Essex CM19 5AW, GB  
LOVELL, Peter, John, Harlow Essex CM19  
5AW, GB
- (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property CN925.1 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8  
9GS, GB

- (51) **C07D 305/12** (11) **2 164 839 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08763238.6 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052242 06.06.2008  
(87) WO 2008/149321 2008/50 11.12.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 06.06.2007 IN DE12232007
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORLISTAT*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ORLISTAT*  
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA PRÉPARATION D'ORLISTAT*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90,  
Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
- (72) BAPUSO, Patil, Dattatray, Kolhapur, Mahara-  
shtra 416208, IN  
PATEL, Killol, Junagadh, Gujarat 362001, IN  
PRASAD, Ashok, New Delhi, Delhi 110070,  
IN  
DEO, Keshav, Gurgaon, Haryana 122001, IN  
PRASAD, Mohan, Gurgaon, Haryana 122002,  
IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intel-  
lectual Property Chemin de Précossy 31,  
1260 Nyon, CH

**C07D 307/46** → (51) **A61K 31/11**

**C07D 307/54** → (51) **A61K 31/11**

**C07D 311/76** → (51) **A61K 31/11**

**C07D 323/00** → (51) **C07F 11/00**

**C07D 333/22** → (51) **A61K 31/11**

**C07D 333/22** → (51) **C07C 61/22**

**C07D 333/60** → (51) **A61K 31/11**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 164 840 A2\***  
**C07D 405/14** **A61K 31/444**  
**A61P 11/00** **A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08769357.8 (22) 09.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063144 09.05.2008  
(87) WO 2008/141119 2008/47 20.11.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 09.05.2007 US 928334 P
- (54) • *MODULATOREN VON CFTR*  
• *MODULATORS OF CFTR*  
• *MODULATEURS DE CFTR*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130  
Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) HADIDA RUAH, Sara, La Jolla, CA 92037, US  
GROOTENHUIS, Peter, D.J., San Diego, CA  
92100, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf,  
DE

**C07D 401/12** → (51) **C07D 235/28**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 164 841 A1\***  
**C07D 405/14** **A01N 43/54**
- (25) En (26) En  
(21) 08760695.0 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057126 06.06.2008  
(87) WO 2008/148889 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 EP 07356077
- (54) • *HETEROCYCLYL-PYRIMIDINYL-AMINO-  
DERIVATE ALS FUNGIZIDE*  
• *FUNGICIDE HETEROCYCLYL-PYRIMIDI-  
NYL-AMINO DERIVATIVES*  
• *DERIVES HETEROCYCLYL-PYRIMIDINYL-  
AMINO FONGICIDES*
- (71) Bayer CropScience SA, 16 rue Jean-Marie  
Leclair, 69009 Lyon, FR
- (72) BEIER, Christian, F-69230 Saint Genis-laval,  
FR  
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR  
DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR  
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR  
GREUL, Jörg, 42799 Leichlingen, DE  
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-  
69250 Curis au Mont d'Or, FR  
HILT, Emmanuelle, F-38460 Dizimieu, FR  
RINOLFI, Philippe, F-69380 Châtillon  
d'Azergues, FR  
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE  
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte Foy lès  
Lyon, FR
- (74) Guitton, Carole, Bayer CropScience SA 14-20  
rue Pierre Baizet - BP9163, 69263 Lyon  
Cédex 09, FR

(51) **C07D 401/14** (11) **2 164 842 A2\***  
**C07D 417/14** **A61K 31/4427**

- (25) En (26) En  
(21) 08747433.4 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062331 02.05.2008  
(87) WO 2008/147626 2008/49 04.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 24.05.2007 US 939876 P

- (54) • *ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE  
THIAZOLE UND PYRAZOLE*  
• *THIAZOLES AND PYRAZOLES USEFUL AS  
KINASE INHIBITORS*  
• *THIAZOLES ET PYRAZOLES UTILES EN  
TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130  
Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MORTIMORE, Michael, Oxfordshire, Abing-  
don OX14 4RY, GB  
GOLEC, Julian, Oxfordshire, Abingdon OX14  
4RY, GB  
ROBINSON, Daniel, Oxfordshire, Abingdon  
OX14 3GH, GB  
DAVIS, Christopher, Oxfordshire Abingdon,  
OX14 4RY, GB  
STUDLEY, John, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

**C07D 401/14** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 239/84**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 164 843 A1\***  
**C07D 413/10** **C07D 417/10**  
**C07D 413/14**
- (25) De (26) De  
(21) 08758359.7 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003473 29.04.2008  
(87) WO 2009/006959 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 DE 102007032507
- (54) • *PYRIDAZINONDERIVATE*  
• *PYRIDAZINONE DERIVATES*  
• *DÉRIVÉS DE PYRIDAZINONE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE  
SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE  
BLAUKAT, Andree, 64367 Muehlthal, DE

(51) **C07D 403/14** (11) **2 164 844 A1\***  
**C07D 413/10** **C07D 417/10**  
**C07D 413/14**

- (25) De (26) De  
(21) 08773881.1 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005508 04.07.2008  
(87) WO 2009/007074 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 DE 102007032507  
29.04.2008 PCT/EP2008/003473
- (54) • *PYRIMIDINYL-PYRIDAZINONDERIVATE*  
• *PYRIMIDINYL PYRIDAZINONE DERIVATES*  
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINYL-PYRIDAZI-  
NONE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE  
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE  
BLAUKAT, Andree, 69198 Schriesheim, DE

**C07D 403/14** → (51) **C07D 239/84**

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 164 845 A1\***  
**C07D 409/04** **C07D 417/04**  
**A61K 31/4178** **A61P 17/00**
- (25) Fr (26) Fr



(21) 08805935.7 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050995 04.06.2008  
(87) WO 2008/152332 2008/51 18.12.2008  
(30) 05.06.2007 FR 0755473

(54) • *NEUARTIGE 4-HETEROARYL-IMIDAZOL-2-THIONE ALS TYROSINASEHEMMER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND DER KOSMETOLOGIE*

• *NOVEL 4-HETEROARYL-IMIDAZOLE-2-THIONES USED AS TYROSINASE INHIBITORS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND COSMETOLOGY*

• *NOUVEAUX 4-HÉTEROARYL-IMIDAZOLE-2-THIONES COMME INHIBITEURS DE LA TYROSINASE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN MÉDECINE HUMAINE AINSI QU'EN COSMÉTIQUE*

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

(72) BOITEAU, Jean-Guy, F-34130 Saint-Aunès, FR  
MILLOIS BARBUI, Corinne, F-83700 Saint Raphael, FR  
BOUQUET, Karine, F-06700 St Laurent Du Var, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

**C07D 405/12** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 407/04** → (51) **A61K 31/11**

**C07D 409/04** → (51) **A61K 31/11**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 405/04**

**C07D 409/12** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 413/10** → (51) **C07D 403/14**

**C07D 413/10** → (51) **C07D 498/04**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 417/04** (11) **2 164 846 A2\***  
**A61K 31/4436** **A61P 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 08754727.9 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006676 22.05.2008  
(87) WO 2008/147557 2008/49 04.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 22.05.2007 US 939424 P

(54) • *HETEROARYL SUBSTITUÉE THIAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIVIRALEN WIRKSTOFFE.*  
• *HETEROARYL SUBSTITUTED THIAZOLES AND THEIR USE AS ANTIVIRAL AGENTS.*

• *THIAZOLES À SUBSTITUTION HÉTÉROARYLE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIVIRALES*

(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US

(72) WANG, Xiangzhu, Branford, CT 06405, US  
ZHANG, Suoming, Palo Alto, CA 94306, US  
GADHACHANDA, Venkat, Hamden, CT 06518, US

LIU, Cuixian, Madison, CT 06443, US  
LI, Shouming, Cheshire, CT 06410, US  
QUINN, Jesse, Windsor, CT 06095, US  
CHEN, Dawei, Middletown, CT 06457, US  
DESHPANDE, Milind, Madison, CT 06443, US

PHADKE, Avinash, Branford, CT 06405, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07D 417/04** → (51) **C07D 405/04**

(51) **C07D 417/06** (11) **2 164 847 A1\***  
**C07D 417/14** **C07D 471/04**  
**C07D 513/04** **A61K 31/403**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 08763445.7 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052656 02.07.2008  
(87) WO 2009/004584 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 PCT/IB2007/052598  
(54) • *3-AZABICYCLO[3.3.0]OKTANVERBINDUNGEN*

• *3-AZA-BICYCLO[3.3.0]OCTANE COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS 3-AZA-BICYCLO[3.3.0]OCTANE*

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) AISSAOUI, Hamed, F-68840 Pulversheim, FR  
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH  
GUDE, Markus, CH-4123 Allschwil, CH  
KOBBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE  
SIFFERLEN, Thierry, F-68220 Wentzwiller, FR

(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

**C07D 417/10** → (51) **C07D 403/14**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 417/06**

(51) **C07D 451/14** (11) **2 164 848 A1\***  
**A61K 31/439** **A61P 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 07857940.6 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/064319 20.12.2007  
(87) WO 2008/151677 2008/51 18.12.2008  
(30) 13.06.2007 ES 200701630  
26.06.2007 US 946163 P

(54) • *POLYMORPHE FORM VON GRANISETRONBASE, VERFAHREN ZU DEREN GEWINNUNG UND FORMULIERUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*  
• *POLYMORPHIC FORM OF GRANISETRON BASE, METHODS FOR OBTAINING IT AND FORMULATION CONTAINING IT*

• *FORME POLYMORPHE DE LA BASE DE GRANISETRON, SES MÉTHODES DE PRODUCTION, ET PRÉPARATION CONTENANT LA FORME*

(71) INKE, S.A., Pol. Ind. Can Pelegri- C. Argent, 1, 08755 Castellbisbal, ES

(72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08755 Castellbisbal, ES  
HERBERA ESPINAL, Reyes, E-08755 Castellbisbal, ES  
ALVAREZ LARENA, Angel María, E-08193 Bellaterra, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **C07D 471/04** (11) **2 164 849 A2\***  
**A61K 31/4985** **A61P 31/00**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 08750219.1 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055728 09.05.2008  
(87) WO 2008/138878 2008/47 20.11.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 10.05.2007 EP 07107976  
10.05.2007 US 917129 P

(54) • *PYRIDOPYRAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *PYRIDOPYRAZINE DERIVATIVES, PROCESS OF MANUFACTURING AND USES THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE PYRIDOPYRAZINE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE

(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE  
SEIPELT, Irene, 63069 Offenbach, DE  
GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE  
POLYMERPOULOS, Emmanuel, 60325 Frankfurt am Main, DE  
SCHUSTER, Tilmann, 60439 Frankfurt am Main, DE  
CLAUS, Eckhard, 60388 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 164 850 A2\***  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 08770718.8 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066570 11.06.2008  
(87) WO 2008/157179 2008/52 24.12.2008  
(88) 07.05.2009  
(30) 12.06.2007 US 943441 P

(54) • *N-SUBSTITUIERTE AZAINDOLE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *N-SUBSTITUTED AZAINDOLES AND METHODS OF USE*  
• *AZAINDOLES N-SUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) DYKE, Hazel Joan, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB  
PRICE, Stephen, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB  
WILLIAMS, Karen, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB

(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07D 471/04** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 417/06**

**C07D 487/04** → (51) **C07C 61/22**

(51) **C07D 487/22** (11) **2 164 851 A1\***  
**C08G 61/00** **C08G 61/12**  
**H01L 31/00** **H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 08756077.7 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064409 21.05.2008  
(87) WO 2008/144750 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 US 939340 P

(54) • **PORPHYRIN UND LEITENDE POLYMER-  
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWEN-  
DUNG IN ELEKTRONISCHEN  
FESTKÖRPERGERÄTEN**  
• **PORPHYRIN AND CONDUCTIVE POLYMER  
COMPOSITIONS FOR USE IN SOLID-  
STATE ELECTRONIC DEVICES**  
• **PORPHYRINE ET COMPOSITIONS POLY-  
MÈRES CONDUCTRICES DESTINÉES À  
DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES À  
SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way,  
Pittsburgh, PA 15238, US  
North Carolina State University, 2200 Hills-  
borough Street, Raleigh, NC 27695, US

(72) LAIRD, Darin, W., Pittsburgh, PA 15238, US  
WILLIAMS, Shawn, P., Pittsburgh, PA  
15217, US

SHEINA, Elena, E., Pittsburgh, PA 15218, US  
LINDSEY, Jonathan, S., Raleigh, NC 27612-  
7391, US

PARSONS, Gregory, N., Raleigh NC 27608-  
2010, US

(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks &  
Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley  
Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **C07D 498/04** (11) **2 164 852 A2\***  
**C07D 413/10** **A61K 31/4355**  
**A61K 31/5365** **A61K 31/421**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 08767901.5 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006733 28.05.2008  
(87) WO 2008/153792 2008/51 18.12.2008  
(88) 07.05.2009

(30) 01.06.2007 US 941396 P  
(54) • **GAMMASEKRETASEMODULATOREN**  
• **GAMMA SECRETASE MODULATORS**  
• **MODULATEURS DE SÉCRÉTASE GAMMA**

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US

(72) ZHU, Zhaoning, Plainsboro, New Jersey  
08536, US  
GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey  
07666, US

SUN, Zhong-Yue, Parlin, New Jersey 08859,  
US

GALLO, Gioconda, Summit, New Jersey  
07901, US  
XU, Ruo, Watchung, New Jersey 07069, US

HUANG, Xianhai, Warren, New Jersey 07059,  
US

ZHU, Xiaohong, Edison, New Jersey 08820,  
US

(74) Jaap, David Robert, et al, P.O. Box 20, 5340  
BH Oss, NL

**C07D 513/04** → (51) **C07D 417/06**

**C07D 517/14** → (51) **C07D 239/84**

**C07F 5/00** → (51) **C07F 19/00**

**C07F 7/00** → (51) **C07F 19/00**

**C07F 7/08** → (51) **H01L 51/00**

**C07F 7/10** → (51) **C08G 77/04**

**C07F 7/18** → (51) **C08G 18/28**

**C07F 7/18** → (51) **C09D 175/04**

(51) **C07F 9/40** (11) **2 164 853 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08770163.7 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065858 05.06.2008  
(87) WO 2008/154268 2008/51 18.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 942838 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
DIHYDROCARBYLKOHLENWASSERS-  
TOFFPHOSPHONATEN**  
• **PROCESS FOR MAKING DIHYDROCARBYL  
HYDROCARBONPHOSPHONATES**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDRO-  
CARBURE-PHOSPHONATES DE DIHY-  
DROCARBYLE**

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street,  
Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) SAUER, Anne, M., Baton Rouge, LA 70816,  
US  
TSAO, Techen, Baton Rouge, LA 70816, US

MACK, Arthur, G., Prairieville, LA 70769, US  
LAYMAN, William, J., Baton Rouge, LA  
70816, US

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

(51) **C07F 11/00** (11) **2 164 854 A2\***  
**C07D 323/00** **B01J 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 08774841.4 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058791 07.07.2008  
(87) WO 2009/007345 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.03.2009

(30) 11.07.2007 EP 07112300  
(54) • **KATALYSATOR FÜR DIE ALKYNMETA-  
THESE**  
• **CATALYST FOR ALKYNE METATHESIS**  
• **CATALYSEUR POUR LA MÉTATHÈSE  
D'ALCYNES**

(71) Technische Universität Braunschweig, Pock-  
elsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE

(72) TAMM, Matthias, 38106 Braunschweig, DE  
BEER, Stephan, 38106 Braunschweig, DE  
BANNENBERG, Thomas, 38116 Braunsch-  
weig, DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentan-  
waltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159  
Hannover, DE

**C07F 17/00** → (51) **C07F 19/00**

(51) **C07F 19/00** (11) **2 164 855 A2\***  
**C07F 17/00** **C07F 5/00**  
**C07F 7/00** **C08F 4/642**  
**C08F 4/643** **C08F 10/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08827999.7 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000954 03.07.2008  
(87) WO 2009/024675 2009/09 26.02.2009  
(88) 23.04.2009

(30) 05.07.2007 FR 0704935  
(54) • **NEUE KOMPLEXE UND VERFAHREN ZUR  
SYNTHESE VON AUF ANIONEN AUFGEF-  
ROPFTEN GRUPPE-4-ORGANOMETALLEN  
VERFAHREN ZUR OLIGOMERISATION  
UND POLYMERISATION VON OLEFINEN**  
• **NOVEL COMPLEXES AND METHOD FOR  
SYNTHESIS OF GROUP 4 ORGANOME-  
TALLIGS GRAFTED ON ANIONS. METHOD  
FOR OLIGOMERISATION AND POLYMER-  
ISATION OF OLEFINS**  
• **NOUVEAUX COMPLEXES ET PROCEDE DE  
SYNTHESE D'ORGANOMETALLIQUES DU  
GROUPE 4 GREFFÉS SUR ANIONS. PRO-  
CEDE D'OLIGOMERISATION ET DE POLY-  
MERISATION DES OLEFINES**

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852  
Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) BIBAL, Christine, F-64600 Anglet, FR  
SANTINI, Catherine, F-39660 Collonges au  
Mont d'Or, FR

CHAUVIN, Yves, F-78230 Le Pecq, FR  
OLIVIER-BOURBIGNOU, Hélène, F-69230  
Saint Genis Laval, FR

VALLEE, Christophe, F-38600 Fontaine, FR

**C07H 3/06** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07H 19/06** (11) **2 164 856 A1\***  
**A61K 31/7068** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 08758948.7 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004380 26.05.2008  
(87) WO 2008/145403 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 941374 P

(54) • **MIT DER HERSTELLUNG VON CAPECITA-  
BIN IN ZUSAMMENHANG STEHENDE  
VERFAHREN**  
• **PROCESSES RELATED TO MAKING  
CAPECITABINE**  
• **PROCÉDÉS SE RAPPORTANT À LA  
FABRICATION DE LA CAPÉCITABINE**

(71) Synthron B.V., Microweg 22, 6545 CM  
Nijmegen, NL

(72) ETTEMA, Gerrit, Jan, Bouke, NL-6641 GS  
Beuningen, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, Bird & Bird LLP Van  
Alkemadelaan 700, NL-2597 AW Den Haag,  
NL

**C07H 21/02** (11) **2 164 857 A1\***  
**C12P 19/34**

(25) En (26) En  
(21) 08771635.3 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS



- (86) US 2008/067735 20.06.2008  
(87) WO 2009/002866 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 945771 P  
(54) • **FLUORESZENZMARKIERUNG VON TRANSFER-RNA UND UNTERSUCHUNG DER PROTEINSYNTHESE**  
• **FLUORESCENT LABELING OF TRANSFER RNA AND STUDY OF PROTEIN SYNTHESIS**  
• **MARQUAGE FLUORESCENT D'ARN DE TRANSFERT ET ÉTUDE D'UNE SYNTHÈSE DE PROTÉINE**  
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US  
(72) COOPERMAN, Barry, S., Penn Valley, PA 19072, US  
SMILANSKY, Zeev, 76850 D.N. Emek Sorek, IL  
GOLDMAN, Yale, E., Merion, PA 19066, US  
PAN, Dongli, Brookline, MA 02446, US  
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07H 21/02** → (51) **C07K 16/18**

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 1/22** → (51) **B01D 15/38**

**C07K 5/10** → (51) **C07K 5/11**

- (51) **C07K 5/11** (11) **2 164 858 A1\***  
**A61K 38/07** **A61K 8/64**  
**A61P 17/00** **A61Q 19/08**  
**C07K 5/10** **C07K 5/113**  
(25) En (26) En  
(21) 08783164.0 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CA 2008/001226 30.06.2008  
(87) WO 2009/003283 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 947144 P  
31.10.2007 US 984136 P  
(54) • **NEUARTIGE VERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN UND KOSMEZEUTISCHEN ANWENDUNGEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT**  
• **NOVEL COMPOUNDS, USE THEREOF IN COSMETIC AND COSMECEUTIC APPLICATIONS, AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME**  
• **NOUVEAUX COMPOSÉS, LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS COSMÉTIQUES ET COSMÉCEUTIQUES, ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT**  
(71) Innovactiv Inc., 2, rue St-Germain Est, bureau 200, Rimouski, QC G5L 8T7, CA  
(72) HOCQUAUX, Michel, F-75012 Paris, FR  
LOING, Estelle, Quebec, Quebec G1R 2Z6, CA  
BEDOS, Philippe, F-31450 Donnezville, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C07K 5/113** → (51) **C07K 5/11**

**C07K 7/06** → (51) **C07K 14/81**

**C07K 7/08** → (51) **C07K 14/81**

**C07K 14/00** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 14/005** (11) **2 164 859 A2\***  
**C07K 16/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08731555.2 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/056066 06.03.2008  
(87) WO 2008/109757 2008/37 12.09.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 06.03.2007 US 893318 P  
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYMEREN IMMUNOGLOBULINFUSIONSPROTEINEN**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS INVOLVING POLYMERIC IMMUNOGLOBULIN FUSION PROTEINS**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS METTANT EN ŒUVRE DES PROTÉINES HYBRIDES D'IMMUNOGLOBULINE POLYMERIQUES**  
(71) Iterative Therapeutics, Inc., 5841 South Maryland Avenue MC 2030, Chicago, IL 60637, US  
(72) ARNASON, Barry, G., Chicago, IL 66015, US  
JENSEN, Mark, A., Chicago, IL 60657, US  
WHITE, David, M., Chicago, IL 60615, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C07K 14/135** (11) **2 164 860 A2\***  
**G01N 33/53**

- (25) En (26) En  
(21) 08770423.5 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/066223 06.06.2008  
(87) WO 2008/154456 2008/51 18.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 06.06.2007 US 942456 P  
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MIT VIRALEN FUSIONSPROTEINEN IN ZUSAMMENHANG STEHEN**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO VIRAL FUSION PROTEINS**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS LIÉS À DES PROTÉINES DE FUSION VIRALES**  
(71) Nationwide Children's Hospital, Inc., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US  
(72) PEEPLES, Mark, E., Bexley, OH 43209, US  
KENNEDY, Matthew, Groveport, OH 43125, US  
RAY, William, Columbus, OH 43202, US  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07K 14/31** → (51) **C07K 16/12**

(51) **C07K 14/33** (11) **2 164 861 A1\***  
**A61K 38/16** **A61K 47/48**

- (25) En (26) En  
(21) 08758837.2 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004254 28.05.2008  
(87) WO 2008/145359 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 EP 07010912  
01.06.2007 US 932624 P  
12.10.2007 EP 07020025  
12.10.2007 US 998858 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES TEMPERATURSTABILEN MUSKEL-ENTSPANNENDEN MITTELS AUF BASIS DER NEUROTOXISCHEN KOMPONENTE VON BOTULINIUM-TOXIN**  
• **PROCESS FOR PROVIDING A TEMPERATURE - STABLE MUSCLE RELAXANT ON THE BASIS OF THE NEUROTOXIC COMPONENT OF BOTULINIUM TOXIN**  
• **PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN MYORELAXANT STABLE À LA TEMPÉRATURE SUR LA BASE DU COMPOSANT NEUROTOXIQUE DE LA TOXINE BOTULINIQUE**  
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE  
(72) EISELE, Karl, Heinz, 70794 Filderstadt, DE  
TAYLOR, Harold, V., 60594 Frankfurt, DE  
MARX, Matthias, 68199 Mannheim, DE  
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C07K 14/33** (11) **2 164 862 A1\***  
**A61K 39/40** **C12R 1/145**  
**A61K 38/16** **C07K 16/12**  
**A61K 39/08** **C12N 15/74**

- (25) En (26) En  
(21) 08756897.8 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) AU 2008/000813 06.06.2008  
(87) WO 2008/148166 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 942858 P  
(54) • **DAS CLOSTRIDIEN-TOXIN NETB**  
• **CLOSTRIDIAL TOXIN NETB**  
• **TOXINE NETB CLOSTRIDIALE**  
(71) Australian Poultry CRC Pty Ltd, Building W21 Geography Road University of New England, Armidale, New South Wales 2351, AU  
(72) MOORE, Robert John, Ascot Vale, Victoria 3032, AU  
ROOD, Julian Ian, Bentleigh, Victoria 3204, AU  
KEYBURN, Anthony Leslie, Leopold, Victoria 3224, AU  
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 14/415** (11) **2 164 863 A2\***  
**C07K 16/16** **A61K 39/395**  
**A61K 36/47**

- (25) En (26) En  
(21) 08770903.6 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/066790 12.06.2008  
(87) WO 2008/157263 2008/52 24.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 15.06.2007 US 944193 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON MOLEKÜLEN AN ZELLEN UNTER VERWENDUNG EINER RIZIN-UNTEREINHEIT UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **METHODS OF DELIVERY OF MOLECULES TO CELLS USING A RICIN SUBUNIT AND COMPOSITIONS RELATING TO SAME**  
• **PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION DE MOLÉCULE À DES CELLULES EN UTILISANT UNE SOUS-UNITÉ DE RICINE ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES**



(71) Arkansas State University, PO Box 2760, Arkansas 72467, US  
(72) CRAMER, Carol, State University, Arkansas 72467, US  
REIDY, Michael, State University, Arkansas 72467, US  
DOLAN, Maureen, State University, Arkansas 72467, US  
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07K 14/415** → (51) **C12P 19/02**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 164 864 A1\***  
**C12N 15/12** **A61K 8/64**  
(25) De (26) De  
(21) 08761043.2 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057526 16.06.2008  
(87) WO 2008/155304 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 EP 07110696  
(54) • *SYNTHETISCHE REPETITIVE PROTEINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *SYNTHETIC REPETITIVE PROTEINS, THE PRODUCTION AND USE THEREOF*  
• *PROTÉINES SYNTHÉTIQUES RÉPÉTITIVES, LEUR FABRICATION ET UTILISATION*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) LIEBMANN, Burghard, 64625 Bensheim, DE  
FEHR, Marcus, 67346 Speyer, DE  
HÜMMERICH, Daniel, 67227 Frankenthal, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 164 865 A2\***  
**C12N 15/12** **C12N 5/10**  
**A61P 25/00** **A61P 35/00**  
**A61K 31/00** **A61K 31/352**  
**A61K 31/58**  
(25) En (26) En  
(21) 08759248.1 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004797 13.06.2008  
(87) WO 2008/151833 2008/51 18.12.2008  
(88) 09.07.2009  
(30) 13.06.2007 US 943766 P  
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DER HUNTINGTON-AGGREGATION, VERFAHREN UND MITTEL ZUR IDENTIFIZIERUNG SOLCHER VERBINDUNGEN*  
• *COMPOUNDS FOR THE MODULATION OF HUNTINGTIN AGGREGATION, METHODS AND MEANS FOR IDENTIFYING SUCH COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS POUR LA MODULATION DE L'AGGREGATION DE L'HUNTINGTINE, PROCÉDÉS ET MOYENS D'IDENTIFICATION DE TELS COMPOSÉS*  
(71) Hochschule Mannheim, Windeckstrasse 110, 68163 Mannheim, DE  
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Robert-Rössle-Strasse 10, 13092 Berlin, DE  
(72) KIOSCHIS-SCHNEIDER, Petra, 68723 Otfersheim, DE  
HAFNER, Mathias, 68199 Mannheim, DE  
AMMERSCHLÄGER, Manuel, 68159 Mannheim, DE  
RITZ, Sandra, 67547 Worms, DE  
HOLLOSCHI, Andreas, 68163 Mannheim, DE  
WANKER, Erich, E., 13187 Berlin, DE

(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

**C07K 14/47** → (51) **C07K 14/81**

**C07K 14/605** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/81** (11) **2 164 866 A1\***  
**A61K 31/337** **A61K 38/10**  
**A61K 39/395** **A61K 47/48**  
**A61P 35/00** **C07K 14/47**  
**C07K 7/06** **C07K 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08757166.7 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CA 2008/001030 29.05.2008  
(87) WO 2008/144919 2008/49 04.12.2008  
(30) 29.05.2007 US 807597  
30.05.2007 US 807917  
20.12.2007 US 8880  
(54) • *APROTININÄHNLICHE POLYPEPTIDE ZUM TRANSPORT VON DAMIT KONJUGIERTEN MITTELN IN GEWEBE*  
• *APROTININ-LIKE POLYPEPTIDES FOR DELIVERING AGENTS CONJUGATED THERETO TO TISSUES*  
• *POLYPEPTIDES DE TYPE APROTININE POUR ADMINISTRER À DES TISSUS DES AGENTS CONJUGUÉS À CEUX-CI*  
(71) Angiochem Inc., 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R210, Montréal, QC H2X 3Y7, CA  
(72) BELIVEAU, Richard, Montréal, Québec H3E 1X1, CA  
DEMEULE, Michel, Beaconsfield, Québec H9W 1Z2, CA  
CHE, Christian, Montréal, Québec H2R 2L7, CA  
REGINA, Anthony, Montréal, Québec H2B 2J3, CA  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 164 867 A2\***  
**C07K 16/22** **C07K 16/28**

(25) En (26) En  
(21) 08750801.6 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050406 04.06.2008  
(87) WO 2008/149149 2008/50 11.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 06.06.2007 US 933632 P  
13.12.2007 GB 0724331  
(54) • *POLYPEPTIDE, VARIABLE ANTIKÖRPERDOMÄNEN UND ANTAGONISTEN*  
• *POLYPEPTIDES, ANTIBODY VARIABLE DOMAINS & ANTAGONISTS*  
• *POLYPEPTIDES, DOMAINES VARIABLES D'ANTICORPS ET ANTAGONISTES*  
(71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) JESPERS, Laurent, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
PUPECKA, Malgorzata, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
TOMLINSON, Ian, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
ENEVER, Carolyn, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB

(74) Clube, Jasper Rupert, GlaxoSmith Kline CIP - CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **2 164 868 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08753864.1 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) PT 2008/000018 30.04.2008  
(87) WO 2008/136694 2008/46 13.11.2008  
(30) 04.05.2007 US 916226 P  
(54) • *GENTECHNISCH GEWONNENE VARIABLE DOMÄNEN VON KANINCHEN-ANTI-KÖRPERN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *ENGINEERED RABBIT ANTIBODY VARIABLE DOMAINS AND USES THEREOF*  
• *DOMAINES VARIABLES TRANSGÉNIQUES D'ANTICORPS DE LAPIN ET LEURS UTILISATIONS*  
(71) Technophage, Investigaçao E Desenvolvimento Em Biotecnologia, SA, Avenida Professor Egas Moniz Edificio Egas Moniz Piso 2 Sala A8, 1649-028 Lisboa, PT  
(72) BRAZ GONCALVES, João Manuel, 2870-159 Montijo, PT  
CASTANHEIRA AIRES DA SILVA, Frederico Nuno, 1900-019 Lisboa, PT  
(74) Ferreira, Maria Silvina, et al, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

**C07K 16/00** → (51) **C07K 14/005**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 16/08** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/12** (11) **2 164 869 A2\***  
**A61K 39/395** **A61P 31/04**  
**C07K 14/31**  
(25) En (26) En  
(21) 08828478.1 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/006791 29.05.2008  
(87) WO 2009/029132 2009/10 05.03.2009  
(88) 14.05.2009  
(30) 31.05.2007 US 932788 P  
17.12.2007 US 7998 P  
(54) • *AUF S. AUREUS ORF0657N ABZIELENDE ANTIGENBINDENDE PROTEINE*  
• *ANTIGEN-BINDING PROTEINS TARGETING S. AUREUS ORF0657N*  
• *PROTEINES DE LIAISON A L'ANTIGENE CIBLANT L'ORF0657n DE S. AUREUS*  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US  
(72) ANDERSON, Annaliesa, S., Rahway, NJ 07065-0907, US  
CLARK, Desmond, J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
AN, Zhiqiang, Rahway, NJ 07065-0907, US  
WANG, Fubao, Rahway, NJ 07065-0907, US  
SECORE, Susan, L., Rahway, NJ 07065-0907, US  
DURR, Eberhard, Rahway, NJ 07065-0907, US  
COPE, Leslie, D., Rahway, NJ 07065-0907, US  
MCNEELY, Tessie, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

LEDBETTER, Jeffrey, Alan, Shoreline, WA 98177, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G01N 33/577** **G01N 33/574**  
(25) En (26) En  
(21) 08757120.4 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

**C07K 16/12** → (51) **C07K 14/33**

**C07K 16/16** → (51) **C07K 14/415**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 164 870 A1\***  
**A61P 35/00** **C07H 21/02**  
**A61K 39/395** **A61P 35/04**  
**C12N 15/63**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 164 872 A1\***  
**A61K 39/395** **C12N 15/11**  
**C12N 15/63**

(25) En (26) En  
(21) 08779128.1 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(25) En (26) En  
(21) 08736848.6 (22) 17.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CA 2008/000978 23.05.2008  
(87) WO 2008/144890 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 807887

AL BA MK RS  
(86) NZ 2008/000152 25.06.2008  
(87) WO 2009/002193 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 946394 P  
(54) • **POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE FÜR ARTEMIN UND ENTSPRECHENDE LIGANDEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG**  
• **POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES FOR ARTEMIN AND RELATED LIGANDS, AND METHODS OF USE THEREOF**  
• **POLYPEPTIDES ET POLYNUCLÉOTIDES POUR L'ARTÉMINE ET LES LIGANDS APPARENTÉS, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

AL BA MK RS  
(86) FI 2008/050199 17.04.2008  
(87) WO 2008/129124 2008/44 30.10.2008  
(30) 20.04.2007 FI 20075278  
20.04.2007 US 907904 P

(54) • **CHIMÄRE UND HUMANISIERTE ANTI-CD44-ANTIKÖRPER ZUR VERMITTLUNG VON TUMORZELLZYTOTOXIZITÄT**  
• **CHIMERIC AND HUMANIZED ANTI-CD44 ANTIBODIES THAT MEDIATE CANCER CELL CYTOTOXICITY**  
• **ANTICORPS CHIMÈRES ET HUMANISÉS ANTI-CD44 INFLUENÇANT LA CYTOTOXICITÉ DES CELLULES CANCÉREUSES**

(71) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ  
(72) LIU, Dongxu, Auckland, NZ  
LOBIE, Peter Edward, Auckland, NZ  
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(54) • **NEUE, VOLLSTÄNDIG HUMANE MONO-KLONALE ANTI-VAP-1-ANTIKÖRPER**  
• **NOVEL FULLY HUMAN ANTI-VAP-1 MONOCLONAL ANTIBODIES**  
• **NOUVEAUX ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-VAP-1 ENTIÈREMENT HUMAINS**

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/22** → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 164 871 A2\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 164 873 A1\***  
**A61K 47/48** **A61K 39/395**

(25) En (26) En  
(21) 08768486.6 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(25) En (26) En  
(21) 08748828.4 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

**C07K 16/32** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 17/00** (11) **2 164 875 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08769716.5 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007464 12.06.2008  
(87) WO 2008/156713 2008/52 24.12.2008  
(88) 28.05.2009  
(30) 12.06.2007 US 934341 P

AL BA MK RS  
(86) DK 2008/050129 30.05.2008  
(87) WO 2008/145142 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 DK 200700792  
31.05.2007 DK 200700793  
06.07.2007 DK 200701002

AL BA MK RS  
(86) US 2008/064793 23.05.2008  
(87) WO 2008/148063 2008/49 04.12.2008  
(30) 24.05.2007 US 931855 P

(54) • **THERAPEUTISCHE ANTI-CD20-ZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN**  
• **ANTI-CD20 THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS**  
• **COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ANTI-CD20 ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**

(54) • **STABILE IGG4-ANTIKÖRPER**  
• **STABLE IGG4 ANTIBODIES**  
• **ANTICORPS IGG4 STABLES**

(54) • **INTRANUKLEÄRE PROTEINTRANSDUKTION DURCH EINEN NUKLEOSID-SALVAGE-PATHWAY**  
• **INTRANUCLEAR PROTEIN TRANSDUCTION THROUGH A NUCLEOSIDE SALVAGE PATHWAY**  
• **TRANSDUCTION DE PROTÉINES INTRANUCLÉAIRES PAR VOIE DE RÉCUPÉRATION DES NUCLÉOSIDES**

(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
Trubion Pharmaceuticals, Inc., 2401 Fourth Avenue Suite 1050, Seattle, WA 98121, US  
(72) DAMLE, Nitin, K., Upper Saddle River, NJ 07458, US

(71) Genmab A/S, Bredgade 34 P.O. Box 9068, 1260 Copenhagen K, DK  
(72) VAN DE WINKEL, Jan, NL-3707 CK Zeist, NL  
VINK, Tom, NL-2406 DB Alphen aan den Rijn, NL

(71) United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel-PSG IV (024) 810 Vermont Avenue, N.W., Washington DC 20420, US  
(72) WEISBART, Richard, H., Los Angeles, CA 90035-9290, US

TCHISTIAKOVA, Lioudmila, Andover, MA 01810, US  
DUNUSSI-JOANNOPOULOS, Kyriaki, Belmont, MA 02478, US  
SIMON, Sandy, Alexander, Seattle, WA 98115, US  
BRADY, William, Bothell, WA 98021, US  
GROSMIRE, Laura, Sue, Hobart, WA 98025, US

(72) SCHUURMAN, Janine, NL-1111 CH Diemen, NL  
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odiijk, NL  
AALBERSE, Rob, NL-1115 DV Duiwendrecht, NL  
VAN DER NEUT KOLFSCHOTEN, Marijn, NL-1091 JT Amsterdam, NL

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 164 874 A1\***  
**A61K 39/395** **A61K 47/48**  
**A61K 51/10** **A61P 35/00**  
**A61P 37/04** **C07K 16/28**  
**C07K 16/46** **C12P 21/08**

(51) **C07K 17/00** (11) **2 164 876 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08796144.7 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/069657 10.07.2008  
(87) WO 2009/009668 2009/03 15.01.2009  
(88) 12.03.2009



(30) 12.07.2007 US 949387 P	<b>C08F 2/02</b> → (51) <b>B01J 19/22</b>	<b>C08F 218/04</b> → (51) <b>C08F 212/08</b>
(54) • XYLOSEREDUKTASEMUTANTEN UND ANWENDUNGEN DAVON • XYLOSE REDUCTASE MUTANTS AND USES THEREOF • MUTANTS DE XYLOSE REDUCTASE ET LEURS UTILISATIONS	<b>C08F 4/642</b> → (51) <b>C07F 19/00</b>	<b>C08F 220/00</b> → (51) <b>C08F 226/10</b>
(71) Biotechnology Research and Development Corporation, 1815 North University Street, Peoria, Illinois 61604, US The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US	<b>C08F 4/643</b> → (51) <b>C07F 19/00</b>	<b>C08F 220/34</b> → (51) <b>C08F 212/08</b>
(72) ZHAO, Huimin, Champaign, Illinois 61822, US	<b>C08F 10/00</b> → (51) <b>C07F 19/00</b>	(51) <b>C08F 222/10</b> (11) <b>2 164 881 A1*</b> <b>C09K 3/10</b>
(74) Grund, Martin, Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE	<b>C08F 10/02</b> → (51) <b>C08L 23/04</b>	(25) De (26) De (21) 08750216.7 (22) 09.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>C07K 19/00</b> (11) <b>2 164 877 A1*</b> <b>C12N 15/65</b> <b>G01N 33/50</b> <b>C12N 5/10</b>	(51) <b>C08F 110/02</b> (11) <b>2 164 879 A1*</b> <b>B28B 3/00</b> <b>B29C 43/22</b>	(25) De (26) De (21) 08767376.0 (22) 03.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 08760679.4 (22) 06.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 08767376.0 (22) 03.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	AL BA MK RS (86) EP 2008/057109 06.06.2008 (87) WO 2008/148881 2008/50 11.12.2008 (30) 07.06.2007 EP 07109829 11.06.2007 US 934078 P (54) • QUADRIFUNKTIONELLER PURO-DHFR-MARKER UND DESSEN VERWENDUNG BEI DER PROTEINHERSTELLUNG • THE PURO-DHFR QUADRIFUNCTIONAL MARKER AND ITS USE IN PROTEIN PRODUCTION • MARQUEUR QUADRIFONCTIONNEL PURO-DHFR ET SON UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE PROTÉINES
(71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH	(71) Bae Systems Tensylon High Performance Materials, Inc., 1901 Piedmont Drive, Monroe, NC 28110, US	(54) • VERWENDUNG EINES QUELLBAREN POLYMERS ZUM ABDICHTEN • USE OF SWELLABLE POLYMER FOR SEALING • UTILISATION D'UN POLYMÈRE GONFLABLE POUR LE COLMATAGE
(72) KOBAR, Michel, CH-1026 Echandens, CH DUPRAZ, Philippe, CH-1023 Crissier, CH	(72) WEEDON, Gene C., Richmond, VA 23234, US HARDING, Kenneth C., Midlothian, VA 23112, US OWEN, Lisa, Charlotte, NC 28277, US	(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE (72) SCHMITT, Bardo, 55252 Mainz, DE GOMEZ, Mario, 64319 Pfungstadt, DE EBERT, Martina, 64807 Dieburg, DE
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH	(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(51) <b>C08F 226/10</b> (11) <b>2 164 882 A1*</b> <b>C08F 220/00</b>
(51) <b>C08B 37/00</b> (11) <b>2 164 878 A1*</b> <b>C08G 18/64</b>	(51) <b>C08F 212/08</b> (11) <b>2 164 880 A1*</b> <b>C08F 218/04</b> <b>C08F 220/34</b>	(25) En (26) En (21) 08772142.9 (22) 27.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 08774341.5 (22) 26.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 08774394.4 (22) 27.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	AL BA MK RS (86) US 2008/068544 27.06.2008 (87) WO 2009/006285 2009/02 08.01.2009 (30) 29.06.2007 US 771999 (54) • LÖSLICHE SILIKONPREPOLYMERE • SOLUBLE SILICONE PREPOLYMERS • PRÉPOLYMÈRES SOLUBLES DE SILICONE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP	(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP (72) FUJIZAWA, Kazuhiko, Shiga 520-0842, JP YOKOTA, Mitsuru, Shiga 520-0846, JP NAKAMURA, Masataka, Shiga 520-0846, JP (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(72) KOU, Huiguang, 4056 Basel, CH PIRRUNG, Frank, Oliver, Heinrich, 79589 Binzen, DE YU, Haiyang, Shanghai 200233, CN MA, Yinzi, Shanghai 201100, CN HARBERS, Petrus, Johannes, Shanghai 200335, CN	(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(51) <b>C08F 251/00</b> (11) <b>2 164 883 A1*</b> <b>A61L 15/16</b>
(51) <b>C08C 19/08</b> → (51) <b>C08J 11/10</b>	(51) <b>EMULSIONSPOLYMERISAT ENTHALTEND AKTIVATOREN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG IN ZWEI- ODER MEHRKOMPONENTENSYSTEMEN</b> • <b>EMULSION POLYMER COMPRISING ACTIVATORS, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF IN TWO-COMPONENT OR MULTICOMPONENT SYSTEMS</b> • <b>POLYMÈRE EN ÉMULSION CONTENANT DES ACTIVATEURS, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS DES SYSTÈMES À DEUX COMPOSANTS OU PLUS</b>	(25) En (26) En (21) 08781293.9 (22) 02.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

**C08F 257/02** → (51) **C08F 265/06**

**C08F 263/00** → (51) **C08F 265/06**

(51) **C08F 265/06** (11) **2 164 884 A1\***  
**C08F 263/00** **C08F 257/02**  
**C09D 151/00** **C09J 151/00**  
**C08F 285/00** **A61K 6/00**

(25) De (26) De  
(21) 08774396.9 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058225 27.06.2008  
(87) WO 2009/007255 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 DE 102007032836  
06.05.2008 DE 102008001583

(54) • **EMULSIONSPOLYMERISAT ENTHALTEND AKTIVATOREN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG IN ZWEI- ODER MEHRKOM- PONENTENSSTYEMEN**  
• **EMULSION POLYMER COMPRISING ACTIVATORS, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF IN TWO-COMPONENT OR MULTICOMPONENT SYSTEMS**  
• **POLYMÈRE EN ÉMULSION CONTENANT DES ACTIVATEURS, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS DES SYSTÈMES À DEUX COMPOSANTS OU PLUS**

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) SCHMITT, Gerold, 63743 Aschaffenburg, DE  
KLESSE, Wolfgang, 55127 Mainz, DE  
KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
KERSCHER, Volker, 64354 Reinheim, DE

**C08F 285/00** → (51) **C08F 265/06**

(51) **C08F 290/04** (11) **2 164 885 A1\***  
**C10M 143/00** **C10M 145/14**

(25) De (26) De  
(21) 08736075.6 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054355 10.04.2008  
(87) WO 2009/007147 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 DE 102007032120  
26.09.2007 DE 102007046223

(54) • **VERWENDUNG VON KAMMPOLYMEREN ZUR VERRINGERUNG DES KRAFTSTOFF- VERBRAUCHS**  
• **USE OF COMB POLYMERS FOR REDUCING FUEL CONSUMPTION**  
• **UTILISATION DE POLYMERES EN PEIGNE POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE CARBURANT**

(71) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschen- allee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) STÖHR, Torsten, 60326 Frankfurt, DE  
JANSSEN, Dieter, 64823 Gross-Umstadt, DE  
SCHNABEL, Jürgen, 64367 Mühlthal, DE  
EISENBERG, Boris, 64646 Heppenheim, DE  
GÖRLITZER, Hans, 63303 Dreieich, DE  
MÜLLER, Michael, 64625 Bensheim, DE

**C08F 291/00** → (51) **A61K 9/50**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 164 886 A1\***  
**C08L 83/04**

(25) En (26) En  
(21) 08766800.0 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050377 13.06.2008  
(87) WO 2008/153392 2008/51 18.12.2008  
(30) 13.06.2007 EP 07110184  
13.06.2007 US 943698 P

(54) • **ZWEIKOMPONENTIGE HÄRTBARE POLY- MERMATERIALIEN**  
• **TWO-COMPONENT CURABLE POLYMER MATERIALS**  
• **MATIÈRES POLYMÉRIQUES DURCISSA- BLES À DEUX COMPOSANTS**

(71) Intercon Holland B.V., Cartografenweg 34, 5141 MT Waalwijk, NL  
(72) BLOM, Cornelis Willem, NL-2171 AA Sas- senheim, NL  
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C08G 18/28** (11) **2 164 887 A1\***  
**C08G 18/67** **C08G 18/78**  
**C08G 18/79** **C09D 175/04**  
**C07F 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 08756352.4 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064949 28.05.2008  
(87) WO 2008/156974 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 765914

(54) • **FLUORCHEMISCHE URETHAN-SILAN- VERBINDUNGEN UND WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON**  
• **FLUORO-CHEMICAL URETHANE-SILANE COMPOUNDS AND AQUEOUS COMPOSI- TIONS THEREOF**  
• **COMPOSÉS D'URÉTHANNE-SILANE FLUOROCHIMIQUES ET COMPOSITIONS AQUEUSES DE CELLES-CI**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) CLARK, Gregory D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HAGER, Patrick J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SCHLECHTE, Jay, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CLARK, John, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**C08G 18/28** → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08G 18/32** (11) **2 164 888 A2\***  
**C08G 18/67** **C08G 18/73**  
**C08G 18/76**

(25) En (26) En  
(21) 08774365.4 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058188 26.06.2008  
(87) WO 2009/000892 2009/01 31.12.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 27.06.2007 EP 07111196

(54) • **FUNKTIONALISIERTE POLYURETHANE**  
• **FUNCTIONALISED POLYURETHANES**  
• **POLYURÉTHANES FONCTIONNALISÉS**

(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE  
(72) DU PREZ, Filip, B-9000 Gent, BE  
FOURNIER, David, F-72220 Ecommoy, FR  
SPANHOVE, Peter, B-9230 Wetteren, BE  
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**C08G 18/64** → (51) **C08B 37/00**

**C08G 18/67** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/67** → (51) **C08G 18/32**

**C08G 18/67** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 18/73** → (51) **C08G 18/32**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/32**

**C08G 18/78** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/79** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 61/00** → (51) **C07D 487/22**

**C08G 61/12** → (51) **C07D 487/22**

**C08G 63/20** → (51) **C09D 167/00**

**C08G 63/40** → (51) **C09D 167/00**

(51) **C08G 63/80** (11) **2 164 889 A1\***  
**C08G 63/85** **C08K 3/08**  
**C08K 5/49**

(25) En (26) En  
(21) 08767691.2 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006163 14.05.2008  
(87) WO 2008/150350 2008/50 11.12.2008  
(30) 23.05.2007 US 805292

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERPOLYMEREN VON HOHEM MOLEKULARGEWICHT UND MIT REDU- ZIERTEM ACETALDEHYDANTEIL**  
• **METHOD TO PRODUCE HIGH MOLECU- LAR WEIGHT POLYESTER POLYMERS WITH REDUCED ACETALDEHYDE CON- TENT**  
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES POLY- MÈRES POLYESTER DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE AVEC UNE TENEUR RÉDUITE EN ACÉTALDÉHYDE**

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US  
(72) JERNIGAN, Mary, Therese, Kingsport, TN 37664, US  
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlötter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**C08G 63/85** → (51) **C08G 63/80**

**C08G 77/00** → (51) **C08G 77/04**

(51) **C08G 77/04** (11) **2 164 890 A1\***  
**C08G 77/00** **C08G 77/60**  
**C07F 7/10**

(25) En (26) En

(21) 08770039.9 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065641 03.06.2008  
(87) WO 2009/002667 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 821571  
(54) • *CYCLISCHE SILAZANE MIT EINER OXA-  
MIDOESTERGRUPPE UND VERFAHREN*  
• *CYCLIC SILAZANES CONTAINING AN  
OXAMIDO ESTER GROUP AND METHODS*  
• *SILAZANES CYCLIQUES CONTENANT UN  
GROUPE ESTER D'OXAMIDO ET PROCÉ-  
DÉS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) LEIR, Charles M., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
BENSON, Karl E., Saint Paul, Minnesota  
55116, US  
HANSEN, Richard G., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.  
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**C08G 77/04** → (51) **C08L 51/04**

(51) **C08G 77/08** (11) **2 164 891 A1\***  
**C08G 77/10** **C08G 77/12**  
**C08J 3/03** **C10M 107/50**  
**C14C 9/00** **C14C 11/00**  
**A61K 8/89** **A61Q 5/12**

(25) En (26) En  
(21) 08761300.6 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057945 23.06.2008  
(87) WO 2009/003862 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 DE 102007030642  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLYORGANOSILOXANEN MIT (C6-C60)-  
ALKYLMETHYLSILOXYGRUPPEN UND  
DIMETHYLSILOXYGRUPPEN*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF  
POLYORGANOSILOXANES COMPRISING  
(C6-C60)-ALKYLMETHYLSILOXY GROUPS  
AND DIMETHYLSILOXY GROUPS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYOR-  
GANOSILOXANES COMPRENANT DES  
GROUPE (ALKYL MÉTHYLSILOXY EN  
C<SB>6</SB>-C<SB>60</SB>-) ET DES  
GROUPE DIMÉTHYLSILOXY*

(71) Momentive Performance Materials GmbH,  
Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE  
(72) HUGGINS, John, 51373 Leverkusen, DE  
KROPFMANN, Martin, 51519 Odenthal, DE  
HOFFMUELLER, Gunnar, 51373 Leverkusen,  
DE  
EVERSHEIM, Hubertus, 42929 Wermels-  
kirchen, DE  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

**C08G 77/10** → (51) **C08G 77/08**

**C08G 77/12** → (51) **C08G 77/08**

**C08G 77/60** → (51) **C08G 77/04**

**C08J 3/03** → (51) **C08G 77/08**

**C08J 3/12** → (51) **B01J 20/12**

**C08J 3/22** → (51) **C08J 5/10**

**C08J 5/00** → (51) **C09K 8/80**

**C08J 5/04** → (51) **C09K 8/80**

(51) **C08J 5/10** (11) **2 164 892 A1\***  
**C08J 3/22** **C08K 5/00**  
**C08K 5/134** **C08K 5/524**  
**C08K 5/06** **C08L 23/10**

(25) En (26) En  
(21) 08774512.1 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058358 30.06.2008  
(87) WO 2009/007265 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 EP 07112141  
(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *STABILIZER COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE STABILISATEURS*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HORNBACH, Karl-Heinz, 79415 Bad Bellin-  
gen, DE  
WALTER, Philipp, 79539 Lörrach, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **2 164 893 A1\***  
**C08J 9/12** **C08J 9/14**  
**C08L 23/06** **C08J 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 08758586.5 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003960 16.05.2008  
(87) WO 2008/145267 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 EP 07010777  
(54) • *POLYETHYLENSCHAUMSTOFF*  
• *POLYETHYLENE FOAM*  
• *MOUSSE DE POLYÉTHYLÈNE*  
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box  
5101, 11422 Riyadh, SA  
(72) DE VOS, Roelof, Franciscus, Gerardus,  
Maria, NL-6160 GA Geleen, NL  
SENGUPTA, Pratip, NL-6160 GA Geleen, NL  
KRIST, Johan, Maria, NL-6160 GA Geleen,  
NL  
RUIINAARD, Hendrikus, Pieter, NL-6160 GA  
Geleen, NL

(74) Bootsma, Jan P.C., Sabic Corporate Patent  
Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160  
GA Geleen, NL

(51) **C08J 9/00** (11) **2 164 894 A1\***  
**C08J 9/18**

(25) En (26) En  
(21) 08770925.9 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/066814 13.06.2008  
(87) WO 2009/009252 2009/03 15.01.2009  
(30) 05.07.2007 US 958374 P  
(54) • *VERBESSERUNG DER TREIBMITTEL-  
TRÄNKUNG IN PARTIKELSCHAUM*  
• *BLOWING AGENT IMPREGNATION  
ENHANCEMENT IN BEAD FOAM*  
• *AMÉLIORATION DE L'IMPREGNATION  
PAR UN AGENT D'EXPANSION DANS UNE  
MOUSSE À BILLES*

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) SCHELLENBERG, Jürgen, 06132 Halle, DE

GORDON-DUFFY, John, F-67610 La Want-  
zenau, FR  
ERLING, Barbara, 06130 Halle, DE  
BUNGE, Freidhelm, 77855 Achern, DE  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V  
6HR, GB

**C08J 9/08** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 9/12** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 9/14** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 9/18** → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 11/10** (11) **2 164 895 A1\***  
**C08J 11/28** **C08L 17/00**  
**C08C 19/08** **C08L 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 08760251.2 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056661 30.05.2008  
(87) WO 2008/148706 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 DE 102007026173  
05.05.2008 DE 102008001543

(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON  
KAUTSCHUKEN*  
• *METHOD FOR THE REGENERATION OF  
RUBBERS*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE  
CAOUTCHOUCS*

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf  
Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE  
(72) FRÜH, Thomas, 67117 Mutterstadt, DE  
HEILIGER, Ludger, 67433 Neustadt, DE  
MÜLLER, Giorgio, 68723 Oftersheim, DE  
GRAF, Hans-Joachim, 63628 Bad Soden-  
Salmünster, DE  
(74) Siegers, Britta, et al, LANXESS Deutschland  
GmbH, 51369 Leverkusen, DE

**C08J 11/28** → (51) **C08J 11/10**

**C08K 3/08** → (51) **C08G 63/80**

**C08K 3/32** → (51) **C08K 5/521**

**C08K 3/34** → (51) **C09K 8/80**

**C08K 3/36** → (51) **C09K 8/80**

**C08K 3/40** → (51) **C09K 8/80**

**C08K 5/00** → (51) **C08J 5/10**

**C08K 5/06** → (51) **C08J 5/10**

**C08K 5/09** → (51) **C09J 7/02**

**C08K 5/13** → (51) **C10M 129/10**

**C08K 5/134** → (51) **C08J 5/10**

**C08K 5/1515** → (51) **C10M 129/10**

**C08K 5/18** → (51) **C10M 129/10**

**C08K 5/49** → (51) **C08G 63/80**

**C08K 5/52** → (51) **C10M 129/10**

(51) **C08K 5/521** (11) **2 164 896 A1\***  
**C08K 3/32**  
(25) En (26) En



(21) 08771381.4 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067369 18.06.2008  
(87) WO 2009/002783 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 US 768296  
(54) • HOCHVERZWEIGTE, ALLYLETHERFUNK-  
TIONALISIERTE, UNGESÄTTIGTE POLY-  
ESTERHARZE UND  
BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN  
DAVON  
• HIGHLY-BRANCHED, ALLYL ETHER-  
FUNCTIONALIZED, UNSATURATED  
POLYESTER RESINS AND COATING  
COMPOSITIONS OF THE SAME  
• RÉSINES POLYESTER INSATURÉES HAU-  
TEMENT RAMIFIÉES À FONCTIONNALITÉ  
ÉTHER D'ALLYLE, ET COMPOSITIONS DE  
REVÊTEMENT LES CONTENANT

(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Avenue  
South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN  
55440-1461, US  
(72) WU, Shaobing, Jamestown, NC 27282, US  
BRANDENBURGER, Larry, B., Lino Lakes,  
MN 55014, US  
MELNYK, Thomas, J., Greenfield, MN 55357,  
US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

C08K 5/524 → (51) C08J 5/10

C08L 17/00 → (51) C08J 11/10

C08L 21/00 → (51) C08J 11/10

(51) C08L 23/04 (11) 2 164 897 A1\*  
C08L 23/08 C08F 10/02  
(25) En (26) En  
(21) 08773863.9 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005461 03.07.2008  
(87) WO 2009/003712 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 EP 07075558  
(54) • MULTIMODALE POLYETHYLENOCOPOLY-  
MERHARZZUSAMMENSETZUNG, HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND  
DIESE UMFASSENDES POLYMERPRO-  
DUKT  
• MULTIMODAL POLYETHYLENE COPOLY-  
MER RESIN COMPOSITION, A PREPAR-  
ATION PROCESS THEREFORE AND A  
POLYMERIC PRODUCT COMPRISING THE  
SAME  
• COMPOSITION DE RÉSINE DE COPOLY-  
MÈRE DE POLYÉTHYLÈNE MULTIMODAL,  
SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET  
PRODUIT POLYMÈRE LA COMPRENANT

(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330,  
06101 Porvoo, FI  
(72) BERGSTRÄ, Michiel, Friso, FIN-00810 Hel-  
sinki, FI  
ERIKSSON, Erik, Johan, Gunnar, FIN-00810  
Helsinki, FI  
(74) Korsten, Marius, Bird & Bird LLP Van  
Alkemadelaan 700, 2597 AW Den Haag, NL

C08L 23/06 → (51) C08J 9/00

(51) C08L 23/08 (11) 2 164 898 A1\*  
(25) En (26) En  
(21) 08768256.3 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007186 09.06.2008  
(87) WO 2008/153980 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 US 934113 P  
(54) • EVOH-MISCHUNG, DIE VERBESSERTE  
SAUERSTOFFBESTÄNDIGKEIT BEREIT-  
STELLT  
• EVOH BLEND PROVIDING IMPROVED  
OXYGEN RESISTANCE  
• MÉLANGE EVOH PROCURANT UNE  
RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À L'OXYGÈNE

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd., Post  
Office Box 464 Duncan, South Carolina  
29334, US  
(72) BEKLE, Solomon, Taylors, SC 29687, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08L 23/08 → (51) C08L 23/04

(51) C08L 23/10 (11) 2 164 899 A1\*  
C08L 23/14 C08L 23/16

(25) En (26) En  
(21) 08784731.5 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005692 11.07.2008  
(87) WO 2009/007132 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 EP 07013623  
(54) • HETEROPHASICHE POLYOLEFIN-  
ZUSAMMENSETZUNG  
• HETEROPHASIC POLYOLEFIN COMPOSI-  
TION  
• COMPOSITION DE POLYOLÉFINE HÉTÉ-  
ROPHASIQUE  
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330,  
06101 Porvoo, FI  
(72) MALM, Bo, FIN-02110 Espoo, FI  
TUOMINEN, Olli, FIN-00930 Helsinki, FI  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

C08L 23/10 → (51) C08J 5/10

C08L 23/14 → (51) C08L 23/10

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

(51) C08L 43/04 (11) 2 164 900 A1\*  
H01B 11/00

(25) En (26) En  
(21) 08771595.9 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067672 20.06.2008  
(87) WO 2009/002845 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 946458 P  
(54) • VERNETZBARE MISCHUNGEN AUS POLY-  
OLEFINELASTOMEREN UND SILANCO-  
POLYMEREN FÜR KABELISOLIERUNG MIT  
ERHÖHTER BIEGSAMKEIT  
• CROSSLINKABLE BLENDS OF POLYOLE-  
FIN ELASTOMERS AND SILANE COPOLY-  
MERS FOR INCREASED FLEXIBILITY  
CABLE INSULATION  
• MÉLANGES RÉTICULABLES D'ÉLASTO-  
MÈRES DE POLYOLÉFINE ET DE COPO-  
LYMÈRES DE SILANE DESTINÉS À UNE  
ISOLATION DE CÂBLES QUI PRÉSENTE  
UNE SOUPLESSE AUGMENTÉE

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) CREE, Stephen, H., CH-8816 Hirzel, CH  
WRIGHT, David, P., Evanston, IL 60201, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-  
nant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(51) C08L 51/04 (11) 2 164 901 A2\*  
C08L 69/00 C08L 83/04  
C08G 77/04

(25) En (26) En  
(21) 08770043.1 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065645 03.06.2008  
(87) WO 2009/002668 2009/01 31.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 22.06.2007 US 821568  
(54) • MISCHEUNGEN VON POLYDIORGANOSI-  
LOXANPOLYAMIDHALTIGEN KOMPONEN-  
TEN UND ORGANISCHEN POLYMEREN  
• MIXTURES OF POLYDIORGANOSILOXANE  
POLYAMIDE-CONTAINING COMPONENTS  
AND ORGANIC POLYMERS  
• MÉLANGES DE COMPOSANTS CONTE-  
NANT UN POLYDIORGANOSILOXANE  
POLYAMIDE ET DE POLYMÈRES ORGA-  
NIQUES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
HAYS, David S., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
JOHNSON, Stephen A., Saint Paul, Minne-  
sota 55133-3427, US  
HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
EMSLANDER, Jeffrey O., Saint Paul, Minne-  
sota 55133-3427, US  
FLEMING, Danny L., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.  
A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem,  
BE

(51) C08L 61/24 (11) 2 164 902 A1\*  
D21H 17/49

(25) En (26) En  
(21) 08755323.6 (22) 12.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063446 12.05.2008  
(87) WO 2008/150647 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 940715 P  
(54) • BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN  
FÜR FASERMATTEN UND FASERMATTEN  
UND GEGENSTÄNDE DAMIT  
• BINDER COMPOSITIONS FOR FIBER  
MATS, AND FIBER MATS AND ARTICLES  
COMPRISING THEM  
• COMPOSITIONS DE LIANT POUR MAT  
FIBREUX, MAT FIBREUX ET ARTICLES  
COMPRENANT CES COMPOSITIONS  
(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peach-  
tree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1847, US  
(72) SHOEMAKE, Kelly, Atlanta, GA 30345, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE



**C08L 67/00** → (51) **C09D 167/00****C08L 69/00** → (51) **C08L 51/04**(51) **C08L 77/00** (11) **2 164 903 A1\***(25) En (26) En  
(21) 08778415.3 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) KR 2008/003736 27.06.2008

(87) WO 2009/005260 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 KR 20070064858

(54) • **THERMOPLASTISCHE POLYAMIDHARZ-**  
**ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSER-**  
**TER FARBHAFTUNG**• **THERMOPLASTIC POLYAMIDE RESIN**  
**COMPOSITION HAVING IMPROVED PAINT**  
**ADHESION**• **COMPOSITION DE RÉSINE POLYAMIDE**  
**THERMOPLASTIQUE DOTÉE DE PRO-**  
**PRIÉTÉS D'ADHÉSION DE LA PEINTURE**  
**AMÉLIORÉES**(71) Rhodia Polyamide Co., Ltd, 1321 Seocho 2-  
dong, Seocho-gu Seoul 137-857, KR(72) JANG, Lee-Wook, Goyang-si Gyeonggi-do  
410-782, KRYU, Yeong-Chool, Seoul 157-030, KR  
LEE, Jong-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 440-  
730, KR(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES  
Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L.,  
BP 62 85, Rue des Frères Perret, 69192  
Saint-Fons, FR(51) **C08L 79/08** (11) **2 164 904 A1\***  
**C08L 81/06**(25) En (26) En  
(21) 08781489.3 (22) 08.07.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) US 2008/069404 08.07.2008

(87) WO 2009/009525 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 US 776658

(30) 11.09.2007 US 853357

(54) • **POLYETHERIMID-/POLYPHENYLEN-**  
**ETHER-SULFON-GEMISCHE**• **POLYETHERIMIDE/POLYPHENYLENE**  
**ETHER SULFONE BLENDS**• **MÉLANGES POLY(ÉTHÉRIMIDE)/POLY**  
**(PHÉNYLÈNE)ÉTHÉR SULFONE**(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL(72) KAILASAM, Ganesh, Evansville, Indiana  
47712, USGALLUCCI, Robert R., Mt. Vernon, Indiana  
47620, USSANNER, Mark Alan, Newburgh, Indiana  
47630, US(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Stras-  
sen, LU**C08L 81/06** → (51) **C08L 79/08****C08L 83/04** → (51) **C08G 18/10****C08L 83/04** → (51) **C08L 51/04**(51) **C08L 95/00** (11) **2 164 905 A2\***(25) En (26) En  
(21) 08768608.5 (22) 19.06.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007629 19.06.2008

(87) WO 2008/156804 2008/52 24.12.2008

(88) 19.03.2009

(30) 20.06.2007 US 936410 P

(54) • **MODIFIZIERTE ASPHALTBINDEMittel**  
**UND ASPHALTSTRASSENBELAGSMAS-**  
**SEN**• **MODIFIED ASPHALT BINDERS AND**  
**ASPHALT PAVING COMPOSITIONS**• **LIANTS D'ASPHALTES MODIFIÉS ET**  
**COMPOSITION DE PAVAGE D'ASPHALTE**(71) Firestone Polymers, LLC, 381 Wilbeth Road,  
Akron, OH 44319-0006, USHERITAGE RESEARCH GROUP, 5400 West  
86th Street, Indianapolis, IN 46268-0213, US(72) RADEMACHER, Christine, Akron, Ohio  
44320, USGRAVES, Daniel, Canal Fulton, Ohio 44614,  
USWISSEL, Herb, Indianapolis, Indiana 46250,  
USREECE, Timothy, Indianapolis, Indiana  
46217, US(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-  
mer-Ring 15, 80539 München, DE**C09B 67/00** → (51) **B41M 5/46**(51) **C09C 1/02** (11) **2 164 906 A1\*****C09C 1/36** **C09C 1/42**  
**C09C 3/10** **D21H 17/69**(25) De (26) De  
(21) 08774754.9 (22) 04.07.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) EP 2008/058642 04.07.2008

(87) WO 2009/004077 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 EP 07111860

(54) • **WÄSSRIGE ANSCHLÄMMUNGEN VON**  
**FEINTEILIGEN FÜLLSTOFFEN, VERFAH-**  
**REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE**  
**VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON**  
**PAPIEREN MIT HOHEM FÜLLSTOFFGE-**  
**HALT UND HOHER TROCKENFESTIGKEIT**• **AQUEOUS SUSPENSIONS OF FINE PAR-**  
**TICULATE FILLERS, METHOD FOR PRO-**  
**DUCING THE SAME AND USE THEREOF**  
**FOR PRODUCING PAPERS HAVING A**  
**HIGH FILLER CONTENT AND A HIGH DRY**  
**STRENGTH**• **SUSPENSIONS AQUEUSES DE CHARGES**  
**EN FINES PARTICULES, LEUR PROCÉDÉ**  
**DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION**  
**POUR PRODUIRE DES PAPIERS À**  
**TENEUR EN CHARGES ET À RÉSISTANCE**  
**À SEC ÉLEVÉES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE  
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt,  
DE

SCHROEDER, Marc, Canton, MI 48188, US

(74) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE  
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt,  
DE

SCHROEDER, Marc, Canton, MI 48188, US

(51) **C09C 1/02** (11) **2 164 907 A1\*****C09C 1/36** **C09C 1/42**  
**C09C 3/10** **D21H 17/69**(25) De (26) De  
(21) 08774755.6 (22) 04.07.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) EP 2008/058643 04.07.2008

(87) WO 2009/004078 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 EP 07111859

(54) • **WÄSSRIGE ANSCHLÄMMUNGEN VON**  
**FEINTEILIGEN FÜLLSTOFFEN, VERFAH-**  
**REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE**  
**VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON**  
**PAPIEREN MIT HOHEM FÜLLSTOFFGE-**  
**HALT UND HOHER TROCKENFESTIGKEIT**• **AQUEOUS SUSPENSIONS OF FINE PAR-**  
**TICULATE FILLERS, METHOD FOR PRO-**  
**DUCING THE SAME AND USE THEREOF**  
**FOR PRODUCING PAPERS HAVING A**  
**HIGH FILLER CONTENT AND A HIGH DRY**  
**STRENGTH**• **SUSPENSIONS AQUEUSES DE CHARGES**  
**EN FINES PARTICULES, LEUR PROCÉDÉ**  
**DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION**  
**POUR PRODUIRE DES PAPIERS À**  
**TENEUR EN CHARGES ET À RÉSISTANCE**  
**À SEC ÉLEVÉES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE  
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt,  
DE

(74) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE  
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt,  
DE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE  
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt,  
DE(51) **C09C 1/02** (11) **2 164 908 A1\*****C09C 1/36** **C09C 1/42**  
**C09C 3/10** **D21H 17/69**(25) De (26) De  
(21) 08774756.4 (22) 04.07.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) EP 2008/058644 04.07.2008

(87) WO 2009/004079 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 EP 07111862

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**  
**WÄSSRIGEN ANSCHLÄMMUNGEN VON**  
**FEINTEILIGEN FÜLLSTOFFEN UND IHRE**  
**VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON**  
**PAPIEREN MIT HOHEM FÜLLSTOFFGE-**  
**HALT UND HOHER TROCKENFESTIGKEIT**• **METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS**  
**SUSPENSIONS OF FINE PARTICULATE**  
**FILLERS AND USE THEREOF FOR PRO-**  
**DUCING PAPERS HAVING A HIGH FILLER**  
**CONTENT AND A HIGH DRY STRENGTH**• **PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES SUS-**  
**PENSIONS DE CHARGES EN FINES PAR-**  
**TICULES ET LEUR UTILISATION POUR**  
**PRODUIRE DES PAPIERS À TENEUR EN**  
**CHARGES ET À RÉSISTANCE À SEC**  
**ÉLEVÉES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE  
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt,  
DE

SCHROEDER, Marc, Canton, MI 48188, US

(74) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE  
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt,  
DE

SCHROEDER, Marc, Canton, MI 48188, US

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE  
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt,  
DE

SCHROEDER, Marc, Canton, MI 48188, US

(51) **C09C 1/30** (11) **2 164 909 A1\*****C01B 33/18** **C03C 3/06**  
**C03C 12/00**(25) En (26) En  
(21) 08802912.9 (22) 16.06.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) EP 2008/057568 16.06.2008

(87) WO 2009/007201 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 DE 102007031633

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**  
**HOCHREINEN SILICIUMDIOXIDKÖRN-**  
**CHEN**• **PROCESS FOR PREPARING HIGH-PURITY**  
**SILICON DIOXIDE GRANULE**• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GRANU-**  
**LÉS DE DIOXYDE DE SILICIUM HAUTE**  
**PURETÉ**

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE  
SCHULZE-ISFORT, Christian, 63694 Limeshain, DE

**C09C 1/36** → (51) **C09C 1/02**

**C09C 1/42** → (51) **C09C 1/02**

**C09C 3/10** → (51) **C09C 1/02**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 164 910 A2\***  
**C09D 11/02** **C09D 11/10**  
**C09D 11/12** **B41M 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 08774654.1 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058520 02.07.2008  
(87) WO 2009/007288 2009/03 15.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 09.07.2007 EP 07112020

- (54) • VANADIUMTROCKENMITTEL FÜR TIEFDRUCKTINTE  
• VANADIUM-DRIER INTAGLIO INK  
• ENCRE POUR HÉLIOGRAVURE À SÉCHEUR AU VANADIUM

- (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

- (72) LEFEBVRE, Olivier, CH-1005 Lausanne, CH  
SCHALLER, Christophe, CH-1867 Ollon, CH  
DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH  
MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH

- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 11/12** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 151/00** → (51) **C08F 265/06**

- (51) **C09D 167/00** (11) **2 164 911 A1\***  
**C08G 63/20** **C08L 67/00**  
**C08G 63/40**

- (25) En (26) En  
(21) 08780954.7 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068019 24.06.2008  
(87) WO 2009/006105 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 US 773482

- (54) • WÄSSRIGE DISPERSION MIT EINEM VERZWEIGTEN POLYOL ALS REAKTIONSPRODUKT EINES TRIMELLITANHYDRIDS UND EINES POLYOLS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN

- AN AQUEOUS DISPERSION COMPRISING A BRANCHED POLYOL WHICH IS THE REACTION PRODUCT OF TRIMELLITIC ANHYDRIDE AND A POLYOL AND ASSOCIATED METHOD

- DISPERSION AQUEUSE COMPRENANT UN POLYOL RAMIFIÉ QUI EST LE PRODUIT DE RÉACTION DE L'ANHYDRIDE TRIMELLITIQUE ET D'UN POLYOL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

- (72) LAMERS, Paul, H., Allison Park, PA 15101, US

- VERARDI, Christopher, A., Pittsburgh, PA 15237, US

- MELI, Michele, L., Ambridge, PA 15003, US  
NOVAK, Carolyn, A., K., Gibsonia, PA 15044, US

- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 164 912 A1\***  
**C08G 18/28** **C08G 18/79**  
**C08G 18/67** **C07F 7/18**

- (25) En (26) En  
(21) 08769174.7 (22) 25.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061621 25.04.2008  
(87) WO 2008/156917 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 765938

- (54) • FLUORCHEMISCHE URETHANVERBINDUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG  
• FLUORO-CHEMICAL URETHANE COMPOUNDS AND AQUEOUS COMPOSITIONS THEREOF  
• COMPOSÉS D'URÉTHANNE FLUOROCHIMIQUES ET COMPOSITIONS AQUEUSES DE CEUX-CI

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

- (72) CLARK, Gregory, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- HAGER, Patrick, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- SCHLECHTE, Jay, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- CLARK, John, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/28**

**C09D 195/00** → (51) **E04D 1/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 164 913 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08770016.7 (22) 03.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065611 03.06.2008  
(87) WO 2009/005929 2009/02 08.01.2009  
(30) 28.06.2007 US 769923

- (54) • WIEDERABLÖSBARES KLEBEBAND UND ANFASSER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• REMOVABLE ADHESIVE TAPE AND PULL TAB, AND METHOD OF FORMING

- RUBAN ADHÉSIF AMOVIBLE ET TIRETTE ET PROCÉDÉ DE FORMATION CORRESPONDANT

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

- (72) BARTUSIAK, Joseph T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 164 914 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08770631.3 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066472 11.06.2008

- (87) WO 2009/005970 2009/02 08.01.2009

- (30) 29.06.2007 US 771705

- (54) • HARDCOAT-SCHICHTEN AUF RELEASE-LINERN

- HARDCOAT LAYERS ON RELEASE LINERS  
• COUCHES DE REVÊTEMENT DUR SUR DES SUBSTRATS DE DÉCOLLEMENT

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

- (72) KUMAR, Kanta, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- BAETZOLD, John, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- SEMONICK, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 164 915 A1\***  
**B65H 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08755109.9 (22) 07.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062863 07.05.2008

- (87) WO 2009/005892 2009/02 08.01.2009

- (30) 28.06.2007 US 769950

- (54) • WIEDERLÖSBARES KLEBEBAND UND ANFASSERFOLIE SOWIE BESTECKE

- REMOVABLE ADHESIVE TAPE AND PULL TAB FILM, AND KITS

- RUBAN ADHÉSIF AMOVIBLE ET FILM À TIRETTE, ET KITS

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

- (72) BARTUSIAK, Joseph T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 164 916 A1\***  
**C09J 153/02** **C09J 193/04**  
**B32B 27/08** **G09F 3/04**  
**C08K 5/09**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08826715.8 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000901 26.06.2008

- (87) WO 2009/016285 2009/06 05.02.2009

- (30) 29.06.2007 FR 0704678

- (54) • SCHMELZHAFTKLEBER FÜR ABLÖSBARE SELBSTKLEBENDE ETIKETTEN

- HMPSA FOR REMOVABLE SELF-ADHESIVE LABEL

- HMPSA POUR ÉTIQUETTE AUTO-ADHÉSIVE DÉCOLLABLE

- (71) BOSTIK SA, 16-32 rue Henri Regnault, 92400 Courbevoie, FR

- (72) FOUQUAY, Stéphane, André, F-76130 Mont Saint Aignan, FR

- GOUBARD, David, F-60200 Compiègne, FR

- (74) Granet, Pierre, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32 rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense Cedex, FR



**C09J 151/00** → (51) **C08F 265/06**

---

**C09J 153/02** → (51) **C09J 7/02**

---

**C09J 193/04** → (51) **C09J 7/02**

---

**C09K 3/10** → (51) **C08F 222/10**

---

**C09K 3/18** → (51) **B05D 5/08**

---

(51) **C09K 5/00** (11) **2 164 917 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09762965.3 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/036266 06.03.2009  
(87) WO 2009/151669 2009/51 17.12.2009  
(30) 07.03.2008 US 34513  
(54) • **HALOGENIERTE ALKEN-WÄRMEÜBERT-RAGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER ÖLRÜCKFÜHRUNG**  
• **HALOGENATED ALKENE HEAT TRANSFER COMPOSITIONS WITH IMPROVED OIL RETURN**  
• **COMPOSITIONS DE TRANSFERT DE CHALEUR À BASE D'ALCÈNE HALOGÉNÉ AVEC RETOUR D'HUILE AMÉLIORÉ**  
(71) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US  
(72) VAN HORN, Brett L., King of Prussia Pennsylvania 19406, US  
BONNET, Philippe, Lower Merion Pennsylvania 19085, US  
CHEN, Benjamin B., Wayne Pennsylvania 19087, US  
ELSHEIKH, Maher Y., Wayne Pennsylvania 19087, US  
CROOKER, Richard M., Fogelsville Pennsylvania 18051, US  
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) **C09K 8/12** (11) **2 164 918 A1\***  
**C09K 8/24** **C09K 8/487**  
**C09K 8/514** **C09K 8/588**  
(25) En (26) En  
(21) 08767990.8 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/006886 30.05.2008  
(87) WO 2008/150468 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 932425 P  
(54) • **ZUSATZZUSAMMENSETZUNG GEGEN ZEMENTFLÜSSIGKEITSVERLUST IN EINEM ÖLBOHRLOCH**  
• **OIL-WELL CEMENT FLUID LOSS ADDITIVE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION D'ADDITIF DE PERTE DE FLUIDE D'UN CIMENT DE PUIITS DE PÉTROLE**  
(71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US  
(72) MELBOUCI, Mohand, Wilmington, DE 19808, US  
YOUNG, Teng-Shau, Wilmington, DE 19808, US  
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

**C09K 8/24** → (51) **C09K 8/12**

(51) **C09K 8/42** (11) **2 164 919 A2\***  
**E21B 36/00** **C04B 28/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826477.5 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000842 17.06.2008  
(87) WO 2009/010659 2009/04 22.01.2009  
(88) 23.04.2009  
(30) 19.06.2007 FR 0704376  
(54) • **VERWENDUNG EINER FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER VERNETZUNG ZUR HALTUNG EINES GEHÄUSES IN EINEM BOHRLOCH SOWIE VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES BOHRLOCHS**  
• **USE OF A FLUID COMPOSITION WITH DELAYED CROSS-LINKING FOR HOLDING A CASING INSIDE A DRILL HOLE, AND METHOD FOR REINFORCING A DRILL HOLE**  
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION FLUIDE A RETICULATION RETARDEE POUR LE MAINTIEN D'UN TUBAGE A L'INTERIEUR D'UN PUIITS DE FORAGE ET PROCEDE DE CONSOLIDATION D'UN PUIITS DE FORAGE**  
(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
Cray Valley S.A., 12 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR  
(72) LELEUX, Jérôme, F-92370 Chaville, FR  
LEBLOND, Nicolas, F-78570 Andresy, FR  
CAVALIE, Hervé, F-60300 Senlis, FR  
THEPOT, Philippe, F-60410 Villeneuve Sur Verberie, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

**C09K 8/467** → (51) **C04B 14/04**

---

**C09K 8/487** → (51) **C09K 8/12**

---

(51) **C09K 8/502** (11) **2 164 920 A1\***  
**C09K 8/565** **C09K 8/64**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08774168.2 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057863 20.06.2008  
(87) WO 2009/003857 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 FR 0704850  
(54) • **ÖLFORMULIERUNG ZUR VORBEUGUNG VON WASSEREINBRUCH IN UNTERIRDISCHE FORMATIONEN**  
• **OIL FORMULATION FOR PREVENTING WATER PENETRATION IN UNDERGROUND FORMATIONS**  
• **FORMULATION D'HUILE POUR LA PREVENTION DES VENUES D'EAU DANS LES FORMATIONS SOUTERRAINES.**  
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) CADIX, Arnaud, F-75017 Paris, FR  
(74) Seugnet, Jean Louis, RHODIA Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) **C09K 8/504** (11) **2 164 921 A1\***  
**C09K 8/506** **C09K 8/66**  
**C09K 8/68**  
(25) En (26) En  
(21) 08770640.4 (22) 11.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/066481 11.06.2008  
(87) WO 2008/151329 2008/50 11.12.2008  
(30) 29.05.2007 US 754656  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN GEGEN FLUID-LOSS**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING FLUID LOSS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA RÉGULATION DE PERTE DE FLUIDE**  
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US  
(72) CREWS, James, B., Willis, TX 77318, US  
HUANG, Tianping, Spring, TX 77388, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

**C09K 8/506** → (51) **C09K 8/504**

---

**C09K 8/514** → (51) **C09K 8/12**

---

**C09K 8/565** → (51) **C09K 8/502**

---

**C09K 8/588** → (51) **C09K 8/12**

---

**C09K 8/64** → (51) **C09K 8/502**

---

**C09K 8/66** → (51) **C09K 8/504**

---

**C09K 8/68** → (51) **C09K 8/504**

---

(51) **C09K 8/80** (11) **2 164 922 A2\***  
**C08K 3/34** **C08K 3/36**  
**C08K 3/40** **C08J 5/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08774785.3 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058707 04.07.2008  
(87) WO 2009/007325 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 06.07.2007 FR 0704916  
(54) • **VERBUNDSTOFF MIT GERINGER DICHT**  
• **LOW-DENSITY COMPOSITE**  
• **MATERIAU COMPOSITE DE FAIBLE DENSITE**  
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) ORANGE, Gilles, F-95230 Soisy Sous Montmorency, FR  
ESTUR, Jean-François, F-69230 Saint Genis Laval, FR  
TUPINIER, Didier, F-38150 Assieu, FR  
(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, Rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

---

(51) **C09K 11/06** (11) **2 164 923 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766038.7 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003076 30.05.2008  
(87) WO 2008/147154 2008/49 04.12.2008  
(88) 26.02.2009



- (30) 30.05.2007 KR 20070052635  
30.05.2007 KR 20070052637  
27.06.2007 KR 20070063876
- (54) • *ORGANISCHE PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND DARIN VERWENDUNG FINDENDES MATERIAL*  
• *ORGANIC PHOTOELECTRIC DEVICE AND MATERIAL USED THEREIN*  
• *DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE ET MATÉRIAU UTILISÉ DANS UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Cheil Industries Inc., 290, Kongdan-Dong, Kumi-Shi, Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
- (72) JUNG, Ho-Kuk, Incheon 403-080, KR  
KANG, Eui-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR  
KANG, Myeong-Soon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR  
PARK, Jin-Seong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-801, KR  
YU, Eun-sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR  
HUH, Dal-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 441-715, KR  
CHAE, Mi-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-511, KR  
KWON, Jang-Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR  
JANG, Jin, Seoul 137-950, KR  
PARK, Tae-Jin, Seoul 130-873, KR  
JEON, Woo-Sik, Seoul 130-831, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**(51) C09K 11/06 (11) 2 164 924 A2\* G01N 21/64**

- (25) De (26) De  
(21) 08785887.4 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058287 27.06.2008
- (87) WO 2009/003948 2009/02 08.01.2009
- (88) 26.02.2009
- (30) 29.06.2007 DE 102007030403
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PHOTOSTABILITÄT UND/ODER KONTRALLE DER FLUORESZENZINTENSITÄT VON FLUORESZENZFARBSTOFFEN*  
• *IMPROVING THE PHOTOSTABILITY AND/OR CONTROL OF THE FLUORESCENCE INTENSITY OF FLUORESCENT DYES*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA PHOTOSTABILITÉ ET/OU DE CONTRÔLE DE L'INTENSITÉ DE LA FLUORESCENCE DE COLORANTS FLUORESCENTS*
- (71) Picoquant GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
- (72) TINNEFELD, Philip, 33611 Bielefeld, DE  
SAUER, Markus, 69124 Heidelberg, DE
- (74) Althausen, Sonja, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**C09K 11/77 → (51) H01J 61/44**

**C09K 13/00 → (51) C11D 1/00**

**C09K 13/02 → (51) C03C 17/245**

**C09K 21/02 → (51) C09K 21/14**

- (51) **C09K 21/14 (11) 2 164 925 A2\* C09K 21/02 C01B 13/00 C01B 13/14 B01J 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08826374.4 (22) 02.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/008286 02.07.2008
- (87) WO 2009/011764 2009/04 22.01.2009
- (88) 13.08.2009
- (30) 05.07.2007 US 958417 P
- (54) • *NICKEL-EINLAGERUNG IN LDH-CHLOR-BENZENSULFONAT*  
• *NICKEL INCORPORATION INTO LDH CHLOROBENZENESULFONATE*  
• *INCORPORATION DE NICKEL DANS DES HYDROXYDES DOUBLES LAMELLAIRES CONTENANT DU CHLOROBENZENESULFONATE*
- (71) University Of North Texas, 801 N. Texas Boulevard, Denton, TX 76203, US
- (72) D'SOUZA, Nandika, Denton, TX 76203, US  
BRATERMAN, Paul, S., Denton, TX 76203, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**(51) C10B 27/06 (11) 2 164 926 A1\* F16K 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 08761426.9 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058683 04.07.2008
- (87) WO 2009/007320 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 EP 07112265
- (54) • *KOKSOFFEN-ABZUGSROHRSYSTEM*  
• *COKE OVEN OFFTAKE PIPING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TUYAUTERIE DE SOUTIRAGE POUR FOU À COKE*
- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU  
HANSMANN, Thomas, 54296 Trier, DE  
PIVOT, Stefano, I-16156 Genova, IT  
BISOGNO, Maurizio, I-16136 Genova, IT
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassens, LU

**C10C 1/18 → (51) C10G 55/06**

- (51) **C10G 1/00 (11) 2 164 927 A1\* C10G 1/04 C10G 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08770976.2 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066872 13.06.2008
- (87) WO 2008/157320 2008/52 24.12.2008
- (30) 14.06.2007 US 943991 P
- (54) • *AUF MIKROWELLEN BASIERENDE RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND FOSSILEN BRENNSTOFFEN*  
• *MICROWAVE-BASED RECOVERY OF HYDROCARBONS AND FOSSIL FUELS*  
• *EXTRACTION D'HYDROCARBURES ET DE COMBUSTIBLES FOSSILES FONDÉE SUR LES MICRO-ONDES*
- (71) Global Resource Corporation, Bloomfield Business Park 408 Bloomfield Drive Suite 1&2, West Berlin, NJ 08091, US
- (72) PRINGLE, Frank, G., Medford, NJ 08055, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C10G 1/04 → (51) C10G 1/00**

**C10G 1/10 → (51) C10G 1/00**

- (51) **C10G 3/00 (11) 2 164 928 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08770026.6 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065622 03.06.2008
- (87) WO 2008/151178 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 US 757461  
06.06.2007 US 758963
- (54) • *HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN ALKANEN IM DÜSENTREIBSTOFFBEREICH (C8-C15) AUS KOHLENHYDRATEN, DIE AUS BIOMASSE GEWONNEN WURDEN*  
• *PRODUCTION OF LIQUID ALKANES IN THE JET FUEL RANGE (C8-C15) FROM BIOMASS-DERIVED CARBOHYDRATES*  
• *PRODUCTION D'ALCANES LIQUIDES DANS LA PLAGE DES CARBURÉACTEURS (C8-C15) À PARTIR D'HYDRATES DE CARBONE DÉRIVÉS DE LA BIOMASSE*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) DUMESIC, James, A., Verona, WI 53593, US  
ROMAN-LESHKOV, Yuriy, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, GB-London WC1V 7QH, GB

**C10G 9/20 → (51) F23C 6/04**

- (51) **C10G 9/26 (11) 2 164 929 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08755452.3 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063600 14.05.2008
- (87) WO 2008/150658 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 US 933011 P  
04.06.2007 US 933044 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PYROLYSE VON KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFF IN EINEM PYROLYSEREAKTORSYSTEM*  
• *A PROCESS FOR PYROLYZING A HYDROCARBON FEEDSTOCK PYROLYSIS REACTOR SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE PYROLYSE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE RÉACTEUR DE PYROLYSE DE CHARGE D'HYDROCARBURES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) KEUSENKOTHEN, Paul, F., Houston, TX 77006, US  
MCCOY, James, N., Houston, TX 77023, US  
HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C10G 19/02 → (51) B01D 17/02**

**C10G 19/08 → (51) B01D 17/02**

**C10G 33/06 → (51) B01D 17/02**

**C10G 53/08 → (51) B01J 20/12**

- (51) **C10G 55/06 (11) 2 164 930 A1\* B01J 8/18 C10C 1/18**
- (25) En (26) En

(21) 08770701.4 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066545 11.06.2008  
(87) WO 2008/154576 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 US 943173 P  
(54) • VEREDELUNG VON BITUMEN MIT ÜBER-  
KRITISCHEN FLUIDEN  
• BITUMEN UPGRADING USING SUPER-  
CRITICAL FLUIDS  
• VALORISATION DE BITUME À L'AIDE DE  
FLUIDES SUPERCRITIQUES

(71) HSM Systems, Inc., 364 York Street, Suite  
225, Fredericton, NB E3B 3P7, CA  
UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK, College  
Hill, P.O. Box 4400, Fredericton, New  
Brunswick E3B 5A3, CA

(72) MCGRADY, Gerald, Sean, Lincoln, New  
Brunswick, E3B 7E6, CA  
BROUGH, Sarah, Ann, Fredericton, New  
Brunswick, E3B 6HB, CA  
WILLSON, Christopher, Fredericton, New  
Brunswick, E3B 9X8, CA

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

(51) **C10L 1/02** (11) **2 164 931 A1\***  
**C10L 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 08789913.4 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IN 2008/000413 26.06.2008  
(87) WO 2009/004652 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 IN CH13962007  
06.12.2007 IN CH29252007

(54) • BIOBRENNSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG UND BETANKUNGSVER-  
FAHREN DAMIT  
• A BIOFUEL COMPOSITION, PROCESS OF  
PREPARATION AND A METHOD OF FUEL-  
ING THEREOF  
• COMPOSITION DE COMBUSTIBLE BIOL-  
OGIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION  
ET SON PROCÉDÉ D'ALIMENTATION

(71) Bigtec Private Limited, 11nd Floor SID  
Entrepreneurship Building Indian Institute of  
Science Campus Bangalore, Karnataka 560  
012, IN

(72) NAIR, Chandrasekhar, Bhaskaran, Karnataka  
560 012, IN  
SUBBARAO, Pillarisetti, Venkata, Karnataka  
560 012, IN  
PULLELA, Phanikumar, Karnataka 560 012,  
IN  
KINI, Gopalkrishna, Mangalore, Karnataka  
560 012, IN

(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr.  
Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1,  
91052 Erlangen, DE

**C10L 1/08** → (51) **C10L 1/02**

(51) **C10L 1/10** (11) **2 164 932 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08770260.1 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066016 06.06.2008  
(87) WO 2009/005944 2009/02 08.01.2009  
(30) 28.06.2007 US 770281

(54) • NANOSKALIGE METALL- UND METALL-  
OXIDTEILCHEN FÜR EINE VOLLSTÄNDI-  
GERE VERBRENNUNG VON BRENNSTOFF  
• NANO-SIZED METAL AND METAL OXIDE  
PARTICLES FOR MORE COMPLETE FUEL  
COMBUSTION  
• NANOPARTICULES DE MÉTAL ET  
D'OXYDE MÉTALLIQUE POUR UNE COM-  
BUSTION DU CARBURANT PLUS COM-  
PLÈTE

(71) Sanders, James Kenneth, 9608 Toledo,  
Lubbock, TX 79424, US  
Tock, Richard Wilson, 8 Hickory Lane,  
Humbolt, IA 50548, US  
Yang, Duck Joo, 4409 Crown Knoll Circle,  
Flower Mound, TX 75028, US

(72) Sanders, James Kenneth, Lubbock, TX  
79424, US  
Tock, Richard Wilson, Humbolt, IA 50548,  
US  
Yang, Duck Joo, Flower Mound, TX 75028,  
US

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys  
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

**C10L 3/10** → (51) **B01D 53/04**

**C10M 107/50** → (51) **C08G 77/08**

(51) **C10M 129/10** (11) **2 164 933 A2\***  
**C07C 37/14** **C07C 39/15**  
**C08K 5/13** **C08K 5/15/15**  
**C08K 5/18** **C08K 5/52**  
**C10N 30/10**

(25) En (26) En  
(21) 08781436.4 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069320 07.07.2008  
(87) WO 2009/009481 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 06.07.2007 US 825449  
11.02.2008 US 69631

(54) • FLÜSSIGE STYROLIERTE PHENOLZU-  
SAMMENSETZUNGEN UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• LIQUID STYRENATED PHENOLIC COMPO-  
SITIONS AND PROCESSES FOR FORMING  
SAME  
• COMPOSITIONS PHÉNOLIQUES STYRÉ-  
NÉES LIQUIDES ET LEURS PROCÉDÉS DE  
PRÉPARATION

(71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson  
Road, Middlebury, CT 06749, US  
(72) GELBIN, Michael, E., Middlebury, CT 06762,  
US

HILL, Jonathan, S., Flixton, Manchester M41  
5GR, GB  
POWER, Maurice, Old Trafford, Manchester  
M16 9PP, GB

DONG, Jun (John), Cheshire, CT 06410, US  
MIGDAL, Cyril, A., Pleasant Valley, NY  
12569, US

MULQUEEN, Gerard, Watertown, CT 06795,  
US  
STIEBER, Joseph, F., Prospect, CT 06712,  
US

(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s, Corso  
Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

(51) **C10M 133/22** (11) **2 164 934 A1\***  
**C10M 133/40** **C10M 133/44**  
**C10M 133/46** **C10M 133/48**  
**C10M 133/50** **C10M 135/10**  
**C10M 135/36** **C10M 137/12**  
**C10M 171/00** **C10N 20/00**

**C10N 30/02** **C10N 30/04**  
**C10N 30/06** **C10N 30/10**

(25) De (26) De  
(21) 08758646.7 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004036 20.05.2008  
(87) WO 2008/154998 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 DE 102007028427  
(54) • VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜS-  
SIGKEITEN ZUR VERBESSERUNG DER  
EIGENSCHAFTEN VON SCHMIERSTOFF-  
ZUSAMMENSETZUNGEN  
• USE OF IONIC LIQUIDS FOR IMPROVING  
THE PROPERTIES OF LUBRICATING  
COMPOSITIONS  
• UTILISATION DE LIQUIDES IONIQUES  
POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS DE  
COMPOSITIONS DE LUBRIFIANTS

(71) Klüber Lubrication München KG, Geisen-  
hausenerstrasse 7, 81379 München, DE

(72) BODESHEIM, Günther, 81476 München, DE  
SCHMIDT-AMELUNXEN, Martin, D-85244  
Röhrmoos / Arzbach, DE

SOHN, Dieter, 86926 Neugreifenberg/  
Ammersee, DE

GRUNDEI, Stefan, 86415 Mering, DE  
HÖPKE, Andrea, 82140 Olching, DE

(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte  
Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener  
Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **C10M 133/40** (11) **2 164 935 A1\***

**C10M 133/44** **C10M 133/46**  
**C10M 135/10** **C10M 137/08**  
**C10M 137/12** **C10M 169/04**  
**C10M 171/00** **C10N 20/00**  
**C10N 30/02** **C10N 30/06**  
**C10N 40/04** **C10N 50/10**

(25) De (26) De  
(21) 08758645.9 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004035 20.05.2008  
(87) WO 2008/154997 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 DE 102007028425  
20.05.2008 DE 102008024284

(54) • SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG  
• LUBRICATING GREASE COMPOSITION  
• COMPOSITION DE LUBRIFIANT

(71) Klüber Lubrication München KG, Geisen-  
hausenerstrasse 7, 81379 München, DE

(72) BODESHEIM, Günther, 81476 München, DE  
SCHMIDT-AMELUNXEN, Martin, D-85244  
Röhrmoos / Arzbach, DE

SOHN, Dieter, 86926 Greifenberg/Ammersee,  
DE

GRUNDEI, Stefan, 86415 Mering, DE  
HÖPKE, Andrea, 82140 Olching, DE

(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte  
Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener  
Strasse 20, 81667 München, DE

**C10M 133/40** → (51) **C10M 133/22**

**C10M 133/44** → (51) **C10M 133/22**

**C10M 133/44** → (51) **C10M 133/40**

**C10M 133/46** → (51) **C10M 133/22**

**C10M 133/46** → (51) **C10M 133/40**



<i>C10M 133/48</i> → (51) <i>C10M 133/22</i>
<i>C10M 133/50</i> → (51) <i>C10M 133/22</i>
<i>C10M 135/10</i> → (51) <i>C10M 133/22</i>
<i>C10M 135/10</i> → (51) <i>C10M 133/40</i>
<i>C10M 135/36</i> → (51) <i>C10M 133/22</i>
<i>C10M 137/08</i> → (51) <i>C10M 133/40</i>
<i>C10M 137/12</i> → (51) <i>C10M 133/22</i>
<i>C10M 137/12</i> → (51) <i>C10M 133/40</i>
<i>C10M 143/00</i> → (51) <i>C08F 290/04</i>
<i>C10M 145/14</i> → (51) <i>C08F 290/04</i>
<i>C10M 169/04</i> → (51) <i>C10M 133/40</i>
<i>C10M 171/00</i> → (51) <i>C10M 133/22</i>
<i>C10M 171/00</i> → (51) <i>C10M 133/40</i>
<i>C10N 20/00</i> → (51) <i>C10M 133/22</i>
<i>C10N 20/00</i> → (51) <i>C10M 133/40</i>
<i>C10N 30/02</i> → (51) <i>C10M 133/22</i>
<i>C10N 30/02</i> → (51) <i>C10M 133/40</i>
<i>C10N 30/04</i> → (51) <i>C10M 133/22</i>
<i>C10N 30/06</i> → (51) <i>C10M 133/22</i>
<i>C10N 30/06</i> → (51) <i>C10M 133/40</i>
<i>C10N 30/10</i> → (51) <i>C10M 129/10</i>
<i>C10N 30/10</i> → (51) <i>C10M 133/22</i>
<i>C10N 40/04</i> → (51) <i>C10M 133/40</i>
<i>C10N 50/10</i> → (51) <i>C10M 133/40</i>
<i>C11B 3/10</i> → (51) <i>B01J 20/12</i>
(51) <b><i>C11C 3/00</i></b> (11) <b><i>2 164 936 A2*</i></b> <b><i>C11C 3/10</i></b> <b><i>C07C 67/02</i></b>
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826122.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000781 09.06.2008
(87) WO 2009/007528 2009/03 15.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 29.06.2007 FR 0704715
(54) • <i>TRENNUNGSVERBESSERUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLESTERN AUS PFLANZEN- ODER TIERÖL UND EIN ALIPHATISCHER MONOALKOHOL</i> • <i>SEPARATION IMPROVEMENT IN A METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ESTERS FROM VEGETABLE OR ANIMAL OIL AND AN ALIPHATHIC MONOALCOHOL</i> • <i>AMÉLIORATION DE LA SÉPARATION DANS UN PROCÉDE DE PRODUCTION D'ESTERS ACRYLIQUES À PARTIR D'HUILE VÉGÉTALE OU ANIMALE ET D'UN MONOALCOOL ALIPHATIQUE.</i>
(71) IFF, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) KOUDIL, Abdelhakim, F-69001 Lyon, FR ROUSSET, Romain, F-69600 Oullins, FR BOURNAY, Laurent, F-69440 Chausson, FR COUPARD, Vincent, F-69120 Vaulx en Velin, FR
(51) <b><i>C11C 3/00</i></b> (11) <b><i>2 164 937 A2*</i></b> <b><i>C11C 3/10</i></b>
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826260.5 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000782 09.06.2008
(87) WO 2009/007529 2009/03 15.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 29.06.2007 FR 0704711
(54) • <i>DEKANTIERUNGSVERBESSERUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLESTERN AUS PFLANZEN- ODER TIERÖL UND EINEM ALIPHATI- SCHEN MONOALKOHOL</i> • <i>DECANTATION IMPROVEMENT IN A METHOD FOR PRODUCING ALKYL ESTERS FROM VEGETABLE OR ANIMAL OIL AND AN ALIPHATHIC MONOALCOHOL</i> • <i>AMÉLIORATION DE LA DÉCANTATION DANS UN PROCÉDE DE PRODUCTION D'ESTERS ALKYLQUES À PARTIR D'HUILE VÉGÉTALE OU ANIMALE ET D'UN MONOALCOOL ALIPHATIQUE</i>
(71) IFF, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) KOUDIL, Abdelhakim, F-69001 Lyon, FR ROUSSET, Romain, F-69600 Oullins, FR BOURNAY, Laurent, F-69440 Chausson, FR GAVIOT-BLANC, Franck, F-38440 Moidieu Detourbe, FR
<i>C11C 3/10</i> → (51) <i>C11C 3/00</i>
(51) <b><i>C11D 1/00</i></b> (11) <b><i>2 164 938 A2*</i></b> <b><i>C11D 1/62</i></b> <b><i>C11D 3/30</i></b> <b><i>C09K 13/00</i></b>
(25) En (26) En
(21) 08755687.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063885 16.05.2008
(87) WO 2008/144501 2008/48 27.11.2008
(88) 05.03.2009
(30) 17.05.2007 US 938591 P
(54) • <i>NEUE ANTIOXIDANTIEN FÜR NACH CMP ZUM EINSATZ KOMMENDE REINIGUNGS- MITTEL</i> • <i>NEW ANTIOXIDANTS FOR POST-CMP CLEANING FORMULATIONS</i> • <i>NOUVEAUX ANTIOXYDANTS POUR FOR- MULATION DE NETTOYAGE POST-CMP</i>
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US Zhang, Peng, 22 Terkuile Road, Montvale, New Jersey 07645, US Barnes, Jeffrey, 21 Old Grove Street, New Milford, Connecticut 06776, US Sonthalia, Prerna, 101 Maple Tree Avenue, 1C, Stamford, Connecticut 06906, US Cooper, Emanuel, 25 Atherstone Road, Scarsdale, New York 10583, US Boggs, Karl, 74 Carol Drive, Hopewell Junction, New York 12533, US
(72) ZHANG, Peng, Montvale, New Jersey 07645, US BARNES, Jeffrey, Connecticut 06751, US SONTHALIA, Prerna, Mumbai 56, IN

COOPER, Emanuel, Scarsdale, New York 10583, US BOGGS, Karl, Hopewell Junction, New York 12533, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
<i>C11D 1/62</i> → (51) <i>C11D 1/00</i>
(51) <b><i>C11D 1/825</i></b> (11) <b><i>2 164 939 A1*</i></b> <b><i>C11D 3/37</i></b>
(25) En (26) En
(21) 07729870.1 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/055483 04.06.2007
(87) WO 2008/148420 2008/50 11.12.2008
(54) • <i>MEMBRANKOMPATIBLES FLÜSSIG- WASCHMITTEL MIT VERZWEIGTKETTIG ALKOXYLIERTEN FETTALKOHOLEN ALS NIGHTIONISCHE TENSIDS</i> • <i>LIQUID MEMBRANE COMPATIBLE DETERGENT FORMULATION COMPRISING BRANCHED ALKOXYLATED FATTY ALCO- HOLS AS NON-IONIC SURFACTANTS</i> • <i>FORMULATION DE DÉTERGENT LIQUIDE COMPATIBLE AVEC LES MEMBRANES, COMPRENANT DES ALCOOLS GRAS ALCOXYLÉS RAMIFIÉS COMME AGENTS TENSIO-ACTIFS NON-IONIQUES</i>
(71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) SHAMAYELI, Khalil, 40225 Düsseldorf, DE MERZ, Thomas, 40723 Hilden, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
<i>C11D 3/00</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>
<i>C11D 3/20</i> → (51) <i>A01N 59/00</i>
(51) <b><i>C11D 3/22</i></b> (11) <b><i>2 164 940 A2*</i></b> <b><i>C11D 17/08</i></b> <b><i>A47L 15/46</i></b>
(25) En (26) En
(21) 08756167.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064626 23.05.2008
(87) WO 2008/147940 2008/49 04.12.2008
(88) 15.01.2009
(30) 25.05.2007 EP 07108958
(54) • <i>GESCHIRRSPÜLSYSTEM MIT POLYSAC- CHARID</i> • <i>WARE WASHING SYSTEM CONTAINING POLYSACCHARIDE</i> • <i>SYSTEME DE LAVE-VAISSELLE CONTE- NANT UN POLYSACCHARIDE</i>
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8316 16th Street M/S 509, Sturtevant WI 53177, US
(72) NEPLENBROEK, Antonius, Maria, NL-3768 AE Soest, NL DUSART, Fabien, Bruno, F-69140 Rillieux-la- Pape, FR VAN DRUNEN, Diedrick, Hendricus, NL-3731 DS De Bilt, NL HOUCHE, Amandine, Aurelie, Marie, F-75018 Paris, FR
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
<i>C11D 3/30</i> → (51) <i>C11D 1/00</i>



- (51) **C11D 3/37** (11) **2 164 941 A1\***  
**C11D 3/50** **B01J 13/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08751003.8 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001275 20.05.2008  
(87) WO 2008/146119 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 FR 0703890
- (54) • **VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG VON GERUCHSBILDENDEN WIRKSTOFFEN ZU DEREN SCHUTZ UND ZUR ERHÖHUNG VON IHRER BESTÄNDIGKEIT**  
• **METHOD FOR FORMULATING ODORIFEROUS ACTIVE INGREDIENTS IN ORDER TO PROTECT SAME AND TO INCREASE THE PERSISTENCE THEREOF**  
• **PROCEDE POUR FORMULER DES PRINCIPES ACTIFS ODORANTS AFIN DE LES PROTEGER ET D'AUGMENTER LEUR REMANENCE**
- (71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
- (72) GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour de Salvagny, FR  
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR  
KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 164 942 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08776555.8 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052602 27.06.2008  
(87) WO 2009/004555 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 937818 P
- (54) • **WÄSCHEREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT AMPHIPHILEN PFROPPOLYMEREN AUF BASIS VON POLYALKYLENOXIDEN UND VINYLES-TERN**  
• **LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING AMPHIPHILIC GRAFT POLYMERS BASED ON POLYALKYLENE OXIDES AND VINYL ESTERS**  
• **COMPOSITIONS DE DÉTERGENT DE LESSIVE COMPRENANT DES POLYMÈRES GREFFÉS AMPHIPHILES À BASE D'OXYDES DE POLYALKYLÈNE ET D'ESTERS VINyliques**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE  
DANZIGER, James, Lee, 65812 Bad Soden, DE  
HULSKOTTER, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE  
VANDENBERGHE, Frederik, B-9050 Gentbrugge, BE  
GARDNER, Robb, Richard, Cincinnati, OH 45002, US  
CASADO-DOMINGUEZ, Arturo, Luis, B-1090 Brussels, BE
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/37** → (51) **C11D 1/825**

- (51) **C11D 3/386** (11) **2 164 943 A1\***  
**D06M 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08760676.0 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057106 06.06.2008  
(87) WO 2008/151999 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 EP 07109969
- (54) • **VERFAHREN FÜR KOMBINIERTE BIOPOLIERUNG UND BLEICHREINIGUNG**  
• **A PROCESS FOR COMBINED BIOPOLISHING AND BLEACH CLEAN-UP**  
• **PROCÉDÉ POUR BIOPOLISSAGE ET NETTOYAGE PAR UN AGENT DE BLANCHIMENT COMBINÉS**
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KUILDERD, Harm, Albertus, Beijing 100103, CN  
WU, Guifang, Beijing 100085, CN  
LI, Haijing, Beijing 100085, CN  
ZHOU, Quan, Beijing 100085, CN

**C11D 3/50** → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 7/06** (11) **2 164 944 A1\***  
**C11D 7/28** **C11D 7/32**
- (25) En (26) En  
(21) 07796891.5 (22) 17.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/016147 17.07.2007  
(87) WO 2009/011676 2009/04 22.01.2009
- (54) • **STABILISIERTE KONZENTRIERTE REINIGUNGSLÖSUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **STABILIZED CONCENTRATED CLEANING SOLUTIONS AND METHODS OF PREPARING THE SAME**  
• **SOLUTIONS DE NETTOYAGE CONCENTRÉES STABILISÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**
- (71) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street St. Paul, MN 55102, US
- (72) BRAGULLA, Siegfried, D-40789 Monheim, DE
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**C11D 7/28** → (51) **C11D 7/06****C11D 7/32** → (51) **C11D 7/06****C11D 17/00** → (51) **A61K 8/06****C11D 17/08** → (51) **C11D 3/22**

- (51) **C12C 11/00** (11) **2 164 945 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08769876.7 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065270 30.05.2008  
(87) WO 2008/150983 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 941126 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GÄRUNGSPRODUKTEN**  
• **PROCESSES OF PRODUCING FERMENTATION PRODUCTS**

- **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PRODUITS DE FERMENTATION**
- (71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
- (72) SMITH, Mads Torry, Raleigh, North Carolina 27615, US  
HAAGENSEN, Frank Droescher, Raleigh, North Carolina 27615, US
- (74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

**C12G 1/12** → (51) **C12H 1/00****C12G 3/00** → (51) **C12H 1/00**

- (51) **C12H 1/00** (11) **2 164 946 A1\***  
**A23L 2/70** **C12G 1/12**  
**C12G 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08756890.3 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000802 04.06.2008  
(87) WO 2008/148156 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 AU 2007903002 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REINIGUNG VERGÄRBARER GETRÄNKE**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR FINING FERMENTABLE BEVERAGES**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR CLARIFIER DES BOISSONS FERMENTES-CIBLES**
- (71) CARLTON AND UNITED BEVERAGES LIMITED, 77 Southbank Boulevard, Southbank, VIC 3006, AU
- (72) DUAN, David, W., Abbotsford, Victoria 3067, AU  
ROGERS, Peter, J., Abbotsford, Victoria 3067, AU  
WILKES, Eric, Abbotsford, Victoria 3067, AU
- (74) HOEIBERG A/S, St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

**C12M 1/12** (11) **2 164 947 A1\***  
**C12M 1/34**

- (25) En (26) En  
(21) 08780209.6 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008673 16.07.2008  
(87) WO 2009/011864 2009/04 22.01.2009  
(30) 18.07.2007 US 950484 P  
18.07.2007 US 950476 P  
15.07.2008 US 173559
- (54) • **ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHEIBENFILTER**  
• **VENTING DEVICE FOR A DISC FILTER**  
• **DISPOSITIF DE VENTILATION CONÇU POUR UN FILTRE À DISQUES**
- (71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) DAVIS, William E., Brookfield, Wisconsin 53005, US  
PETIT, Peter J., Pewaukee, Wisconsin 53072, US
- (74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

**C12M 1/34** (11) **2 164 948 A2\***  
**G01N 33/569**

- (25) En (26) En  
(21) 08768409.8 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007366 12.06.2008

(87) WO 2008/156650 2008/52 24.12.2008

(88) 03.09.2009

(30) 15.06.2007 US 763583

- (54) • *VORRICHTUNG, KIT UND VERFAHREN ZUM EINFANGEN UND ZUM NACHWEIS VON HAKENWURMANTIGEN*
- *DEVICE, KIT AND METHOD FOR HOOK-WORM ANTIGEN CAPTURE AND DETECTION*
- *DISPOSITIF, NÉCESSAIRE ET MÉTHODE DESTINÉS À LA CAPTURE ET À LA DÉTECTION D'ANTIGÈNES D'ANKYLOS-TOMES*

(71) IDEXX Laboratories Inc, One IDEXX Drive, Westbrook, ME 04092, US

(72) ELSEMORE, David, Allen, Westbrook, ME 04092, US

FLYNN, Laurie, A., Westbrook, ME 04092, US

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

**C12M 1/34** → (51) **C12M 1/12**

**C12M 3/00** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 1/06** → (51) **A23L 1/229**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 164 949 A1\***  
**C12M 3/00**

(25) De (26) De

(21) 08784689.5 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005643 10.07.2008

(87) WO 2009/010232 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 DE 102007034580

- (54) • *BIOMATERIAL BASIEREND AUF EINEM HYDROPHILEN POLYMEREN TRÄGER*
- *BIOMATERIAL BASED ON A HYDROPHILIC POLYMER CARRIER*
- *BIOMATÉRIAU À BASE D'UN SUPPORT POLYMÈRE HYDROPHILE*

(71) NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen in Reutlingen Stiftung Bürgerlichen Rechts, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE

(72) WURST, Helmut, 77793 Pfullingen, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**C12N 5/00** → (51) **C12N 5/08**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/08**

(51) **C12N 5/06** (11) **2 164 950 A2\***  
**C12N 15/86**

(25) En (26) En

(21) 08760536.6 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056957 05.06.2008

(87) WO 2008/148831 2008/50 11.12.2008

(88) 05.03.2009

(30) 06.06.2007 EP 07450104

06.06.2007 US 942416 P

- (54) • *ANTIGEN PRÄSENTIERENDE ZELLEN*

• *ANTIGEN PRESENTING CELLS*

• *CELLULES PRÉSENTANT L'ANTIGÈNE*

(71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT

(72) WEKERLE, Thomas, A-1190 Vienna, AT  
VALENTA, Rudolf, A-2604 Theresienfeld, AT  
BARANYI, Ulrike, A-1130 Vienna, AT  
LINHART, Birgit, A-3610 Weissenkirchen, AT  
PILAT, Nina, A-1180 Vienna, AT

BAGLEY, Jessamyn, Boston, ma 02129, US  
IACOMINI, John, Somerville, ma 02143, US  
GATTRINGER, Martina, A-4252 Liebenau, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12N 5/06** (11) **2 164 951 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08756556.0 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065384 30.05.2008

(87) WO 2008/151058 2008/50 11.12.2008

(88) 29.01.2009

(30) 30.05.2007 US 932267 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG PLURIPOTENTER ZELLEN AUS SOMATISCHEN ZELLEN*

• *METHODS OF GENERATING PLURIPOTENT CELLS FROM SOMATIC CELLS*

• *PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE CELLULES PLURIPOTENTES À PARTIR DE CELLULES SOMATIQUES*

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US

(72) HOCHEDLINGER, Konrad, Boston, MA 02114, US

MAHERALI, Nimet, Boston, MA 02108, US

(74) Crease, Devanand John, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **2 164 952 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07856194.1 (22) 20.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/010019 20.11.2007

(87) WO 2009/006930 2009/03 15.01.2009

(30) 15.06.2007 JP 2007159382

- (54) • *VON AUS EINEM MENSCHLICHEN POSTNATALEN GEWEBE STAMMENDEN UNDIFFERENZIIERTEN STAMMZELLEN INDUZIERTEN MENSCHLICHE PLURIPOTENTE STAMMZELLEN*

• *HUMAN PLURIPOTENT STEM CELLS INDUCED FROM UNDIFFERENTIATED STEM CELLS DERIVED FROM A HUMAN POSTNATAL TISSUE*

• *CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES HUMAINES INDUITES À PARTIR DES CELLULES SOUCHES INDIFFÉRENCIÉES ISSUES D'UN TISSU POSTNATAL HUMAIN*

(71) IPIERIAN, INC., 951 Gateway Boulevard, South San Francisco CA 94080, US

(72) SAKURADA, Kazuhiro, Osaka 532-8577, JP

ISHIKAWA, Tetsuya, Osaka 532-8577, JP

MASAKI, Hideki, Osaka 532-8577, JP

TAKAHASHI, Shunichi, Osaka 532-8577, JP

(74) Wilkinson, Marc George, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **2 164 953 A1\***  
**C12N 5/00** **C12N 5/02**

(25) En (26) En

(21) 08768422.1 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007381 13.06.2008

(87) WO 2008/156659 2008/52 24.12.2008

(30) 18.06.2007 US 936237 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON STAMM- UND VORLÄUFERZELLEN AUS PLAZENTA*
- *METHOD OF ISOLATING STEM AND PROGENITOR CELLS FROM PLACENTA*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ISOLER DU PLACENTA DES CELLULES SOUCHES ET PROGÉNITRICES*

(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US

(72) KUYPERS, Frans A., El Cerrito, California 94530, US

SERIKOV, Vladimir B., Emeryville, California 94608, US

(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 5/08** → (51) **A61K 35/34**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 19/00**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 164 954 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08763100.8 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052051 23.05.2008

(87) WO 2008/142664 2008/48 27.11.2008

(88) 14.05.2009

(30) 23.05.2007 US 931443 P

- (54) • *EXPONIERTE THYMIDINKINASE-1-PEPTIDE, LIGANDEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON*

• *EXPOSED THYMIDINE KINASE 1 PEPTIDES, LIGANDS AND METHODS EMPLOYING THE SAME*

• *PEPTIDES EXPOSÉS ASSOCIÉS À LA PROLIFÉRATION, LIGANDS ET PROCÉDÉS METTANT EN UVRE DE TELS PEPTIDES*

(71) AroCell AB, Dag Hammarskjölds väg 34A, 751 83 Uppsala, SE

(72) ERIKSSON, Staffan, SE-111 64 Stockholm, SE

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 9/12** (11) **2 164 955 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08784745.5 (22) 12.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005714 12.07.2008

(87) WO 2009/010251 2009/04 22.01.2009

(88) 05.03.2009

(30) 13.07.2007 US 949732 P



- (54) • *MUTANTE DNA-POLYMERASEN UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN*  
• *MUTANT DNA POLYMERASES AND RELATED METHODS*  
• *ADN POLYMÉRASES MUTANTES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BAUER, Keith, A., San Rafael, CA 94901, US  
GELFAND, David Harrow, Oakland, CA 94111, US
- 
- (51) **C12N 9/16** (11) **2 164 956 A2\***  
**C12N 15/62** **C12N 15/73**  
**C12P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08825967.6 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006943 02.06.2008  
(87) WO 2008/156551 2008/52 24.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 18.06.2007 US 936183 P  
18.06.2007 US 936186 P
- (54) • *TAT-SIGNAL-PEPTIDE ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN IN PROKARYOTEN*  
• *TAT SIGNAL PEPTIDES FOR PRODUCING PROTEINS IN PROKARYOTES*  
• *PEPTIDES SIGNAUX TAT POUR PRODUIRE DES PROTÉINES DANS DES PROKARYOTES*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BAO, Kai, Palo Alto, California 94304, US  
VALLE, Fernando, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C12N 9/24** (11) **2 164 957 A1\***  
**A61K 39/09**
- (25) En (26) En  
(21) 07797691.8 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/069571 23.05.2007  
(87) WO 2008/143676 2008/48 27.11.2008
- (54) • *DETOXIFIZIERTE PNEUMOKOKKEN-NEURAMINIDASE UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *DETOXIFIED PNEUMOCOCCAL NEURAMINIDASE AND USES THEREOF*  
• *NEURAMINIDASE PNEUMOCOCCIQUE DÉTOXIFIÉE ET SES UTILISATIONS*
- (71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770G, Birmingham, Alabama 35294, US
- (72) BRILES, David E., Birmingham, Alabama 35222, US  
HOLLINGSHEAD, Susan K., Birmingham, Alabama 35205, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- 
- (51) **C12N 9/28** (11) **2 164 958 A2\***  
**C12N 15/56** **A21D 8/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08760575.4 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006943 02.06.2008  
(87) WO 2008/156551 2008/52 24.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 18.06.2007 US 936183 P  
18.06.2007 US 936186 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUF TEIGBASIS*  
• *METHOD OF PREPARING A DOUGH-BASED PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT À BASE DE PÂTE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BEIER, Lars, DK-2800 Lyngby, DK  
FRIIS, Esben Peter, DK-2730 Herlev, DK  
LUNDQVIST, Henrik, S-217 49 Malmö, DK  
HANSEN, Peter Kamp, DK-4320 Lejre, DK  
SPENDLER, Tina, DK-2760 Maaloev, DK
- 
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 164 959 A1\***  
**A01H 3/00** **A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08756975.2 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000895 19.06.2008  
(87) WO 2008/154695 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 AU 2007903309 P  
26.03.2008 AU 2008901466 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STRESSRESISTENZ BEI PFLANZEN UND MATERIALIEN DAFÜR*  
• *METHOD FOR IMPROVING STRESS RESISTANCE IN PLANTS AND MATERIALS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À UN STRESS DE PLANTES ET DE LEURS MATÉRIAUX*
- (71) The Australian National University, Acton ACT 0200, AU
- (72) POGSON, Barry, James, Aranda, ACT 2614, AU  
WILSON, Philippa, Bronwyn, Lyneham, ACT 2602, AU  
ROSSEL, Jan, Bart, Latham, ACT 2615, AU
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/00**
- 
- C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 164 960 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08754646.1 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006540 22.05.2008  
(87) WO 2008/153725 2008/51 18.12.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 25.05.2007 US 940277 P
- (54) • *PLATTFORM ZUR ZUFÜHRUNG VON VIRUSNANOPARTIKELN AN ZIELZELLEN*  
• *VIRAL NANOPARTICLE CELL-TARGETED DELIVERY PLATFORM*  
• *PLATE-FORME POUR L'APPORT, CIBLÉ SUR DES CELLULES, DE NANOPARTICULES VIRALES*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) HOLLÄNDER, Vera, 59423 Unna, DE
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 164 961 A2\***  
**C12N 15/13** **G01N 33/50**  
**A61K 39/395** **C07K 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08757277.2 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CH 2008/000284 25.06.2008  
(87) WO 2009/000098 2009/01 31.12.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 25.06.2007 US 937112 P  
12.03.2008 US 69057 P
- (54) • *SEQUENZBASIERTE HERSTELLUNG UND OPTIMIERUNG VON EINZELKETTENANTI-KÖRPERN*  
• *SEQUENCE BASED ENGINEERING AND OPTIMIZATION OF SINGLE CHAIN ANTIBODIES*  
• *INGÉNIERIE BASÉE SUR LES SÉQUENCES ET OPTIMISATION D'ANTICORPS MONOCATÉNAIRES*
- (71) ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
- (72) BORRAS, Leonardo, CH-8952 Schlieren, CH  
URECH, David, CH-8708 Männedorf, CH  
Rüedi, Regula Béatrice, et al, E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 164 962 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 08760230.6 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056639 29.05.2008  
(87) WO 2008/145705 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 DE 102007025275
- (54) • *BUTENDISÄURE ODER DEREN DERIVATE ZUR BEHANDLUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE*  
• *BUTENEDIOIC ACID OR DERIVATIVES THEREOF FOR TREATING A BIOLOGICAL SAMPLE*  
• *ACIDE BUTÈNEDIÛQUE OU SES DÉRIVÉS POUR LE TRAITEMENT D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) HOLLÄNDER, Vera, 59423 Unna, DE
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 164 963 A1\***  
**C12Q 1/68**
- (25) De (26) De  
(21) 08760239.7 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056648 29.05.2008  
(87) WO 2008/145710 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 DE 102007025277  
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE  
• METHOD FOR STABILISING A BIOLOGICAL SAMPLE  
• PROCÉDÉ DE STABILISATION D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE  
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE  
(72) HOLLÄNDER, Vera, 59423 Unna, DE

**C12N 15/10** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 164 964 A1\***  
**A61K 48/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08758308.4 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) DK 2008/050171 04.07.2008  
(87) WO 2009/006905 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 DK 200701004  
(54) • DEHYDRATISIERTE CHITOSAN-NANO-PARTIKEL  
• DEHYDRATED CHITOSAN NANOPARTICLES  
• NANOPARTICULES DESHYDRATEES DE CHITOSANE  
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK  
(72) KJEMS, Jørgen, DK-8240 Risskov, DK  
HOWARD, Kenneth Alan, DK-8200 Aarhus N, DK  
BESENBACHER, Flemming, DK-8210 Aarhus V, DK  
ANDERSEN, Morten Østergaard, DK-8200 Aarhus N, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 164 965 A2\***  
**A61K 31/713**  
(25) En (26) En  
(21) 08763141.2 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052103 29.05.2008  
(87) WO 2008/146251 2008/49 04.12.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 29.05.2007 ZA 200704435  
(54) • PRIMÄRE miRNA-EXPRESSIONSKASSETTE  
• A PRIMARY MICRO RNA EXPRESSION CASSETTE  
• CASSETTE D'EXPRESSION DE MICRO ARN PRIMAIRE  
(71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA  
(72) PATRICK, Arbutnot, 2094 Kensington, ZA  
ELY, Abdullah, 2094 Bezuidenhouts Valley, ZA  
NAIDOO, Tanusha, 2194 Ferndale, ZA  
WEINBERG, Marc Saul, 1685 Midrand, ZA  
LONGSHAW, Victoria Mary, 7441 Cape Town, ZA  
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 164 966 A2\***  
**A61K 31/713**  
(25) En (26) En  
(21) 08774784.6 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058706 04.07.2008  
(87) WO 2009/004085 2009/02 08.01.2009  
(88) 06.08.2009  
(30) 05.07.2007 US 948100 P  
(54) • DSRNA ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN  
• DSRNA FOR TREATING VIRAL INFECTION  
• ARNDB POUR LE TRAITEMENT DE L'INFECTION VIRALE  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) LABOW, Mark Aron, Lexington, Massachusetts 02421, US  
GAITHER, Larry Alexander, Bradford, Massachusetts 01835, US  
BORAWSKI, Jason, Boston, Massachusetts 02111, US  
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 164 967 A2\***  
**A61K 31/713**  
(25) En (26) En  
(21) 08756453.0 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065130 29.05.2008  
(87) WO 2008/150897 2008/50 11.12.2008  
(88) 11.06.2009  
(30) 31.05.2007 US 932468 P  
21.03.2008 US 38685  
25.03.2008 US 70622  
28.04.2008 US 111025  
(54) • REDUZIERUNG VON OFF-TARGET-RNA-INTERFERENZ-TOXIZITÄT  
• REDUCTION OF OFF-TARGET RNA INTERFERENCE TOXICITY  
• RÉDUCTION DE LA TOXICITÉ DE L'INTERFÉRENCE ARN HORS CIBLE  
(71) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers for Enterprise 2600 University Capitol Centre, Iowa City, 52242-5500, US  
(72) DAVIDSON, Beverly, L., North Liberty, IA 52242, US  
MAS MONTEYS, Alejandro, Iowa City, IA 52246, US  
MCBRIDE, Jodi, L., Iowa City, IA 52240, US  
BOUDREAU, Ryan, Iowa City, IA 52245, US  
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 164 968 A2\***  
**A61K 47/48**  
(25) En (26) En  
(21) 08756630.3 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065564 02.06.2008  
(87) WO 2008/151150 2008/50 11.12.2008  
(88) 30.07.2009  
(30) 05.06.2007 US 942127 P  
14.09.2007 US 972686 P  
(54) • PEG-PEI-COPOLYMERE ZUR NUKLEIN-SÄUREZUFUHR  
• PEG-PEI COPOLYMERS FOR NUCLEIC ACID DELIVERY

- COPOLYMÈRES PEI-PEG POUR LA DELIVRANCE D'ACIDE NUCLEIQUE  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) YU, Lei, Carlsbad, CA 92008, US  
ZHAO, Gang, Vista, CA 92081, US  
MA, Nianchun, Oceanside, CA 92054, US  
ZHAO, Xin, San Diego, CA 92129, US  
LIU, Jian, San Diego, CA 92129, US  
TANAKA, Yasunobu, San Diego, CA 92127, US  
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C12N 15/11** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/85**

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/435**

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/12** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/13** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 15/56** → (51) **C12N 9/28**

**C12N 15/62** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 16/18**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/65** → (51) **C07K 19/00**

**C12N 15/73** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 15/74** → (51) **A61K 39/09**

**C12N 15/74** → (51) **C07K 14/33**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 164 969 A1\***  
**C12N 15/11** **C12N 15/12**  
**C12N 5/10** **A01N 25/00**  
**A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08759495.8 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055763 09.05.2008  
(87) WO 2008/138896 2008/47 20.11.2008  
(30) 09.05.2007 US 928287 P  
(54) • VERFAHREN FÜR NACHHALTIGE TRANSGENTRANSKRPTION  
• A METHOD FOR SUSTAINABLE TRANSGENE TRANSCRIPTION  
• MÉTHODE DE TRANSCRIPTION DURABLE DE TRANSGÈNES  
(71) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Zwijnaarde, BE  
(72) OOSTHUYSE, Bert, Wim, B-8710 Ooigem, BE  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 164 970 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08761211.5 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057770 19.06.2008

(87) WO 2009/000736 2009/01 31.12.2008

(88) 23.04.2009

(30) 22.06.2007 EP 07110860

- (54) • *F. OXYSPORUM F.SP. MELONIS RACE 1,2-RESISTENTE MELONEN*
- *F. OXYSPORUM F.SP. MELONIS RACE 1,2-RESISTANT MELONS*
- *MELONS RÉSISTANTS AU F.OXYSPORUM F.SP. MELONIS RACE 1,2-*

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

(72) FONCELLE, Bruno, F-84260 Sarrians, FR  
BONNET, Grégori, F-84260 Sarrians, FR

OLIVER, Marc, F-31790 Saint-Sauveur, FR

(74) Bessiere, Philippe Jean Luc, Syngenta Participations AG IP Department Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C12N 15/85** (11) **2 164 971 A2\***  
**C12N 15/11**

(25) En (26) En

(21) 08766339.9 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003377 16.06.2008

(87) WO 2008/153366 2008/51 18.12.2008

(88) 19.03.2009

(30) 15.06.2007 US 944186 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVEM REKOMBINANTEM BLUTGERINUNGSFAKTOR IX*
- *METHOD FOR MANUFACTURING ACTIVE RECOMBINANT BLOOD COAGULATION FACTOR IX*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FACTEUR IX DE LA COAGULATION SANGUINE RECOMBINANT ACTIF*

(71) Mogam Biotechnology Research Institute, 341 Bojeong-dong Giheung-gu Yongin City, Gyeonggi-do 449-910, KR

(72) KIM, Jung-Seob, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR

LIM, Inhwon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR

CHOI, Murim, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR

LEE, Gue-Hwa, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR

YOON, Yeup, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **2 164 972 A1\***  
**C12N 15/11**

(25) En (26) En

(21) 08773642.7 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005135 25.06.2008

(87) WO 2009/003622 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 EP 07012772

- (54) • *PROMOTOR*
- *PROMOTER*
- *PROMOTEUR*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) KLEIN, Christian, 82393 Iffeldorf, DE  
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

**C12N 15/86** → (51) **C12N 5/06**

**C12N 15/87** → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12P 7/06** (11) **2 164 973 A1\***  
**B01J 19/08**

(25) En (26) En

(21) 08768518.6 (22) 17.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007503 17.06.2008

(87) WO 2008/156736 2008/52 24.12.2008

(30) 18.06.2007 US 944547 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL*
- *SYSTEM AND PROCESS FOR PRODUCING ALCOHOL*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL*

(71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive 29 P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US

(72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley, MN 55422, US

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

(51) **C12P 7/10** (11) **2 164 974 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08780775.6 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066250 09.06.2008

(87) WO 2008/154468 2008/51 18.12.2008

(30) 08.06.2007 US 942876 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GÄRUNGSPRODUKTEN*
- *METHODS FOR PRODUCING FERMENTATION PRODUCTS*
- *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PRODUITS DE FERMENTATION*

(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road P.O. Box 576, Franklinton, NC 27525, US

(72) KELLY, Guillermo Coward, Wake Forest, North Carolina 27587, US

(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12P 19/02** (11) **2 164 975 A2\***  
**C13K 1/06** **C07K 14/415**  
**A23K 1/14**

(25) De (26) De

(21) 08774787.9 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058709 04.07.2008

(87) WO 2009/007326 2009/03 15.01.2009

(88) 04.06.2009

(30) 06.07.2007 EP 07111976

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN GLUKOSELÖSUNG AUS MAIS*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN AQUEOUS GLUCOSE SOLUTION*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION DE GLUCOSE AQUEUSE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BOY, Matthias, 64625 Bensheim, DE  
CHOI, Jong-Kyu, Jungwhasan Jeju, KR  
CHUNG, Jin Won, Gunsan, KR  
LOHSCHIEDT, Markus, 69121 Heidelberg, DE

CHOI, Jong In, Gunsan, KR

SEO, Jae Yeol, Jeonju, KR

BRAUN, Jörg, 76879 Essingen, DE

KIM, Mo Se, Jeonju, KR

KIM, Sung Hyun, Jeonbuk, KR

KOCHNER, Arno, 67165 Waldsee, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C12P 19/34** → (51) **C07H 21/02**

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 9/16**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/30**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 164 976 A2\***  
**C12N 15/00**

(25) En (26) En

(21) 08768178.9 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007102 06.06.2008

(87) WO 2008/153924 2008/51 18.12.2008

(88) 30.04.2009

(30) 08.06.2007 US 929017 P

08.06.2007 US 808356

08.06.2007 US 929007 P

29.06.2007 US 947052 P

03.08.2007 US 935297 P

13.11.2007 US 987611 P

19.11.2007 US 988938 P

30.11.2007 US 991274 P

30.11.2007 US 991289 P

05.12.2007 US 992502 P

05.12.2007 US 992517 P

28.12.2007 US 17244

16.01.2008 US 21437

08.04.2008 US 43257

15.05.2008 US 53310

06.06.2008 US 134390

- (54) • *THEORETISCHE GRUNDLAGE, VERFAHREN UND TESTS ZUR IDENTIFIZIERUNG GESCHMACKSSPEZIFISCHER GENE MENSCHLICHER UND NICHTMENSCHLICHER PRIMATEN UND VERWENDUNG DAVON IN GESCHMACKSMODULATOR- UND THERAPEUTISCHEN SCREENING-TESTS*

- *RATIONALE, METHODS, AND ASSAYS FOR IDENTIFYING HUMAN AND NON-HUMAN PRIMATE TASTE SPECIFIC GENES AND USE THEREOF IN TASTE MODULATOR AND THERAPEUTIC SCREENING ASSAYS*

- *NOUVELLE LOGIQUE, MÉTHODES ET ESSAIS VISANT À IDENTIFIER DES GÈNES SPÉCIFIQUES DU GOÛT CHEZ DES PRIMATES HUMAINS ET NON HUMAINS, UTILISATION DANS UN MODULATEUR DU GOÛT ET ESSAIS DE CRIBLAGE THÉRAPEUTIQUES*

(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MOYER, Bryan, San Diego, California 92129, US

ZLOTNIK, Albert, San Diego, California 92130, US  
HEVEZI, Peter, Encinitas, California 92024, US  
SOTO, Hortensia, San Diego, California 92126, US  
KALABAT, Dalia, El Cajon, California 92019, US  
LU, Min, San Diego, California 92129, US  
GAO, Na, San Diego, California 92122, US  
WHITE, Evan, Fair Oaks, California 95628, US  
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 164 977 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08780229.4 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/008756 17.07.2008  
(87) WO 2009/014639 2009/05 29.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 17.07.2007 US 950286 P  
18.03.2008 US 37628

(54) • **BIOMARKER FÜR DIABETES-VORSTUFEN, HERZ-GEFÄSS-ERKRANKUNGEN UND ANDERE MIT DEM STOFFWECHSELSDROM ASSOZIIERTE KRANKHEITEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**  
• **BIOMARKERS FOR PRE-DIABETES, CARDIOVASCULAR DISEASES, AND OTHER METABOLIC-SYNDROME RELATED DISORDERS AND METHODS USING THE SAME**  
• **BIOMARQUEURS DU PRÉDIABÈTE, DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET D'AUTRES TROUBLES LIÉS AU SYNDROME MÉTABOLIQUE, ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CES BIOMARQUEURS**

(71) Metabolon Inc., 800 Capitola Drive, Suite 1, Durham, NC 27713, US  
(72) HU, Yun, Fu, Chapel Hill, NC 27516, US  
CHIRILA, Costel, Durham, NC 27713, US  
ALEXANDER, Danny, Cary, NC 27513, US  
MILBURN, Michael, Cary, NC 27519, US  
MITCHELL, Matthew, W., Durham, NC 27707, US  
GALL, Walter, Chapel Hill, NC 27516, US  
LAWTON, Kay, Raleigh, NC 27612, US  
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 164 978 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756633.7 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065569 02.06.2008  
(87) WO 2008/151154 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 941245 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON ADAMTS13-AKTIVITÄT**

• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATION OF ADAMTS13 ACTIVITY**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MODULER L'ACTIVITÉ D'ADAMTS13**  
(71) The Children's Hospital Of Philadelphia, Abramson Pediatric Research Center Office Of Technology Transfer 3615 Civic Center Blvd Room 141, Philadelphia, PA 19104, US

(72) ZHENG, X, Long, Wallingford, PA 19086, US  
ZHANG, Ping, Brookline, MA 02446, US  
KRISHNASWAMY, Sriram, St. Davids, PA 19087, US  
CAO, Wenjing, Philadelphia, PA 19104, US  
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/60**

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 164 979 A2\***  
**C12Q 1/68** **G01N 33/18**

(25) De (26) De  
(21) 08760977.2 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057444 12.06.2008  
(87) WO 2008/152124 2008/51 18.12.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 12.06.2007 DE 102007027619

(54) • **BIOSENSOR**  
• **BIOSENSOR**  
• **BIODÉTECTEUR**  
(71) Leibniz-Institut fuer Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE  
Quodata-gesellschaft Für Qualitätsmanagement Und Statistik mbH, Kaitzer Str. 135, 01187 Dresden, DE

(72) KUNZE, Gotthard, 06466 Gatersleben, DE  
TAG, Christina, 06466 Gatersleben, DE  
STEINBORN, Gerhard, 06466 Gatersleben, DE  
KÖRNER, Martina, 10409 Berlin, DE  
SIMON, Kirsten, 01187 Dresden, DE  
HANKE, Gerold, 01809 Dohna OT Meusegast, DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) **C12Q 1/26** (11) **2 164 980 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08758895.0 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004324 30.05.2008  
(87) WO 2008/145385 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 924821 P

(54) • **BIOMARKER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES OXIDATIVEN STRESSNIVEAUS**  
• **BIOMARKER AND METHOD FOR DETERMINING AN OXIDATIVE STRESS LEVEL**  
• **BIOMARQUEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN NIVEAU DE STRESS OXYDATIF**

(71) BIOCRATES Life Sciences AG, Innrain 66, 6020 Innsbruck, AT  
(72) WEINBERGER, Klaus, Michael, A-64114 Mieming, AT  
GRABER, Armin, A-6020 Innsbruck, AT  
RAMSAY, Steven, Lewis, Heidelberg 3084, AU  
(74) Hollatz, Christian, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/54** (11) **2 164 981 A1\***  
**G01N 33/483**

(25) En (26) En  
(21) 08767953.6 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006833 30.05.2008  
(87) WO 2008/150436 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 941152 P

(54) • **ANALYTBESTIMMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN**  
• **ANALYTE DETERMINATION METHODS AND DEVICES**  
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTERMINATION D'ANALYTES**

(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US  
(72) FELDMAN, Benjamin J., Oakland, California 94618-1225, US  
WANG, Yi, San Ramon, California 94582, US  
CHEN, Ting, Cedar Park, TX 78613, US  
TRAN, Lam, Vallejo, CA 94591, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) **C12Q 1/60** (11) **2 164 982 A2\***  
**C12Q 1/61** **C12Q 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08762331.0 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001996 11.06.2008  
(87) WO 2008/152380 2008/51 18.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 11.06.2007 GB 0711236

(54) • **LIPOPROTEIN-TENSID**  
• **LIPOPROTEIN SURFACTANT**  
• **AGENT TENSIOACTIF DE LIPOPROTÉINE**

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) MURPHY, Lindy, Jane, 68305 Mannheim, DE  
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12Q 1/61 → (51) C12Q 1/60**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 983 A1\***  
**G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 08760600.0 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057025 05.06.2008  
(87) WO 2008/148858 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 933774 P

(54) • **DAS NEUE ADIPOCYTOKIN VISFATIN/PBEF1 IST EIN BEI IN-VIVO-HIV-1-INFEKTION IN MONOZYTEN INDUZIERTER APOPTOSE-ASSOZIIERTER FAKTOR**  
• **THE NOVEL ADIPOCYTOKINE VISFATIN/PBEF1 IS AN APOPTOSIS ASSOCIATED FACTOR INDUCED IN MONOCYTES DURING IN VIVO HIV-1 INFECTION**



- *LA NOUVELLE ADIPOCYTOKINE VISFATINE/PBEF1 EST UN FACTEUR ASSOCIÉ À L'APOPTOSE INDUIT DANS LES MONOCYTES PENDANT UNE INFECTION DU VIH-1 IN VIVO*
- (71) VIB VZW, Rijnvischestraat 120, 9052 Gent, BE  
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE  
Instituut Voor Tropische Geneeskunde, Nationalestraat 155, 2000 Antwerpen, BE
- (72) RAES, Geert, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE  
DE BAETSELIER, Patrick, B-2600 Berchem, BE  
VAN DEN BERGH, Rafaël, B-2600 Berchem, BE  
VANHAM, Guido, B-2500 Lier, BE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 984 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08763758.3 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IS 2008/000012 21.05.2008  
(87) WO 2008/146309 2008/49 04.12.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 25.05.2007 IS 8647  
21.12.2007 IS 8700
- (54) • *GENETISCHE VARIANTEN AUF CHR 5P12 UND 10Q26 ALS MARKER ZUR VERWENDUNG BEI DER RISIKOBEURTEILUNG, DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*  
• *GENETIC VARIANTS ON CHR 5P12 AND 10Q26 AS MARKERS FOR USE IN BREAST CANCER RISK ASSESSMENT, DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT*  
• *VARIANTES GÉNÉTIQUES SUR LES CHR 5P12 ET 10Q26 UTILISÉES COMME MARQUEURS DANS L'ÉVALUATION, LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT D'UN RISQUE DE CANCER DU SEIN*
- (71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS  
(72) STACEY, Simon, IS-201 Kopavogur, IS  
SULEM, Patrick, IS-105 Reykjavik, IS  
MANOLESCU, Andrei, IS-105 Reykjavik, IS  
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstíg 2-4, 113 Reykjavik, IS
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 985 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08767943.7 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/006822 29.05.2008  
(87) WO 2008/150432 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 941381 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG INDIVIDUELLER PROBEN AUS EINEM MULTIPLEX-GEMISCH*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFICATION OF INDIVIDUAL SAMPLES FROM A MULTIPLEX MIXTURE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'ÉCHANTILLONS INDIVIDUELS À PARTIR D'UN MÉLANGE MULTIPLEX*
- (71) 454 Life Sciences Corporation, 20 Commercial Street, Branford CT 06405, US  
(72) BRAVERMAN, Michael, S., New Haven, CT 06515, US  
SIMONS, Jan, Fredrik, Burlingame, CA 94010, US
- SRINIVASAN, Maithreyan, Mountain View, CA 94041, US  
TURENCHALK, Gregory, S., New Haven, CT 06513, US
- (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 986 A2\***  
**G01N 33/48**  
(25) En (26) En  
(21) 08873039.5 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IB 2008/003959 16.06.2008  
(87) WO 2009/109809 2009/37 11.09.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 14.06.2007 US 944056 P
- (54) • *ATOMKRAFTMIKROSKOP ALS ANALYSEWERKZEUG FÜR BIOCHIPS*  
• *ATOMIC FORCE MICROSCOPE AS AN ANALYZING TOOL FOR BIOCHIP*  
• *MICROSCOPE À FORCE ATOMIQUE COMME OUTIL D'ANALYSE DE BIOPUCES*
- (71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku Pohang-si, Kyung-sangbuk-do 790-784, KR  
POSCO, Koidong-dong 1, Nam-ku Pohang-si, Kyung-sangbuk-do 790-300, KR  
(72) PARK, Joon Won, Pohang-si Kyung-sangbuk-do 790-784, KR  
HONG, Bong Jin, Kyung-sangbuk-do 790-390, KR  
KWON, Sung Hong, Kyung-sangbuk-do 790-390, KR
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 987 A1\***  
**G01N 33/48**  
(25) Ko (26) En  
(21) 07746866.8 (22) 11.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) KR 2007/002810 11.06.2007  
(87) WO 2008/153228 2008/51 18.12.2008
- (54) • *NUKLEINSÄURE-CHIP ZUR GEWINNUNG EINES BINDUNGSPROFILS VON EINZELSTRANG-NUKLEINSÄURE UND EINEM UNBEKANNTEN BIOMOLEKÜL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANALYSEVERFAHREN FÜR DAS UNBEKANNTE BIOMOLEKÜL UNTER VERWENDUNG DES NUKLEINSÄURE-CHIP*  
• *NUCLEIC ACID CHIP FOR OBTAINING BIND PROFILE OF SINGLE STRAND NUCLEIC ACID AND UNKNOWN BIOMOLECULE, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND ANALYSIS METHOD OF UNKNOWN BIOMOLECULE USING NUCLEIC ACID CHIP*  
• *PUCE À ACIDES NUCLÉIQUES POUR OBTENIR UN PROFIL DE LIAISON D'UN ACIDE NUCLÉIQUE MONOCATÉNAIRE ET D'UNE BIOMOLÉCULE INCONNUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LA BIOMOLÉCULE INCONNUE AU MOYEN DE LA PUCE À ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Korea Technology Industry Co., Ltd., 309 E&C Venture Dreamtower III 3th Fl. 197-33 Buro-dong, Guro-gu Seoul 152-719, KR  
(72) KIM, Sung-Chun, Seoul 137-921, KR
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 988 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07873316.9 (22) 08.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/080734 08.10.2007  
(87) WO 2008/100344 2008/34 21.08.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 06.10.2006 US 828615 P
- (54) • *FLUORESZIERENDE MATERIALIEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG AUSGERICHTETER BIOMARKER-SIGNALE*  
• *FLUORESCENT METHODS AND MATERIALS FOR DIRECTED BIOMARKER SIGNAL AMPLIFICATION*  
• *PROCEDES ET MATERIAUX FLUORESCENTS POUR L'AMPLIFICATION DIRIGEE DE SIGNAUX EN PROVENANCE DE BIOMARQUEURS*
- (71) Sirigen Inc., 5385 Hollister Avenue, Suite 105, Santa Barbara, CA 93111, US  
(72) GAYLORD, Brent, S., Santa Barbara, CA 93105, US  
HONG, Janice, W., Santa Barbara, CA 93105, US  
FU, Tsu-ju, Poway, CA 92064, US  
SUN, Cheng, Jun, Goleta, CA 93117, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 989 A1\***  
**A61K 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08754678.4 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/006589 22.05.2008  
(87) WO 2008/147526 2008/49 04.12.2008  
(30) 23.05.2007 US 931552 P
- (54) • *TRÄGERSTOFFE ALS ZIELE FÜR INTRA-ZELLULÄRE ARZNEISTOFFZUFÜHRUNG*  
• *TARGETED CARRIERS FOR INTRACELLULAR DRUG DELIVERY*  
• *VÉHICULES CIBLÉS POUR LA DÉLIVRANCE INTRACELLULAIRE DE MÉDICAMENTS*
- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US  
(72) MURO-GALINDO, Silvia, Philadelphia, PA 19104, US  
MUZYKANTOV, Vladimir, R., Warminster, PA 18974, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 990 A1\***  
**C12P 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 08756043.9 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/064348 21.05.2008  
(87) WO 2008/144724 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 US 931038 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, BEURTEILUNG, VORBEUGUNG UND THERAPIE VON KREBS*  
• *COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR IDENTIFICATION, ASSESSMENT, PREVENTION, AND THERAPY OF CANCER*  
• *COMPOSITIONS, TROUSSES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION, D'ÉVALUATION, DE PRÉVENTION ET DE THÉRAPIE DU CANCER*
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115-6084, US  
(72) DEPINHO, Ronald, A., Brookline, MA 02445, US  
(74) Wagner, Sigrid, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 991 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756333.4 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/064924 27.05.2008  
(87) WO 2008/148115 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 924671 P  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND KITS ZUR BEWERTUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*  
• *METHODS, SYSTEMS, AND KITS FOR EVALUATING MULTIPLE SCLEROSIS*  
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET KITS POUR ÉVALUER UNE SCLÉROSE EN PLAQUES*
- (71) DioGenix Inc., 50 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
(72) BIGWOOD, Douglas, Gaithersburg, MA 20878, US  
EASTMAN, Eric, Gaithersburg, MA 20878, US  
KALDJIAN, Eric, Gaithersburg, MA 20878, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 992 A1\***  
**A61K 39/00** **C07K 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08756421.7 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/065045 29.05.2008  
(87) WO 2008/150841 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 940964 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BINDUNG VON LYSOPHOSPHATIDINSÄURE*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR BINDING LYSOPHOSPHATIDIC ACID*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LIER DE L'ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE*
- (71) Lpath, Inc., 6335 Ferris Square, Suite A, San Diego, CA 92121-3249, US  
(72) SABBADINI, Roger, A., Lakeside, CA 92040, US  
GARLAND, William, A., San Clemente, CA 92672, US  
HANSEN, Genevieve, San Diego, CA 92127, US  
SWANEY, James, Stephen, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 993 A2\***  
**C12N 15/00** **A61K 39/21**  
(25) En (26) En  
(21) 08769761.1 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/065007 28.05.2008  
(87) WO 2008/150814 2008/50 11.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 29.05.2007 US 932020 P  
05.06.2007 US 933133 P  
08.06.2007 US 933670 P  
14.01.2008 US 6449  
25.03.2008 US 64761
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN FÜR MULTIPOTENTE ZELLPOPULATIONEN, PLURIPOTENTE ZELLPOPULATIONEN, AUSSDIFFERENZIERTE ZELLPOPULATIONEN UND HIV-RESISTENTE ZELLPOPULATIONEN*  
• *METHODS FOR PRODUCTION AND USES OF MULTIPOTENT CELL POPULATIONS, PLURIPOTENT CELL POPULATIONS, DIFFERENTIATED CELL POPULATIONS, AND HIV-RESISTANT CELL POPULATIONS*  
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATIONS DE POPULATIONS DE CELLULES MULTIPOTENTES, PLURIPOTENTES, DIFFÉRENTIÉES ET RÉSISTANTES AU VIH*
- (71) Reid, Christopher B., 880 N. Alameda Street, Apt. 312, Los Angeles, CA 90012, US  
(72) Reid, Christopher B., Los Angeles, CA 90012, US  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 994 A1\***  
**C12P 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 08769803.1 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/065112 29.05.2008  
(87) WO 2008/150884 2008/50 11.12.2008  
(30) 29.05.2007 US 932164 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT RIBOSWITCHES ZU STEUERUNG VON ALTERNATIVER SPLICING UND RNA-VERARBEITUNG*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO RIBOSWITCHES THAT CONTROL ALTERNATIVE SPLICING AND RNA PROCESSING*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS LIÉS À DES RIBOINTERRUPTEURS QUI RÉGULENT L'ÉPISSAGE ALTERNATIF ET LE TRAITEMENT D'ARN*
- (71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06511, US  
(72) BREAKER, Ronald, R., Guilford, CT 06537, US  
WACHTER, Andreas, New Haven, CT 06511, US  
(74) Elbel, Michaela, et al, Rothkopf Theobald Elbel Patent- und Rechtsanwälte Altheimer Eck 13, 80331 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 995 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08774437.1 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/059963 10.04.2008  
(87) WO 2009/005871 2009/02 08.01.2009  
(88) 22.05.2009  
(30) 10.04.2007 US 911051 P  
07.05.2007 US 916548 P
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058272 27.06.2008  
(87) WO 2009/000912 2009/01 31.12.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 27.06.2007 EP 07111167  
27.06.2007 DK 200700930  
07.03.2008 DK 200800335
- (54) • *FUSIONSGEN-MIKROARRAY*  
• *FUSION GENE MICROARRAY*  
• *MICRORÉSEAU DE GÈNES DE FUSION*
- (71) Oslo Universitetssykehus HF, Trondheimsveien 235, 0514 Oslo, NO  
(72) LOTHE, Ragnhild, A., N-0267 Olso, NO  
LIND, Guro, E., N-0770 Oslo, NO  
SKOTHEIM, Rolf, I., N-0372 Oslo, NO  
THOMASSEN, Gard O. S., 0259 Oslo, NO  
ROGNES, Torbjørn, 0170 Oslo, NO  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 996 A2\***  
**C07H 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08825955.1 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/065179 29.05.2008  
(87) WO 2008/156987 2008/52 24.12.2008  
(88) 07.05.2009  
(30) 29.05.2007 US 932112 P  
(54) • *RIBOSWITCHES SOWIE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG VON UND MIT RIBOSWITCHES*  
• *RIBOSWITCHES AND METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE OF AND WITH RIBOSWITCHES*  
• *RIBOREGULATEURS ET PROCÉDES ET COMPOSITION POUR L'UTILISATION DE ET AVEC DES RIBOREGULATEURS*
- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US  
(72) BREAKER, Ronald, R., Guilford, CT 06537, US  
WEINBERG, Zasha, New Haven, CT 06511, US  
SUDARSAN, Narasimhan, New Haven, CT 06511, US  
WANG, Joy, Xin, New Haven, CT 06511, US  
MEYER, Michelle, M., New Haven, CT 06511, US  
ROTH, Adam, New Haven, CT 06511, US  
REGULSKI, Elizabeth, E., New Haven, CT 06511, US  
(74) Elbel, Michaela, et al, Rothkopf Theobald Elbel Patent- und Rechtsanwälte Altheimer Eck 13, 80331 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 164 997 A2\***  
**G01N 33/53**  
(25) En (26) En  
(21) 08826008.8 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/059963 10.04.2008  
(87) WO 2009/005871 2009/02 08.01.2009  
(88) 22.05.2009  
(30) 10.04.2007 US 911051 P  
07.05.2007 US 916548 P



- (54) • *NEUARTIGE MOLEKÜLE ZUR OPTISCHEN MARKIERUNG IN DER PROTEOMIK UND ANDEREN BIOLOGISCHEN ANALYSEN*
- *NOVEL OPTICAL LABELING MOLECULES IN PROTEOMICS AND OTHER BIOLOGICAL ANALYSES*
- *NOUVELLES MOLÉCULES DE MARQUAGE OPTIQUE EN PROTÉOMIQUE ET AUTRES ANALYSES BIOLOGIQUES*
- (71) Montana State University, P.O. Box 172460 304 Montana Hall, Bozeman, MT 59717-2460, US
- (72) DRATZ, Edward, .Bozeman, MT 59715, US
- GRIECO, Paul, Bozeman, MT 59715, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**C12Q 1/68** → (51) **A01H 5/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**

**C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/02**

**C12R 1/145** → (51) **C07K 14/33**

**C13K 1/06** → (51) **C12P 19/02**

**C14C 9/00** → (51) **C08G 77/08**

**C14C 11/00** → (51) **C08G 77/08**

- (51) **C21D 6/00** (11) **2 164 998 A1\***
- C21D 6/02** **C21D 6/04**
- C22C 38/44** **C22C 38/50**
- C22C 38/52** **F16D 3/00**
- F16H 3/00** **B64C 25/02**
- B64D 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08806015.7 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051080 18.06.2008
- (87) WO 2009/007562 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 FR 0756379
- (54) • *GEHÄRTETER MARTENSITISCHER STAHL MIT GERINGEM ODER OHNE KOBALTANTEIL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS DIESEM STAHL UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES TEIL*
- *HARDENED MARTENSITIC STEEL HAVING A LOW OR ZERO CONTENT OF COBALT, PROCESS FOR MANUFACTURING A PART FROM THIS STEEL, AND PART THUS OBTAINED*
- *ACIER MARTENSITIQUE DURCI À TENEUR FAIBLE OU NULLE EN COBALT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE À PARTIR DE CET ACIER, ET PIÈCE AINSI OBTENUE*
- (71) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR
- (72) MONTAGNON, Jacques, F-94210 La Varenne St. Hilaire, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C21D 6/02** → (51) **C21D 6/00**

**C21D 6/04** → (51) **C21D 6/00**

**C22C 38/44** → (51) **C21D 6/00**

**C22C 38/50** → (51) **C21D 6/00**

**C22C 38/52** → (51) **C21D 6/00**

- (51) **C22F 1/04** (11) **2 164 999 A1\***
- B21J 5/00** **B22D 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07787267.9 (22) 09.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/056991 09.07.2007
- (87) WO 2009/006939 2009/03 15.01.2009
- (54) • *GIESSEN-SCHMIEDEN VON KNETLEGIERUNGEN*
- *CASTING-FORGING OF WROUGHT ALLOYS*
- *COULÉE-FORGEAGE D'ALLIAGES DE CORROYAGE*
- (71) Bharat Forge Aluminiumtechnik GMBH & CO. KG, Berthelsdorfer Strasse 8 09618 Brand-Erbisdorf, DE
- (72) KALYANI, Babasaheb Neelkanth, Pune 411 006 (M.S.), IN
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C23C 2/20** (11) **2 165 000 A2\***
- C23C 2/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08762807.9 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001471 09.06.2008
- (87) WO 2008/149217 2008/50 11.12.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 08.06.2007 IT MI20071164
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DICKE EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM FLACHEN METALLPRODUKT*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE THICKNESS OF A COATING ON A FLAT METAL PRODUCT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER L'ÉPAISSEUR D'UN REVÊTEMENT SUR UN PRODUIT MÉTALLIQUE PLAT*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
- GUASTINI, Fabio, I-34070 Dolegna Del Collio, IT
- PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
- CODUTTI, Andrea, I-33100 Udine, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C23C 2/24** → (51) **C23C 2/20**

- (51) **C23C 8/24** (11) **2 165 001 A2\***
- C23C 8/30** **C23C 8/36**
- C23C 8/80** **B24B 39/04**
- (25) De (26) De
- (21) 08773450.5 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004814 16.06.2008
- (87) WO 2008/155079 2008/52 24.12.2008
- (88) 26.11.2009
- (30) 20.06.2007 DE 102007028888
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FESTIGKEIT EINES BAUTEILS*

- *METHOD FOR INCREASING THE STRENGTH OF A PART*
- *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA DURETÉ D'UNE PIÈCE*
- (71) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
- (72) REEB, Alfons, 73434 Aalen, DE
- SCHMIDT, Jochen, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**C23C 8/30** → (51) **C23C 8/24**

**C23C 8/36** → (51) **C23C 8/24**

**C23C 8/80** → (51) **C23C 8/24**

- (51) **C23C 14/00** (11) **2 165 002 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08751298.4 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052020 22.05.2008
- (87) WO 2008/142657 2008/48 27.11.2008
- (30) 22.05.2007 ZA 200704165
- (54) • *BESCHICHTETER DIAMANT*
- *COATED DIAMOND*
- *DIAMANT ENROBÉ*
- (71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE
- (72) EGAN, David, Patrick, County Clare, IE
- GREENE, Kieran, County Clare, IE
- (74) Curran, Sally Ann, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C23C 14/02** (11) **2 165 003 A1\***
- C23C 14/06** **C23C 14/34**

- (25) De (26) De
- (21) 08773386.1 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004657 11.06.2008
- (87) WO 2008/155051 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 DE 102007028813
- 03.12.2007 DE 102007058356
- (54) • *PDV-VERFAHREN UND PVD-VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON REIBUNGSARMEN, VERSCHLEISSBESTÄNDIGEN FUNKTIONSSCHICHTEN UND DAMIT HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN*
- *PDV METHOD AND PDV DEVICE FOR PRODUCING LOW FRICTION, WEAR RESISTANT, FUNCTIONAL COATINGS, AND COATINGS PRODUCED THEREWITH*
- *PROCÉDÉ DE PVD ET DISPOSITIF DE PVD POUR PRODUIRE DES COUCHES FONCTIONNELLES À FAIBLE FROTTEMENT, RÉSISTANT À L'USURE ET REVÊTEMENTS AINSI PRODUITS*

- (71) Systec System- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG, Johann-Schöner-Straße 73, 97753 Karlstadt, DE
- (72) MÜNZ, Wolf-Dieter, A-1090 Wien, AT
- KUNKEL, Stefan, 63599 Biebergemünd, DE
- ZUFRASS, Thorsten, 97762 Hammelburg, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**C23C 14/06** → (51) **C23C 14/02**



<b>C23C 14/34</b>	→ (51)	<b>C23C 14/02</b>
<b>C23C 16/02</b>	→ (51)	<b>C23C 16/40</b>
<b>C23C 16/04</b>	→ (51)	<b>C23C 16/40</b>
(51) <b>C23C 16/26</b>	(11)	<b>2 165 004 A1*</b>
<b>C01B 31/02</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08737107.6	(22) 28.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) GB 2008/001461	28.04.2008	
(87) WO 2008/132459	2008/45 06.11.2008	
(30) 28.04.2007 GB 0708294		
(54) • <b>KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ABNAHME VON SUBSTRATGETRÄGERTEN NANORÖHRENFILMEN</b> • <b>A CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING AND COLLECTING NANOTUBE FILMS THAT ARE SUPPORTED BY A SUBSTRATE</b> • <b>PROCESSUS CONTINU DE PRÉPARATION ET DE COLLECTE DE FILMS DE NANOTUBES QUI SONT SUPPORTÉS PAR UN SUBSTRAT</b>		
(71) Q-flo Limited, University of Cambridge Department of Materials Sciences&Metallurgy Pembroke Street, Cambridge CB2 3QZ, GB		
(72) PICK, Martin, Yorkshire DN5 7SY, GB		
(74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf Norwich Limited, 12 Meridian Way Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB		
<b>C23C 16/30</b>	→ (51)	<b>C23C 16/40</b>
(51) <b>C23C 16/40</b>	(11)	<b>2 165 005 A1*</b>
<b>C23C 16/30</b>		<b>C23C 16/04</b>
<b>C23C 16/02</b>		<b>B05D 7/24</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08806162.7	(22) 03.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) FR 2008/051239	03.07.2008	
(87) WO 2009/007654	2009/03 15.01.2009	
(30) 06.07.2007 FR 0704899		
(54) • <b>PLASMAABGELAGERTE SPERRSCHICHTUNG MIT MINDESTENS DREI SCHICHTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN BESCHICHTUNG UND DAMIT BESCHICHTETER BEHÄLTER</b> • <b>PLASMA-DEPOSITED BARRIER COATING INCLUDING AT LEAST THREE LAYERS, METHOD FOR OBTAINING ONE SUCH COATING AND CONTAINER COATED WITH SAME</b> • <b>REVETEMENT BARRIÈRE DEPOSE PAR PLASMA COMPRENANT AU MOINS TROIS COUCHES, PROCÉDE D'OBTENTION D'UN TEL REVETEMENT ET RECIPIENT REVETU D'UN TEL REVETEMENT</b>		
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR		
(72) BOUTROY, Naïma, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR		
(74) BELDI, Nasser, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR		
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
<b>C23C 16/44</b>	→ (51)	<b>B01J 8/08</b>
(51) <b>C23C 16/458</b>	(11)	<b>2 165 006 A1*</b>
<b>C30B 25/12</b>		<b>H01L 21/687</b>

<b>C30B 25/10</b>	<b>C23C 16/46</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 08760984.8	(22) 13.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/057452	13.06.2008	
(87) WO 2008/152126	2008/51 18.12.2008	
(30) 15.06.2007 DE 102007027704		
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON AUF EINEM SUSZEPTOR ANGEORDNETEN SUBSTRATEN</b> • <b>DEVICE FOR COATING SUBSTRATES DISPOSED ON A SUSCEPTOR</b> • <b>DISPOSITIF D'ENDUCTION DE SUBSTRATS PLACÉS SUR UN SUSCEPTEUR</b>		
(71) AIXTRON AG, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE		
(72) KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE		
BOYD, Adam, B-4720 Kelmis, BE		
SAYWELL, Victor, Suffolk IP31 2SW, GB		
MULDER, Jan, NL-5627 TN Eindhoven, NL		
FERON, Olivier, Hsinchu, TW		
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE		
<b>C23C 16/46</b>	→ (51)	<b>C23C 16/458</b>
<b>C23C 24/08</b>	→ (51)	<b>A61F 2/34</b>
(51) <b>C23F 1/46</b>	(11)	<b>2 165 007 A1*</b>
<b>B01D 11/04</b>		<b>H05K 3/06</b>
(25) En	(26) En	
(21) 08767103.8	(22) 07.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) SE 2008/000431	07.07.2008	
(87) WO 2009/008801	2009/03 15.01.2009	
(30) 11.07.2007 SE 0701681		
(54) • <b>VERFAHREN ZUM ÄTZEN VON KUPFER UND WIEDERGEGWINNUNG DER VERBRAUCHTEN ÄTZLÖSUNG</b> • <b>A METHOD FOR ETCHING COPPER AND RECOVERY OF THE SPENT ETCHING SOLUTION</b> • <b>PROCÉDÉ POUR ATTAQUER DU CUIVRE ET RÉCUPÉRER LA SOLUTION D'ATTAQUE USAGÉE</b>		
(71) Sigma Engineering Ab, Box 2097, 65002 Karlstad, SE		
(72) OTTERTUN, Harald, S-430 63 Hindas, SE		
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE		
(51) <b>C25B 9/04</b>	(11)	<b>2 165 008 A2*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 08774891.9	(22) 08.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/058847	08.07.2008	
(87) WO 2009/007366	2009/03 15.01.2009	
(88) 12.03.2009		
(30) 10.07.2007 IT MI20071375		
(54) • <b>ELASTISCHER STROMKOLLEKTOR FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN</b> • <b>ELASTIC CURRENT COLLECTOR FOR ELECTROCHEMICAL CELLS</b> • <b>COLLECTEUR DE COURANT ELASTIQUE POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES</b>		
(71) Uhenora S.p.A, Via Bistolfi, 35, 20134 Milano, IT		

(72) PEREGO, Michele, I-20135 Milano, IT		
CARRETTIN, Leonello, I-20146 Milano, IT		
OLDANI, Dario, I-20154 Milano, IT		
OTTAVIANI, Angelo, I-20135 Milano, IT		
(74) Reitsstötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE		
<b>C25D 13/02</b>	→ (51)	<b>A61L 27/12</b>
<b>C30B 7/00</b>	→ (51)	<b>G01N 21/47</b>
<b>C30B 25/10</b>	→ (51)	<b>C23C 16/458</b>
<b>C30B 25/12</b>	→ (51)	<b>C23C 16/458</b>
<b>C30B 29/58</b>	→ (51)	<b>G01N 21/47</b>
(51) <b>D01C 5/00</b>	(11)	<b>2 165 009 A1*</b>
<b>B01J 8/08</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08826367.8	(22) 04.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/065746	04.06.2008	
(87) WO 2009/011984	2009/04 22.01.2009	
(30) 06.06.2007 US 933599 P		
06.06.2007 US 933600 P		
06.06.2007 US 933598 P		
17.10.2007 US 974954		
17.10.2007 US 974953		
17.10.2007 US 974952		
(54) • <b>INTEGRIERTE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KOHLENMONOXID ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANOMATERIAL</b> • <b>INTEGRATED PROCESSES FOR GENERATING CARBON MONOXIDE FOR CARBON NANOMATERIAL PRODUCTION</b> • <b>PROCÉDÉS INTÉGRÉS POUR GÉNÉRER DU MONOXYDE DE CARBONE POUR UNE PRODUCTION DE NANOMATÉRIAU CARBONÉ</b>		
(71) Linde LLC, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US		
(72) MCKEIGUE, Kevin, Berkeley Heights, NJ 07922, US		
JIANG, Weibin, Aurora, CO 80014, US		
KRISHNAMURTHY, Ramachandran, Chestnut Ridge, NY 10977, US		
(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc The Priestley Centre 10 Priestley Road, Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB		
<b>D01D 5/098</b>	→ (51)	<b>D01D 5/30</b>
(51) <b>D01D 5/253</b>	(11)	<b>2 165 010 A2*</b>
<b>D01D 5/34</b>		<b>D01D 5/42</b>
<b>D04H 3/10</b>		<b>D01F 8/12</b>
<b>D01F 8/14</b>		<b>D01F 8/06</b>
(25) En	(26) En	
(21) 08781089.1	(22) 27.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/068555	27.06.2008	
(87) WO 2009/006292	2009/02 08.01.2009	
(88) 07.05.2009		
(30) 28.06.2007 US 769871		
(54) • <b>DURCH FIBRILLIERUNG MULTILOBALER FASERN HERGESTELLTE HOCHFESTE UND LANGLEBIGE STOFFE</b> • <b>HIGH STRENGTH, DURABLE FABRICS PRODUCED BY FIBRILLATING MULTILOBAL FIBERS</b>		

- *TISSUS DURABLES ET DE GRANDE RÉSISTANCE PRODUITS PAR DES FIBRES MULTILOBÉES FIBRILLÉES*
- (71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Suite 400, Raleigh, NC 27695-8210, US  
 (72) POURDEYHIMI, Behnam, Cary, NC 27511, US  
 SHARP, Stephen, Raleigh, NC 27695, US  
 (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **D01D 5/30** (11) **2 165 011 A2\***  
**D01D 5/36** **D01D 5/098**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08772500.8 (22) 10.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/069587 10.07.2008  
 (87) WO 2009/009632 2009/03 15.01.2009  
 (88) 16.04.2009  
 (30) 10.07.2007 US 958970 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERN MIT SUBMIKRONDURCHMESSER UND NETZE DARAUS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SUBMICRON DIAMETER FIBERS AND WEBS THERE FROM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE FIBRES DE DIAMÈTRE SUBMICRONIQUE ET BANDES ASSOCIÉES*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) SIMMONDS, Glen, E., Avondale, Pennsylvania 19311, US  
 (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D01D 5/34** → (51) **D01D 5/253**  
**D01D 5/36** → (51) **D01D 5/30**  
**D01D 5/42** → (51) **D01D 5/253**  
**D01F 8/06** → (51) **D01D 5/253**  
**D01F 8/12** → (51) **D01D 5/253**  
**D01F 8/14** → (51) **D01D 5/253**  
**D02G 3/40** → (51) **D06P 1/46**  
**D02G 3/46** → (51) **D06P 1/46**

(51) **D02G 3/48** (11) **2 165 012 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07746683.7 (22) 25.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) KR 2007/002535 25.05.2007  
 (87) WO 2008/143375 2008/48 27.11.2008  
 (30) 23.05.2007 KR 20070050368

- *CELLULOSEBASIERTES FILAMENT FÜR REIFENKORD, ES ENTHALTENDES BÜNDEL, ES ENTHALTENDES ZWIRNGARN SOWIE ES ENTHALTENDER REIFENKORD*
- *A CELLULOSE-BASED FILAMENT FOR TIRE CORD, A BUNDLE COMPRISING THE SAME, A TWISTED YARN COMPRISING THE SAME, AND A TIRE CORD COMPRISING THE SAME*

- *FILAMENT À BASE DE CELLULOSE POUR CARCASSE, UN FAISCEAU COMPRENANT LEDIT FILAMENT, UN FIL TORSADÉ COMPRENANT LEDIT FILAMENT, ET UNE CARCASSE COMPRENANT LEDIT FILAMENT*

- (71) Kolon Industries Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR  
 (72) OH, Young-Se, Busan 616-120, KR  
 KIM, Gi-Woong, Daegu 706-010, KR  
 KIM, Woo-Chul, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do 718-841, KR  
 SON, Tae-Won, Gyeongsang-city Gyeongsangbuk-do 712-160, KR  
 KIM, Si-Min, Daegu 704-140, KR  
 (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D03D 3/02** (11) **2 165 013 A1\***  
**D03D 3/08** **D03D 5/00**  
**D03D 13/00** **D03D 15/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07787180.4 (22) 06.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) EP 2007/056898 06.07.2007  
 (87) WO 2009/006934 2009/03 15.01.2009  
 (54) • *GEWEBE*  
 • *WOVEN FABRIC*  
 • *TISSU*

- (71) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz, 59302 Oelde, DE  
 (72) BUTENKÄMPER, Stefan, 48324 Sendenhorst, DE  
 JOHN, Detlef, 59229 Ahlen, DE  
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**D03D 3/08** → (51) **D03D 3/02**  
**D03D 5/00** → (51) **D03D 3/02**  
**D03D 13/00** → (51) **D03D 3/02**  
**D03D 15/02** → (51) **D03D 3/02**  
**D04H 3/10** → (51) **D01D 5/253**  
**D04H 3/12** → (51) **D06N 3/00**  
**D04H 11/08** → (51) **D06N 3/00**

(51) **D04H 18/00** (11) **2 165 014 A1\***  
**F16N 7/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08774741.6 (22) 03.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/058629 03.07.2008  
 (87) WO 2009/007308 2009/03 15.01.2009  
 (30) 06.07.2007 DE 102007031728

- *NADELMASCHINE*
  - *NEEDLING MACHINE*
  - *MACHINE D'AIGUILLETAGE*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE  
 (72) REUTTER, Tilman, A-4201 Eidenberg, AT  
 PLUMP, Andreas, A-4020 Linz, AT  
 MAYER, Andreas, A-4020 Linz, AT  
 BU, Daniel, A-4052 Ansfelden, AT

- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**D06F 39/00** → (51) **G01N 21/53**  
**D06M 16/00** → (51) **C11D 3/386**  
**D06M 23/08** → (51) **D06N 3/00**

(51) **D06N 3/00** (11) **2 165 015 A1\***  
**D06N 7/00** **D06M 23/08**  
**D04H 3/12** **D04H 11/08**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08805906.8 (22) 30.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) FR 2008/050963 30.05.2008  
 (87) WO 2009/004202 2009/02 08.01.2009  
 (30) 12.06.2007 FR 0755713

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TEXTILBESCHICHTUNG UND TEXTILBESCHICHTUNG*
- *METHOD FOR MAKING A TEXTILE COATING AND TEXTILE COATING*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT TEXTILE ET REVÊTEMENT TEXTILE*

- (71) Fibroline France, 20 Rue Auguste Tramier, 69130 Ecully, FR  
 (72) BONIN, Vincent, F-69650 Saint Germain Au Mont D'or, FR  
 VILLE, Jérôme, F-69480 Pommiers, FR  
 (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**D06N 7/00** → (51) **D06N 3/00**  
**D06P 1/00** → (51) **D06P 1/46**  
**D06P 1/44** → (51) **D06P 1/46**

(51) **D06P 1/46** (11) **2 165 016 A2\***  
**D06P 1/52** **D06P 1/00**  
**D06P 1/44** **D02G 3/46**  
**D02G 3/40**

(25) De (26) De  
 (21) 08773614.6 (22) 24.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/005104 24.06.2008  
 (87) WO 2009/003615 2009/02 08.01.2009  
 (88) 19.02.2009  
 (30) 04.07.2007 DE 102007031037

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄRBTEN NÄHFÄDEN*
  - *METHOD FOR PRODUCING DYED SEWING THREADS*
  - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILS À COUDRE COLORÉS*
- (71) Gütermann & Co. AG, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH  
 (72) KÄGL, Heinz, CH-8493 Saland, CH  
 STABENOW, Michael, 79261 Gutach, DE  
 (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**D06P 1/52** → (51) **D06P 1/46**  
 (51) **D07B 1/02** (11) **2 165 017 A2\***  
**D07B 1/06** **D07B 1/16**



(25) De (26) De  
(21) 08758077.5 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) DE 2008/000834 15.05.2008  
(87) WO 2008/141623 2008/48 27.11.2008  
(88) 07.05.2009  
(30) 18.05.2007 DE 102007023710  
22.05.2007 DE 102007024020

(54) • SEIL, KOMBINIERTES SEIL AUS KUNSTSTOFFFASERN UND STAHLDRAHTLITZEN SOWIE KOMBINIERTES LITZE AUS KUNSTSTOFFFASERN UND STAHLDRÄHTEN  
• CABLE, COMBINED CABLE MADE OF PLASTIC FIBERS AND STEEL WIRE STRANDS, AND COMBINED STRANDS MADE OF PLASTIC FIBERS AND STEEL WIRES  
• CÂBLE, CÂBLE COMPOSITE EN FIBRES SYNTHÉTIQUES, TORONS EN FIL D'ACIER ET TORON COMPOSITE EN FIBRES SYNTHÉTIQUES ET FILS D'ACIER

(71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, Casarstrasse 1, 66459 Kirkel, DE

(72) RIDGE, Isabel, Oxfordshire OX11 9BG, GB  
O'HEAR, Nicholas, NL-2871 NA Schoonhoven, NL  
GRABANDT, Otto, NL-1391 RT Abcoude, NL  
DAS, Cornelis, Adrianus, NL-7003 BW Doetinchem, NL

(74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**D07B 1/06** → (51) **D07B 1/02**

**D07B 1/16** → (51) **D07B 1/02**

(51) **D21C 3/00** (11) **2 165 018 A1\***  
**D21D 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 08746433.5 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/061008 21.04.2008

(87) WO 2008/154073 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 PCT/US2007/070927

(54) • HOCHAUSBEUTEFASERSTOFF MIT BESEREREM LEISTUNGSVERMÖGEN  
• HIGH YIELD AND ENHANCED PERFORMANCE FIBER  
• FIBRE PRÉSENTANT UN RENDEMENT ÉLEVÉ ET DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES

(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US

(72) HART, Peter W, Atlanta, Georgia 30309, US  
WAITE, Darrell M., Raleigh, North Carolina 27610, US  
NUTTER, Dale E., Jr, Clayton NC27527, US

(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby, Warwickshire CV21 2LQ, GB

**D21D 5/02** → (51) **D21C 3/00**

(51) **D21F 7/00** (11) **2 165 019 A1\***  
**D21G 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 08735945.1 (22) 08.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/054217 08.04.2008

(87) WO 2008/145447 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 DE 102007025611

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFEUCHTEN EINER MATERIALBAHN  
• METHOD AND DEVICE FOR MOISTENING A MATERIAL WEB  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR HUMIDIFIER UNE BANDE DE MATÉRIAU

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) SPINDLER, Jörg, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

**D21G 7/00** → (51) **D21F 7/00**

**D21H 11/12** → (51) **B32B 7/00**

**D21H 17/49** → (51) **C08L 61/24**

**D21H 17/69** → (51) **C09C 1/02**

**D21H 19/38** → (51) **C01F 7/02**

(51) **E01H 1/05** (11) **2 165 020 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08758632.7 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004021 20.05.2008

(87) WO 2008/141798 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 DE 102007023578

(54) • KEHRVORRICHTUNG  
• SWEEPING DEVICE  
• DISPOSITIF DE BALAYAGE

(71) Fraport Ag, Frankfurt Airport Services Worldwide, 60547 Frankfurt am Main, DE

(72) HEGEN, Hermann, 64560 Riedstadt/Erfelden, DE

NICKEL, Horst, 65594 Runkel, DE  
SANNELLI, Giovanni, 63453 Hanau, DE

(74) SCHÄFER, Karl-Heinz, 65207 Wiesbaden, DE  
Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**E02D 7/02** → (51) **B09C 1/06**

(51) **E03B 1/04** (11) **2 165 021 A2\***  
**C02F 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 08773565.0 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005018 20.06.2008

(87) WO 2009/003603 2009/02 08.01.2009  
(88) 09.04.2009

(30) 03.07.2007 DE 102007030938

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GRAUWASSER  
• APPARATUS AND METHOD FOR THE PURIFICATION OF GREY WATER  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉPURATION DES EAUX MÉNAGÈRES

(71) Intewa GmbH, Ingenieur-Gesellschaft für Energie- Und Wassertechnik mbH Jülicher Str. 336, 52070 Aachen, DE

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

(72) RINGELSTEIN, Oliver, 52070 Aachen, DE

(74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

**E03B 3/11** → (51) **B09C 1/06**

(51) **E03C 1/12** (11) **2 165 022 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08762442.5 (22) 23.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002129 23.06.2008

(87) WO 2008/155561 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 GB 0711988

(54) • WASCHANLAGEN  
• ABLUTIONARY INSTALLATIONS  
• INSTALLATIONS POUR ABLUTIONS

(71) Kohler Mira Ltd, Cromwell Road, Cheltenham Gloucestershire GL52 5EP, GB

(72) NICHOLS, John, North Lincolnshire DN18 5SL, GB

BAXTER, Neil, James, Gloucestershire GL52 7WG, GB

(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **E03C 1/266** (11) **2 165 023 A2\***  
**B09B 3/00** **B02C 18/00**

(25) En (26) En  
(21) 08768044.3 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006952 02.06.2008

(87) WO 2008/153846 2008/51 18.12.2008  
(88) 19.02.2009

(30) 08.06.2007 US 934025 P

(54) • LEBENSMITTELABFALLBESEITIGER MIT GESCHIRRSPÜLEREINLASS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• FOOD WASTE DISPOSER WITH DISHWASHER INLET AND METHOD OF MAKING SAME

• BROYEUR DE DÉCHETS ALIMENTAIRES AVEC ENTRÉE DE LAVE-VAISSELLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Emerson Electric CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) ANDERSON, Scott, W., St. Louis, MO 63136, US

GEORGEFF, Christian, St. Louis, MO 63136, US

HAMMER, Randall, E., St. Louis, MO 63136, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**E03C 1/266** → (51) **B02C 18/00**

**E04B 1/24** → (51) **E04B 1/98**

**E04B 1/80** → (51) **F16L 59/065**

(51) **E04B 1/98** (11) **2 165 024 A1\***  
**E04B 1/24** **E04H 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 08757097.4 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) CA 2008/000937 15.05.2008

(87) WO 2008/138143 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 US 917952 P

(54) • STRUKTURELLE NACHGIEBIGE GUSSSCHERUNG

• CAST STRUCTURAL YIELDING FUSE  
• FUSIBLE MOU STRUCTURAL COULÉ



- (71) Christopoulos, Constantin, 675 Bedford Park Avenue, Toronto, ON M5M 1K4, CA  
Packer, Jeffrey Alan, 15 Elstree Road, Toronto, ON M9A 3Y9, CA  
Gray, Michael, 551 Powell Road, Whitby, Ontario L1N 6S4, CA
- (72) Christopoulos, Constantin, Toronto, ON M5M 1K4, CA  
Packer, Jeffrey Alan, Toronto, ON M9A 3Y9, CA  
Gray, Michael, Whitby, Ontario L1N 6S4, CA
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) **E04C 2/24** (11) **2 165 025 A1\***  
**E04C 2/34** **E04C 2/36**  
**B32B 3/30**

- (25) En (26) En
- (21) 07747238.9 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) MY 2007/000041 19.06.2007
- (87) WO 2008/156351 2008/52 24.12.2008
- (54) • **VERBUNDBAUELEMENT ZUM BAULICHEN ZUSAMMENFÜGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **COMPOSITE BUILDING COMPONENT FOR CONSTRUCTIONAL ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF**  
• **COMPOSANT DE CONSTRUCTION COMPOSITE POUR UN ENSEMBLE DE CONSTRUCTION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Harmonx Holding SDN BHD., 1591, Mukim 14 Sungai Puyu 13400 Butterwith, Penang, MY
- (72) NG, Hock Chye, 13000 Butterworth, MY
- (74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

**E04C 2/34** → (51) **E04C 2/24**

**E04C 2/36** → (51) **E04C 2/24**

(51) **E04C 2/54** (11) **2 165 026 A1\***  
**E04D 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 08763504.1 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000746 03.06.2008
- (87) WO 2008/149344 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 IL 18364007
- (54) • **ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ZWEI NEBENEINANDER LIEGENDEN PLATTEN AN EINER STRUKTUR**  
• **ASSEMBLY FOR SECURING TWO JUXTAPOSED PANELS TO A STRUCTURE**  
• **ENSEMBLE PERMETTANT DE FIXER DEUX PANNEAUX JUXTAPOSÉS À UNE STRUCTURE**
- (71) DAN-PAL, Kibbutz Dan Mobile Post, Upper Galilee 12245, IL
- (72) GIVONI, Shaul, Upper Galilee 12245, IL
- BEN-ZVI, Nir, Upper Galilee 12245, IL
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E04C 2/54** (11) **2 165 027 A1\***  
**E04D 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 08763556.1 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000798 12.06.2008
- (87) WO 2008/152637 2008/51 18.12.2008
- (30) 13.06.2007 IL 18389807
- (54) • **MODULARE PLATTE FÜR BAUZWECKE**  
• **MODULAR PANEL UNITS FOR CONSTRUCTIONAL PURPOSES**  
• **UNITÉS DE PANNEAU MODULAIRE UTILISÉES À DES FINS DE CONSTRUCTION**
- (71) DAN-PAL, Kibbutz Dan Mobile Post, Upper Galilee 12245, IL
- (72) BEN-ZVI, Nir, 12245 Upper Galilee, IL
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E04D 1/00** (11) **2 165 028 A2\***  
**E04D 1/22** **B32B 5/16**  
**C09D 195/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08756184.1 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064676 23.05.2008
- (87) WO 2008/147972 2008/49 04.12.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 24.05.2007 US 939989 P
- (54) • **DACHEINDECKUNGSGRANULAT MIT HOHER SONNENLICHTREFLEXION, DACHEINDECKUNGSPRODUKTE MIT HOHER SONNENLICHTREFLEXION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**  
• **ROOFING GRANULES WITH HIGH SOLAR REFLECTANCE, ROOFING PRODUCTS WITH HIGH SOLAR REFLECTANCE, AND PROCESSES FOR PREPARING SAME**  
• **GRANULES DE COUVERTURE AVEC RÉFLECTANCE SOLAIRE ÉLEVÉE, PRODUITS DE COUVERTURE AVEC RÉFLECTANCE SOLAIRE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉS POUR PRÉPARER CEUX-CI**
- (71) CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, Valley Forge Pennsylvania 19482, US
- (72) SHIAO, Ming Liang, Collegeville, PA 19426, US
- HONG, Keith, C., Lititz, PA 17543, US
- STEPHENS, Walter T., Cleveland, Ohio 44113, US
- (74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

**E04D 1/22** → (51) **E04D 1/00**

**E04D 3/28** → (51) **E04C 2/54**

(51) **E04G 21/14** (11) **2 165 029 A1\***  
**B66C 1/36** **B66C 1/66**

- (25) En (26) En
- (21) 08748018.2 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000757 30.05.2008
- (87) WO 2008/154673 2008/52 24.12.2008
- (30) 21.06.2007 AU 2007903323 P
- (54) • **LÖSBARER HEBEBÜGEL**  
• **RELEASABLE LIFTING LINK**

• **ENSEMBLE LIAISON AMOVIBLE POUR LEVAGE**

- (71) Woodstock Percussion Pty.Ltd., 14 Hillside Crescent, Epping NSW 2121, AU
- (72) MACKAY SIM, Rod, Epping, NSW 2121, AU
- (74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

**E04H 9/02** → (51) **E04B 1/98**

(51) **E04H 12/04** (11) **2 165 030 A1\***  
**E04H 12/24**

- (25) De (26) De
- (21) 08786204.1 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059365 17.07.2008
- (87) WO 2009/010551 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 DE 102007033829
- (54) • **MASTANORDNUNG**  
• **MAST ARRANGEMENT**  
• **SYSTÈME DE MÂT**
- (71) INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG, An der Blankstrasse 20, 41352 Korschenbroich, DE
- (72) REICHARTZ, Paul, 41352 Korschenbroich, DE
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

**E04H 12/24** → (51) **E04H 12/04**

(51) **E04H 15/56** (11) **2 165 031 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08762272.6 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001924 05.06.2008
- (87) WO 2008/149095 2008/50 11.12.2008
- (88) 01.10.2009
- (30) 05.06.2007 GB 0710740
- (54) • **BODENLAGENANORDNUNG FÜR EINE STRUKTUR**  
• **GROUND SHEET ARRANGEMENT FOR A STRUCTURE**  
• **AGENCEMENT D'UNE FEUILLE DE BASE POUR UNE STRUCTURE**
- (71) BU Innovations Limited, 4th Floor Melbury House 1-3 Oxford Road, Bournemouth Dorset BH8 8ES, GB
- (72) BELL, Geoffrey, Ian, Dorset BH6 3SS, GB
- CONRAD, Franziska, Dorset BH4 8HG, GB
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E05B 17/00** (11) **2 165 032 A1\***  
**E05B 65/20**

- (25) En (26) En
- (21) 08760068.0 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056470 27.05.2008
- (87) WO 2008/145648 2008/49 04.12.2008
- (30) 28.05.2007 IT MI20071079
- (54) • **KAPPE FÜR FAHRZEUGGRIFFE UND DIESE KAPPE UMFASSENDE GRIFFF**  
• **KAPPE FOR VEHICLE HANDLES AND HANDLE COMPRISING THIS CAP**

- *CAPUCHON POUR POIGNÉES DE VÉHICULE ET POIGNÉE COMPRENANT CE CAPUCHON*
- (71) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT  
 (72) LESUEUR, Guillaume, I-10099 San Mauro Torinese, IT  
 (74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Zone Euro Parc 42, rue Le Corbusier, F-94042 Creteil, FR

**E05B 17/20** → (51) **E06B 9/80**

**E05B 17/22** → (51) **H05K 1/00**

**E05B 63/12** → (51) **E06B 9/80**

**E05B 65/08** → (51) **E06B 9/80**

**E05B 65/12** → (51) **H05K 1/00**

- (51) **E05C 9/18** (11) **2 165 033 A1\***  
**F16B 35/04** **F16B 21/18**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08760417.9 (22) 03.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/056833 03.06.2008  
 (87) WO 2009/007179 2009/03 15.01.2009  
 (30) 12.07.2007 DE 202007009750 U  
 27.07.2007 DE 202007010599 U  
 (54) • *VERSCHLUSSBOLZEN*  
 • *CLOSURE BOLT*  
 • *BOULON DE FERMETURE*  
 (71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE  
 (72) HEIML, Roland, A-4870 Vöcklamarkt, AT

**E05C 17/32** → (51) **E05D 3/02**

- (51) **E05D 3/02** (11) **2 165 034 A1\***  
**A47B 77/10** **E05D 3/06**  
**A47B 5/04** **A47C 7/60**  
**E05D 11/10** **A47B 46/00**  
**E05C 17/32** **F16C 11/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 08748026.5 (22) 30.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) AU 2008/000770 30.05.2008  
 (87) WO 2008/144833 2008/49 04.12.2008  
 (30) 30.05.2007 AU 2007902888 P  
 04.02.2008 AU 2008900497 P  
 (54) • *SCHARNIER*  
 • *HINGE*  
 • *CHARNIÈRE*  
 (71) LTAB PTY LTD, 3 Beelbi Place Toogoom Queensland 4655, AU  
 (72) HEAVEN, Geoffrey, Toogoom, Queensland 4655, AU  
 (74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

**E05D 3/02** → (51) **A47C 1/025**

- (51) **E05D 3/06** (11) **2 165 035 A1\***  
**E05D 15/58**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08762799.8 (22) 06.06.2008

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

- AL BA MK RS  
 (86) IB 2008/001461 06.06.2008  
 (87) WO 2008/149214 2008/50 11.12.2008  
 (30) 06.06.2007 IT PI20070070  
 (54) • *DREHVORRICHTUNG FÜR TÜREN, FENSTER UND DERGLEICHEN*  
 • *TURNING DEVICE FOR DOORS, WINDOWS AND THE LIKE*  
 • *DISPOSITIF DE ROTATION POUR PORTES, FENETRES ET ANALOGUES*  
 (71) Lari, Claudio, Via Mattonaia 8, 5015 San Salvatore Montecatini (LU), IT  
 (72) Lari, Claudio, 5015 San Salvatore Montecatini (LU), IT  
 (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**E05D 3/06** → (51) **B60J 5/10**

**E05D 3/06** → (51) **E05D 3/02**

**E05D 11/10** → (51) **E05D 3/02**

**E05D 15/28** → (51) **B60J 5/10**

- E05D 15/58** → (51) **E05D 3/06**

- (51) **E06B 7/28** (11) **2 165 036 A1\***  
**A47G 1/06** **G09F 1/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08767047.7 (22) 29.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) SE 2008/000374 29.05.2008  
 (87) WO 2008/147295 2008/49 04.12.2008  
 (30) 29.05.2007 SE 0701289  
 (54) • *TÜR*  
 • *DOOR*  
 • *PORTE*  
 (71) Cedermarker, Mats, Tullhustorget 8 234 39 Lomma, SE  
 (72) Cedermarker, Mats, Tullhustorget 8 234 39 Lomma, SE  
 (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **E06B 9/58** (11) **2 165 037 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08760991.3 (22) 13.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/057461 13.06.2008  
 (87) WO 2008/155292 2008/52 24.12.2008  
 (30) 13.06.2007 EP 07110219  
 (54) • *VORRICHTUNG MIT ROLL-LADEN UND ELEMENT ZUM WIEDEREINFÜHREN EINES ROLL-LADENS IN EINE FÜHRUNGSSCHIENE*  
 • *DEVICE WITH SHUTTER AND ELEMENT FOR THE REINSERTION OF A SHUTTER INTO A GUIDE SLIDE*  
 • *DISPOSITIF À VOLET ET ÉLÉMENT DE REINTRODUCTION D'UN VOLET DANS UNE GLISSIÈRE DE GUIDAGE*  
 (71) Dynaco International, Waverstraat 21, 9310 Moorsel-Aalst, BE  
 (72) BOSTYN, Frédéric, B-7880 Flobecq, BE  
 (74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

- E06B 9/58** → (51) **E06B 9/80**  
 (51) **E06B 9/80** (11) **2 165 038 A1\***  
**E05B 65/08** **E05B 17/20**  
**E05B 63/12** **E06B 9/58**

- (25) En (26) En  
 (21) 08750793.5 (22) 02.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) GB 2008/050398 02.06.2008  
 (87) WO 2008/149142 2008/50 11.12.2008  
 (30) 05.06.2007 GB 0710719  
 (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*  
 • *LOCKING APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE VERROUILLAGE*  
 (71) Thomas, Roy, Gibbs Farm Moss Lane Blackrod, Bolton BL5 5JB, GB  
 Tradewell, John, 70 Aysgarth Rise, Bridlington, Yorkshire YO16 7HX, GB  
 (72) Thomas, Roy, Bolton BL5 5JB, GB  
 Tradewell, John, Bridlington, Yorkshire YO16 7HX, GB  
 (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **E21B 7/20** (11) **2 165 039 A1\***  
**E21B 10/40** **E21B 10/64**  
**E21B 17/14**

- (25) En (26) En  
 (21) 08767039.4 (22) 21.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) SE 2008/000345 21.05.2008  
 (87) WO 2008/143577 2008/48 27.11.2008  
 (30) 21.05.2007 SE 0701274  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM BOHREN IN ERDSCHICHTEN UND GESTEIN*  
 • *A DEVICE FOR DRILLING IN EARTH-LAYERS AND ROCK*  
 • *DISPOSITIF POUR FORER DANS DES COUCHES TERRESTRES ET DE LA ROCHE*  
 (71) Edman, Östen, Höglidsvägen 30 135 50 Tyresö, SE  
 (72) Edman, Östen, Höglidsvägen 30 135 50 Tyresö, SE  
 (74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

**E21B 10/40** → (51) **E21B 7/20**

**E21B 10/64** → (51) **E21B 7/20**

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 165 040 A1\***  
**E21B 19/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 08762405.2 (22) 19.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) GB 2008/002086 19.06.2008  
 (87) WO 2009/001036 2009/01 31.12.2008  
 (30) 25.06.2007 GB 0712226  
 (54) • *VERBESSERTES BOHRLOCHEINGRIFFS-SYSTEM*  
 • *IMPROVED WELL INTERVENTION SYSTEM*  
 • *SYSTÈME PERFECTIONNÉ D'INTERVENTION SUR UN PUIT*  
 (71) Enovate Systems Limited, Unit 1 Howemoss Drive Kirkhill Industrial Estate Dyce, Aberdeen AB21 OGL, GB

- (72) EDWARDS, Jeffrey, Charles, Aberdeen AB25 1NL, GB  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 17/10** (11) **2 165 041 A2\***  
**F16L 3/227**

- (25) En (26) En  
(21) 08762315.3 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001977 11.06.2008  
(87) WO 2008/152372 2008/51 18.12.2008  
(88) 11.06.2009  
(30) 12.06.2007 GB 0711291  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER VERBINDUNGSLEITUNG*  
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF PROTECTING AN UMBILICAL*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN CÂBLE OMBILICAL*

- (71) PolyOil Limited, Unit A2 Wellheads Crescent, Wellheads Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 7GA, GB  
(72) WHITELAW, Calum, Dyce, Aberdeen AB21 7GA, GB  
CRAIGIE, Alan, Dyce, Aberdeen AB21 7GA, GB  
(74) Peter, Kenneth William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**E21B 17/14** → (51) **E21B 7/20**

**E21B 19/00** → (51) **E21B 17/01**

**E21B 29/12** → (51) **E21B 33/035**

(51) **E21B 33/035** (11) **2 165 042 A2\***  
**E21B 29/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08770496.1 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066314 09.06.2008  
(87) WO 2008/154486 2008/51 18.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 08.06.2007 US 933934 P  
06.06.2008 US 134958  
(54) • *MEHRFACH-AUSBRINGBARES UNTERWASSERGARNITUR-SYSTEM*  
• *MULTI-DEPLOYABLE SUBSEA STACK SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE BLOC SOUS-MARIN MULTI-DÉPLOYABLE*  
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027-9109, US  
(72) KOTRLA, Johnnie E., Katy, Texas 77450, US  
WHITBY, Melvyn F., Houston, Texas 77084, US  
MCWHORTER, David J., Magnolia, Texas 77354, US  
CHIASSON, Glenn J., Houston, Texas 77251, US  
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

**E21B 33/038** → (51) **F16L 37/12**

**E21B 36/00** → (51) **C09K 8/42**

(51) **E21B 41/10** (11) **2 165 043 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 09752710.5 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/003634 17.06.2009  
(87) WO 2010/011251 2010/04 28.01.2010  
(30) 23.07.2008 US 178246  
(54) • *REISSLEINE FÜR EIN UMMANTELTES ROHR*  
• *TEAR CORD FOR JACKETED TUBE*  
• *CORDON DE DÉCHIRURE POUR TUBE GAINÉ*  
(71) Torrance, Roy, 3607 Freshmeadows, Houston, TX 77063, US  
James, Jody, 2620 Sleepy Hollow, Pearland, TX 77581, US  
(72) Torrance, Roy, Houston, TX 77063, US  
James, Jody, Pearland, TX 77581, US  
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **E21B 43/11** (11) **2 165 044 A1\***  
**E21B 43/26**

- (25) En (26) En  
(21) 07861021.9 (22) 03.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) RU 2007/000357 03.07.2007  
(87) WO 2009/005387 2009/02 08.01.2009  
(54) • *PERFORATIONSSTRATEGIE ZUR PLATZIERUNG VON HETEROGENEN STÜTZMITTELN BEI HYDRAULISCHER SPALTENBILDUNG*  
• *PERFORATION STRATEGY FOR HETEROGENEOUS PROPPANT PLACEMENT IN HYDRALIC FRACTURING*  
• *STRATÉGIE DE PERFORATION POUR POSITIONNEMENT D'AGENT DE SOUTÈNEMENT HÉTÉROGÈNE DANS UNE FRACTURATION HYDRAULIQUE*  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 TG The Hague, NL  
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR

- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN  
(84) ES FI FR GB GR MT NL PT RO SE SI AT BE CH CY EE LI IS LU LV MC  
(72) KOSAREV, Ivan Vitalievich, Dolgoprudny 141700, RU  
MEDVEDEV, Oleg Olegovich, Dolgoprudny 65036, UA  
MEDVEDEV, Anatoly Vladimirovich, Moscow 117588, RU  
WALTON, Ian, Addison, Dallas, TX 75001, US  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **E21B 43/12** (11) **2 165 045 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08750740.6 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001868 03.06.2008  
(87) WO 2008/152357 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 GB 0711635  
(54) • *KOHLLENWASSERSTOFFE*  
• *HYDROCARBONS*  
• *HYDROCARBURES*  
(71) Proflux Systems LLP, Johnstone House 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1 UB, GB  
(72) CRABTREE, Michael, John, Tyne & Wear NE25 9XE, GB  
FLETCHER, Philip, Cambridgeshire CB3 7XG, GB  
FORSYTH, Jeffrey, Inverurie AB51 3WX, GB  
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

**E21B 43/26** → (51) **E21B 43/11**

**E21B 47/14** → (51) **G01V 3/00**

**E21B 47/18** → (51) **G01V 3/00**

**E21F 1/00** → (51) **E21F 1/04**

(51) **E21F 1/04** (11) **2 165 046 A2\***  
**E21F 17/02** **B61B 1/02**  
**F16L 3/24** **F16L 3/26**  
**F24F 13/02** **E21F 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08784552.5 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005188 26.06.2008  
(87) WO 2009/000531 2009/01 31.12.2008  
(88) 14.05.2009  
(30) 26.06.2007 DE 102007029554  
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTRAUCHEN UND BELÜFTEN EINES UNTERIRDISCHEN BAHNHOFES*  
• *METHOD FOR ELIMINATING SMOKE FROM AND VENTILATING AN UNDERGROUND TRAIN STATION*  
• *PROCEDE DE DESENFUMAGE ET D'AERATION D'UNE GARE DE CHEMINS DE FER SOUTERRAINE*  
(71) Kessler + Luch Entwicklungs- und Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG, Rathenaustrasse 8, 35394 Giessen, DE  
(72) LEHNHÄUSER, Frank, 56462 Höhn, DE  
KRÄTSCHMER, Martin, 35410 Hungen, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

**E21F 17/02** → (51) **E21F 1/04**

(51) **F01B 25/02** (11) **2 165 047 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08745366.8 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/059736 09.04.2008  
(87) WO 2008/124758 2008/42 16.10.2008  
(30) 10.04.2007 US 922713 P  
(54) • *RADIALVERDICHTER MIT EINSTELLBAREN EINTRITTSLEITSCHAUFELN*  
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR HAVING ADJUSTABLE INLET GUIDE VANES*  
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE COMPOR-TANT DES AUBES DE GUIDAGE D'ADMISSION AJUSTABLES*  
(71) Elliott Company, 901 North Fourth Street, Jeannette, PA 15644-1473, US



- (72) HODDER, Bradley, R., Latrobe, Pennsylvania 15650, US  
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP Van Alkemadelaan 700, 2597 AW Den Haag, NL

(51) **F01C 1/20** (11) **2 165 048 A1\***  
**F01C 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07835578.1 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SK 2007/000008 26.09.2007  
(87) WO 2008/121082 2008/41 09.10.2008  
(30) 03.04.2007 SK 50292007  
(54) • ROTATIONSVERBRENNUNGSMOTOR MIT RINGFÖRMIGER KAMMER  
• ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ANNULAR CHAMBER  
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ROTATIF AVEC CHAMBRE ANNULAIRE  
(71) Varga, Peter, Lenardova 2, 851 01 Bratislava, SK  
(72) Varga, Peter, 851 01 Bratislava, SK

**F01C 3/02** → (51) **F01C 1/20**

**F01D 9/02** → (51) **F04D 29/66**

(51) **F01D 11/12** (11) **2 165 049 A1\***  
**F16J 15/44**

- (25) De (26) De  
(21) 08784243.1 (22) 21.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001041 21.06.2008  
(87) WO 2009/003445 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031404  
(54) • WABENSTRUKTUR  
• HONEYCOMB STRUCTURE  
• STRUCTURE EN NID-D'ABEILLES  
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE

**F01D 15/00** → (51) **F25J 1/02**

**F01D 25/24** → (51) **F16L 47/14**

(51) **F01M 5/00** (11) **2 165 050 A2\***  
**F01P 7/02** **G05D 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08826434.6 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/070179 16.07.2008  
(87) WO 2009/012311 2009/04 22.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 17.07.2007 US 961137 P  
(54) • KÜHLBYPASS-VORRICHTUNG  
• COOLER BYPASS APPARATUS  
• DISPOSITIF DE DÉRIVATION POUR REFROIDISSEUR  
(71) Jiffy-Tite CO., INC., 4437 Walden Avenue Lancaster, NY 14086, US  
(72) CAROLL, James, Novi, MI 48374, US  
ZILIG, Steven, Clarence, NY 14031, US  
MESSEGAR, James, Wyoming, NY 14951, US  
LENARTOWICZ, Michael, Lyndonville, NY 14098, US

- STEVELEY, Kip, Rochester Hills, MI 48306, US  
METZ, Daniel, Highland, MI 48366, US  
STRZELCZYK, Robert, Buffalo, NY 14223, US

(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/022** (11) **2 165 051 A1\***  
**F01N 3/027** **F01N 3/035**  
**B01D 39/20** **B01D 46/00**  
**B29C 53/56**

- (25) En (26) En  
(21) 08775060.0 (22) 14.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059198 14.07.2008  
(87) WO 2009/010499 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 EP 07013768  
(54) • FILTERELEMENTE  
• FILTER ELEMENTS  
• ÉLÉMENTS DE FILTRE  
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE  
(72) SCHILDERMANS, Inge, B-9000 Gent, BE  
VERSCHAEVE, Frank, B-8553 Otegem, BE  
VANDAMME, Johan, B-9800 Deinze, BE  
LAMBERT, Eddy, B-8540 Deerlijk, BE  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **F01N 3/025** (11) **2 165 052 A1\***  
**F01N 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08760128.2 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056532 28.05.2008  
(87) WO 2008/145667 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 IT MI20071123  
(54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES PARTIKELFILTERS EINES VERBRENNUNGSMOTORS  
• METHOD FOR REGENERATING A PARTICULATE FILTER OF AN INTERNAL-COMBUSTION ENGINE  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGÉNÉRER LE FILTRE À PARTICULES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) PINTO, Simona, I-70012 Bari, IT  
GENTILE, Luigi, I-74016 Massafra (TA), IT  
MATTIA, Antonio, I-70026 Modugno (BA), IT  
GRASSO, Gaetano, I-70054 Giovinazzo (BA), IT  
DE GENNARO, Daniele, I-70056 Molfetta (BA), IT

**F01N 3/027** → (51) **F01N 3/022**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/022**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 165 053 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08759838.9 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056234 21.05.2008  
(87) WO 2008/151908 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 DE 102007026892

- (54) • VORRICHTUNG ZUM DOSIERTEN EINSPRITZEN EINES FLÜSSIGEN ABGAS-NACHBEHANDLUNGSMITTELS  
• DEVICE FOR THE METERED INJECTION OF A LIQUID PROCESSING AGENT FOR EXHAUST GASES  
• DISPOSITIF D'INJECTION DOSÉE D'UN AGENT LIQUIDE DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE  
STRAUCH, Armin, 71701 Schwieberdingen, DE  
BERNEGGER, Leopold, A-5421 Adnet, AT

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/025**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 165 054 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08759727.4 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056100 19.05.2008  
(87) WO 2008/148634 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 DE 102007026108  
(54) • FILTER- UND KATALYSATORELEMENT  
• FILTER AND CATALYST ELEMENT  
• ÉLÉMENT FILTRE ET CATALYSEUR  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BRESSLER, Harald, 70825 Korntal-Muenchingen, DE  
KOMORI, Teruo, 70378 Stuttgart, DE  
FRISSE, Hans-Peter, 74354 Besigheim, DE

(51) **F01N 5/02** (11) **2 165 055 A1\***  
**F02G 5/02**

- (25) De (26) De  
(21) 08760650.5 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057078 06.06.2008  
(87) WO 2009/010339 2009/04 22.01.2009  
(30) 17.07.2007 DE 102007033611  
(54) • ANORDNUNG ZUR ABGASWÄRMENUTZUNG  
• ARRANGEMENT FOR EXHAUST GAS HEAT UTILIZATION  
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT  
(71) AMOVIS GmbH, Voltastr.5, 13355 Berlin, DE  
Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) HOETGER, Michael, 14193 Berlin, DE  
COLLISI, Jörg, 13089 Berlin, DE  
BERGER, Jürgen, 89547 Garstetten, DE  
BARTOSCH, Stephan, 89192 Rammingen, DE

(74) Weisse, Renate, Bleibtreustraße 38, 10623 Berlin, DE

(51) **F01P 3/02** (11) **2 165 056 A1\***  
**F02F 1/40**

- (25) En (26) En  
(21) 08708391.1 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/051074 29.01.2008  
(87) WO 2009/007143 2009/03 15.01.2009

- (30) 06.07.2007 US 948283 P  
19.12.2007 US 960557
- (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COOLING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welscher Strasse 32, 4623 Gunskirchen, AT
- (72) HOCHMAYR, Markus, 4631 Krenglbach, AT  
POUILLARD, Jean-Charles, 4631 Krenglbach, AT  
LEIBER, Stefan, 4614 Marchtrenk, AT  
PICHLER, Anton, 4400 Steyr, AT  
KUSEL, Rudolf, 4600 Thalheim, AT  
NEUBOECK, Johann, 4623 Gunskirchen, AT
- (74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**F01P 7/02 → (51) F01M 5/00**

- (51) **F02B 27/02** (11) **2 165 057 A1\***  
**F02B 31/08** **F02D 9/02**  
**F02P 5/00** **F02D 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08778117.5 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062646 07.07.2008
- (87) WO 2009/008527 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 JP 2007180689
- (54) • *STEUERGERÄT UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *CONTROLLER AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *CONTRÔLEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KAWAI, Katsuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KAWAI, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F02B 31/08 → (51) F02B 27/02**

- (51) **F02B 69/06** (11) **2 165 058 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 08734348.9 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/000374 22.02.2008
- (87) WO 2008/101495 2008/35 28.08.2008
- (88) 09.10.2008
- (30) 22.02.2007 EP 07003689
- (54) • *BRENNKRAFTMOTOR*  
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) SENECA S.A., 45-47 Route d' Arlon, 1140 Luxembourg, LU
- (72) KATHMANN, Peter-Bernhard, L-1630 Luxembourg, LU
- (74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**F02B 75/04 → (51) F02D 13/02**

**F02C 6/12 → (51) F04D 29/66**

**F02D 9/02 → (51) F02B 27/02**

- (51) **F02D 9/04** (11) **2 165 059 A1\***  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**  
**B60W 20/00** **B60K 6/20**
- (25) En (26) En  
(21) 08762780.8 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001439 05.06.2008
- (87) WO 2008/149209 2008/50 11.12.2008
- (30) 06.06.2007 JP 2007150725
- (54) • *ABGASENTGIFTUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUER-VERFAHREN FÜR EIN ABGASENTGIFTUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GAS CONTROL SYSTEM AND CONTROL METHOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GAS CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE COMMANDE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MURATA, Hiroki, Aichi 471-8571, JP  
MATSUMOTO, Isao, Aichi 471-8571, JP  
MAGARIDA, Naofumi, Aichi-ken 471-8571, JP  
YAMASHITA, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
HAGA, Hiroyuki, Aichi-ken 471-8571, JP  
SAODA, Takenori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 13/02 (11) 2 165 060 A2\***  
**F02D 15/04 F02B 75/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08776349.6 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001812 11.07.2008
- (87) WO 2009/007837 2009/03 15.01.2009
- (88) 26.02.2009
- (30) 12.07.2007 JP 2007183434
- (54) • *FREMDGEZÜNDETER VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *SPARK-IGNITED INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLES ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) AKIHISA, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 13/02 (11) 2 165 061 A2\***  
**F02D 15/04 F02B 75/04**

- (25) En (26) En

- (21) 08788877.2 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001809 11.07.2008
- (87) WO 2009/007834 2009/03 15.01.2009
- (88) 12.03.2009
- (30) 12.07.2007 JP 2007183536
- (54) • *FREMDGEZÜNDETER VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *SPARK-IGNITED INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE COMMANDÉ ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) AKIHISA, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 13/02 → (51) F02B 27/02**

**F02D 15/04 → (51) F02D 13/02**

**F02D 19/06 → (51) F02D 41/00**

**F02D 19/08 → (51) F02D 41/00**

- (51) **F02D 31/00** (11) **2 165 062 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 08774056.9 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057152 09.06.2008
- (87) WO 2009/007186 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 DE 102007032214
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DREHZAHNREGLER-FUNKTIONSBÜBERWACHUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE FUNCTION OF A ROTATIONAL SPEED REGULATOR*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LE FONCTIONNEMENT D'UN RÉGULATEUR DE VITESSE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KETTENACKER, Guenter, 71711 Steinheim, DE  
MYRONOV, Sergiy, 70435Stuttgart, DE  
SCHWARZE, Klaus, 37115 Duderstadt, DE

**F02D 41/00 (11) 2 165 063 A1\***  
**F02D 19/06**

- (25) De (26) De  
(21) 08735206.8 (22) 12.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/002922 12.04.2008
- (87) WO 2008/145228 2008/49 04.12.2008
- (30) 30.05.2007 DE 102007025076
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE  
THEOBALD, Jörg, 38165 Lehre, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 165 064 A1\***  
**F02D 19/08** **F02D 41/06**

(25) De (26) De  
(21) 08750149.0 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055630 07.05.2008  
(87) WO 2008/148618 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 DE 102007026443  
(54) • VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG  
• METHOD FOR FUEL INJECTION  
• PROCÉDÉ D'INJECTION DE CARBURANT  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE  
WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE  
WEISS, Ruediger, 71159 Moetzingen, DE  
HOLLMANN, Timm, 71726 Benningen A.n.,  
DE  
DIETRICH, Manfred, 71706 Markgroeningen,  
DE  
SCHENK, Peter, 71640 Ludwigsburg, DE  
DANISMAN, Erkan, 71394 Kernen, DE

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/12** (11) **2 165 065 A2\***  
**F02D 41/40**

(25) En (26) En  
(21) 08762841.8 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/001508 11.06.2008  
(87) WO 2008/152480 2008/51 18.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 12.06.2007 JP 2007155604  
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER  
KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG UND VER-  
FAHREN ZUR STEUERUNG EINER KRAFT-  
STOFFEINSPRITZUNG  
• FUEL INJECTION CONTROL APPARATUS  
AND FUEL INJECTION CONTROL METHOD  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE  
D'INJECTION DE CARBURANT

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) OGURA, Seiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-  
8571, JP  
OHKI, Hisashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-  
8571, JP  
KOYAMA, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-  
8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/12**

**F02F 1/40** → (51) **F01P 3/02**

(51) **F02F 3/00** (11) **2 165 066 A1\***  
**F02F 3/28**

(25) En (26) En  
(21) 08771161.0 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067085 16.06.2008

(87) WO 2008/157471 2008/52 24.12.2008

(30) 15.06.2007 US 944244 P  
13.06.2008 US 138660

(54) • KOLBEN UND VERBRENNUNGSMOTOR  
DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG DES KOLBENS  
• PISTON AND INTERNAL COMBUSTION  
ENGINE THEREWITH AND METHOD OF  
CONSTRUCTING THE PISTON  
• PISTON ET MOTEUR À COMBUSTION  
INTERNE ET PROCÉDÉ DE CONSTRU-  
CTION DU PISTON

(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-  
western Highway, Southfield, MI 48033, US  
(72) TAYLOR, Andrew, Shelley, Huddersfield HD8  
8JX, GB  
MARTINS, Airtton, Granger, IN 46530, US  
HORN, Magnus, S-42942 Saro, SE  
FRENNFELT, Claes, S-SE-423 Torsland, SE  
DURHAM, John, Derbyshire DE56 0EN, GB  
MACKNEY, Derek, Duffield, Derbyshire DE56  
4DX, GB  
MCGROGAN, Sean, North Wales, PA 19454,  
US  
TIAN, Tian, Winchester, MA 01890, US  
WONG, Victor, Peabody, MA 01960, US  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

**F02F 3/28** → (51) **F02F 3/00**

**F02G 5/02** → (51) **F01N 5/02**

(51) **F02M 35/02** (11) **2 165 067 A1\***  
**F02M 35/024** **B01D 46/00**  
**B01D 46/10** **B01D 46/52**

(25) De (26) De  
(21) 08749193.2 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003424 28.04.2008  
(87) WO 2009/006957 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 DE 102007032006  
(54) • FILTERANORDNUNG FÜR EIN LUFTAN-  
SAUGSYSTEM  
• FILTER ARRANGEMENT FOR AN AIR  
INTAKE SYSTEM  
• DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR UN  
SYSTÈME D'ASPIRATION D'AIR  
(71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE  
(72) FELBER, Uwe, 69518 Absteinach, DE  
STAHL, Ulrich, 69514 Laudenbach, DE

**F02M 35/024** → (51) **F02M 35/02**

**F02M 35/10** → (51) **F16L 33/16**

(51) **F02M 35/16** (11) **2 165 068 A1\***  
**B60K 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 08785948.4 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058765 07.07.2008  
(87) WO 2010/003449 2010/02 14.01.2010  
(30) 05.07.2007 DE 202007009464 U  
(54) • AUFPRALLDÄMPFER  
• IMPACT ABSORBER  
• PARE-CHOCS  
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) BÜHLER, Albrecht, 74336 Brackenheim, DE

WALTENBERG, Klaus, 71723 Grossbottwar,  
DE

BÜHL, Heinz, 74235 Erlenbach, DE  
SCHUSTER, Mathias, 75242 Neuhausen, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **2 165 069 A1\***  
**F02M 59/46** **F02M 63/00**

(25) De (26) De  
(21) 08760982.2 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057450 13.06.2008  
(87) WO 2009/007195 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 DE 102007032219  
(54) • STEUERVERTIL, INSBESONDERE FÜR  
EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR EINER  
BRENNKRAFTMASCHINE  
• CONTROL VALVE, PARTICULARLY FOR A  
FUEL INJECTOR OF AN INTERNAL COM-  
BUSTION ENGINE  
• SOUPAPE PILOTE, EN PARTICULIER  
POUR INJECTEUR DE CARBURANT D'UN  
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE

**F02M 59/46** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02P 3/02** (11) **2 165 070 A1\***  
**H01F 38/12** **H01R 13/24**

(25) De (26) De  
(21) 08760442.7 (22) 03.06.2008  
(84) DE FR IT  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056858 03.06.2008  
(87) WO 2008/148765 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 DE 102007026669  
(54) • HOCHSPANNUNGSANSCHLUSS FÜR EINE  
ZÜNDKERZE  
• IGNITION COIL  
• BOBINE D'ALLUMAGE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) STEINBERGER, Werner, 87509 Rauhenzell,  
DE

**F02P 5/00** → (51) **F02B 27/02**

(51) **F03B 17/06** (11) **2 165 071 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08750758.8 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050363 20.05.2008  
(87) WO 2008/149132 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 GB 0710822  
(54) • FESTMACHSYSTEM FÜR GEZEITEN-  
STROM- UND MEERESSTROMTURBINEN  
• MOORING SYSTEM FOR TIDAL STREAM  
AND OCEAN CURRENT TURBINES  
• SYSTÈME D'AMARRAGE POUR DES TUR-  
BINES DE COURANT OCÉANIQUE ET DE  
COURANT DE MARÉE  
(71) Overberg Limited, 15 Millview Drive, North  
Shields, Tyne&Wear NE30 2PR, GB  
(72) MACKIE, Graeme, Tyne & Wear NE30 2PR,  
GB  
(74) Elsworth, Dominic Stephen, et al, Hargreaves  
Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-  
upon-Tyne NE1 4XF, GB



(51) **F03D 7/02** (11) **2 165 072 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08759176.4 (22) 11.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/004664 11.06.2008  
 (87) WO 2008/155053 2008/52 24.12.2008  
 (88) 17.12.2009  
 (30) 18.06.2007 EP 07090122  
 05.12.2007 DE 102007058746  
 (54) • **ARRETIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE WINDTURBINE**  
 • **LOCKING MECHANISM FOR A WIND TURBINE**  
 • **DISPOSITIF D'ARRÊT POUR UNE ÉOLIENNE**  
 (71) Suzlon Energy GmbH, August-Bebel-Str. 10, 18055 Rostock, DE  
 (72) PECHLIVANOGLU, Georgios, 12435 Berlin, DE  
 WAGNER, Jürgen, 12435 Berlin, DE

(51) **F03G 7/00** (11) **2 165 073 A1\***  
**F03G 7/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08760790.9 (22) 10.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/057230 10.06.2008  
 (87) WO 2009/003799 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 DE 102007030055  
 (54) • **ENERGIEWANDLER, ZÄHLER MIT ENER- GIEWANDLER, SYSTEM MIT ZÄHLER, VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE UND ZÄHLVERFAHREN**  
 • **ENERGY CONVERTER, COUNTER WITH ENERGY CONVERTER, SYSTEM WITH COUNTER, METHOD FOR CONVERTING MECHANICAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY, AND COUNTING METHOD**  
 • **CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE, COMPTEUR À CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE, SYSTÈME À COMPTEUR, PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UNE ÉNERGIE MÉCANIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE COMPTAGE**  
 (71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE  
 (72) SCHMIDT, Frank, 82054 Altkirchen, DE  
 EGGERT, Holger Alfons, 82166 Gräfelfing, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts- gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

**F03G 7/04** → (51) **F03G 7/06**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 165 074 A2\***  
**F03G 7/04** **H02N 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08770303.9 (22) 06.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) US 2008/066085 06.06.2008  
 (87) WO 2008/154362 2008/51 18.12.2008  
 (88) 05.02.2009  
 (30) 08.06.2007 US 933815 P  
 06.06.2008 US 134374  
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE**

• **DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING THERMAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY**  
 • **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONVER- SION D'ÉNERGIE THERMIQUE EN ÉNER- GIE ÉLECTRIQUE**  
 (71) Carver, David Reginald, 215 Avenue I, Suite 202, Redondo Beach, CA 90277, US  
 (72) Carver, David Reginald, Redondo Beach, CA 90277, US  
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F03G 7/08** → (51) **F03G 7/00**

(51) **F04B 27/10** (11) **2 165 075 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08758625.1 (22) 20.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/004011 20.05.2008  
 (87) WO 2009/010118 2009/04 22.01.2009  
 (30) 13.07.2007 DE 102007032652  
 04.09.2007 DE 102007041934  
 (54) • **HUBKOLBENMASCHINE**  
 • **RECIPROCATING PISTON ENGINE**  
 • **MOTEUR À PISTON ALTERNATIF**  
 (71) ixetic MAC GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE  
 (72) SIEBER, Frank, 73432 Aalen, DE  
 SCHÄFER, Tilo, 55566 Daubach, DE  
 HINRICHS, Jan, 61381 Friedrichsdorf, DE  
 (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwölfe Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **2 165 076 A2\***  
**F04B 39/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09702998.7 (22) 06.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2009/000008 06.01.2009  
 (87) WO 2009/090856 2009/30 23.07.2009  
 (88) 15.10.2009  
 (30) 17.01.2008 JP 2008007715  
 (54) • **Verdichter**  
 • **COMPRESSOR**  
 • **COMPRESSEUR**  
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) KOBAYASHI, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F04B 39/10** → (51) **F04B 39/00**

**F04D 25/04** → (51) **F25J 1/02**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 165 077 A1\***  
**F04D 29/42** **F04D 29/44**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08759017.0 (22) 04.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/004461 04.06.2008  
 (87) WO 2008/155023 2008/52 24.12.2008  
 (30) 21.06.2007 DE 102007028742

(54) • **LUFTVERSORGER, INSBESONDERE FÜR EIN LUFTVERSORGUNGSSYSTEM VON BRENNSTOFFZELLEN**  
 • **AIR SUPPLIER, PARTICULARLY FOR AN AIR SUPPLY SYSTEM FOR FUEL CELLS**  
 • **DISPOSITIF DE FOURNITURE D'AIR DES- TINÉ EN PARTICULIER À UN SYSTÈME DE FOURNITURE D'AIR DES CELLULES À COMBUSTIBLE**  
 (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
 (72) LÖFFLER, Paul, 70199 Stuttgart, DE  
 STUTE, Manfred, 73730 Esslingen, DE  
 SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

(51) **F04D 25/08** (11) **2 165 078 A1\***  
**H02K 9/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08762954.9 (22) 24.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) IB 2008/001644 24.06.2008  
 (87) WO 2009/001198 2009/01 31.12.2008  
 (30) 25.06.2007 US 937076 P  
 03.07.2007 FR 0704780  
 (54) • **VORRICHTUNG FÜR GEREGLTE GASAB- GABE, IM BESONDEREN FÜR EIN ATEM- GERÄT**  
 • **APPARATUS FOR REGULATED DELIVERY OF A GAS, IN PARTICULAR BREATHING APPARATUS**  
 • **APPAREILS PERMETTANT UNE ALIMEN- TATION RÉGULÉE DE GAZ, APPAREILS RESPIRATEURS EN PARTICULIER**  
 (71) Airfan, 3 Avenue Leon Foucault, 31770 Colomiers, FR  
 (72) GRASMUCK, Gilbert, F-31880 La Salvetat Saint Gilles, FR  
 (74) Junca, Eric, et al, 46, rue Louis Plana, 31500 Toulouse, FR

(51) **F04D 25/08** (11) **2 165 079 A2\***  
**F04D 27/02** **A47C 27/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08755206.3 (22) 09.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) US 2008/063166 09.05.2008  
 (87) WO 2008/144250 2008/48 27.11.2008  
 (30) 17.05.2007 US 804476  
 (54) • **PUMPE MIT AUTOMATISCHEM DEAKTI- VIERUNGSMECHANISMUS**  
 • **PUMP WITH AUTOMATIC DEACTIVATION MECHANISM**  
 • **POMPE POURVUE D'UN MÉCANISME DE DÉSACTIVATION AUTOMATIQUE**  
 (71) Aero Products International, Inc., 1834 Walden Office Square Third Floor, Schaum- burg, Illinois 60173, US  
 (72) KEHRMANN, Michael, F., Lake Zurich, IL 60047, US  
 WEN, Vincent, Taipei City, TW  
 TSAI, Chun Chung, Tanshui Taipei County, TW  
 AUSTEN, Timothy, F., Glencoe, IL 60022, US  
 LEWISON, Corey, Buffalo Grove, IL 60069, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F04D 27/02** → (51) **F04D 25/08**

**F04D 29/42** → (51) **F04D 25/06**

**F04D 29/44** → (51) **F04D 25/06**

(51) **F04D 29/66** (11) **2 165 080 A1\***  
**F01D 9/02** **F02C 6/12**

(25) De (26) De  
(21) 08774946.1 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058941 09.07.2008  
(87) WO 2009/007404 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 EP 07112348

(54) • **DIFFUSOR FÜR RADIALVERDICHTER**  
• **DIFFUSER FOR RADIAL COMPRESSORS**  
• **DIFFUSEUR POUR COMPRESSEUR**  
**RADIAL**

(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a,  
5400 Baden, CH

(72) RODUNER, Christian, CH-8050 Zürich, CH  
PHILLIPSEN, Bent, CH-5406 Baden-Rütihof,  
CH

ROBINSON, Douglas, CH-8953 Dietikon, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F15B 1/24** (11) **2 165 081 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08770985.3 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/066881 13.06.2008  
(87) WO 2008/157327 2008/52 24.12.2008  
(30) 14.06.2007 US 943930 P

(54) • **KOMPAKTER HYDRAULISCHER SPEICHER**  
• **COMPACT HYDRAULIC ACCUMULATOR**  
• **ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE COM-**  
**PACT**

(71) Limo-Reid, Inc., 420 Carey St., Deerfield, MI  
49238, US

(72) O'BRIEN, James, A., La Salle, MI 48145, US  
HUBBS, Ralph, Brooklyn, MI 49230, US  
ROSTON, Gerald, Saline, MI 48176, US

(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell LLP  
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 9PW, GB

**F16B 5/00** → (51) **A47K 3/28**

(51) **F16B 21/08** (11) **2 165 082 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08779422.8 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050845 07.07.2008  
(87) WO 2009/008824 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 SE 0701677

(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**  
• **FASTENING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION**

(71) ITW Sverige AB, Aminogatan 20, 431 53  
Mölnådal, SE

(72) ÖSTERGREN, Kristian, S-441 65 Alingsås,  
SE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät  
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,  
DE

**F16B 21/18** → (51) **E05C 9/18**

**F16B 33/02** → (51) **B23B 51/00**

**F16B 35/04** → (51) **E05C 9/18**

(51) **F16C 9/06** (11) **2 165 083 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08748981.1 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003121 18.04.2008  
(87) WO 2009/006953 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 DE 102007032314

(54) • **ZWEIROHRSTOSSDÄMPFER**  
• **TWIN-TUBE SHOCK ABSORBER**  
• **AMORTISSEUR BITUBE**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE

(74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung,  
85045 Ingolstadt, DE

**F16C 11/10** → (51) **E05D 3/02**

**F16C 17/02** → (51) **F16C 27/02**

(51) **F16C 27/02** (11) **2 165 084 A1\***

**F16C 33/74** **F16C 33/10**  
**F16C 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07793142.6 (22) 12.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) KR 2007/002794 12.06.2007  
(87) WO 2008/153226 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 US 943930 P

(54) • **FOLIENRADIALLAGER MIT DICHTUNGS-**  
**FUNKTION**  
• **RADIAL FOIL BEARING WITH SEALING**  
**FUNCTION**  
• **ROULEMENT À PALIER RADIAL AVEC**  
**FONCTION D'ÉTANCHÉITÉ**

(71) Kturbo, Inc., 631 Bugang-ri Buyong-myeon,  
Cheongwon-gun, Chungbuk 363-942, KR

(72) LEE, Heonseok, Daejeon 305-728, KR

(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy  
Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

**F16C 33/10** → (51) **F16C 27/02**

**F16C 33/74** → (51) **F16C 27/02**

(51) **F16C 35/02** (11) **2 165 085 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08750288.6 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055914 14.05.2008  
(87) WO 2008/145521 2008/49 04.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 31.05.2007 DE 102007025402

(54) • **LAGERSCHILD ZUR LAGERUNG EINER**  
**WELLE**  
• **BEARING SHIELD FOR BEARING A SHAFT**  
• **FLASQUE DESTINÉ À SUPPORTER UN**  
**ARBRE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) KALAVSKY, Michal, 040 23 Kosice, SK

**F16D 3/00** → (51) **C21D 6/00**

(51) **F16D 48/06** (11) **2 165 086 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08774138.5 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057754 19.06.2008  
(87) WO 2009/007219 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 DE 102007032206

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU**  
**EINEM ERMITTELN UND EINER DÄMP-**  
**FUNG VON RUPFSCHWINGUNGEN EINES**  
**ANTRIEBSSTRANGS**

• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING**  
**AND DAMPING JUDDERING VIBRATIONS**  
**OF A DRIVE TRAIN**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-**  
**MINER ET AMORTIR DES VIBRATIONS DE**  
**BROUITEMENT D'UNE CHAÎNE DE**  
**TRANSMISSION**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-  
fen, DE

(72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE

HERTER, Peter, 88212 Ravensburg, DE  
BITZER, Franz, 88048 Friedrichshafen, DE  
STAUDINGER, Joachim, 88214 Ravensburg,  
DE

(51) **F16D 55/36** (11) **2 165 087 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08828658.8 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/064313 21.05.2008  
(87) WO 2009/029309 2009/10 05.03.2009  
(30) 21.05.2007 US 939192 P

(54) • **DREHMOMENTPLATTEN-RÜCKKAUSLEGER**  
**MIT ASYMMETRISCHER BREMSE**  
• **ASYMMETRICAL BRAKE TORQUE PLATE**  
**BACK LEG**  
• **SURFACE DE RÉACTION DE PLAQUE DE**  
**COUPLE DE FREINAGE ASYMÉTRIQUE**

(71) Goodrich Corporation, 2730 West Tyvola  
Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) BADEN, Bradley, J., Troy, Ohio 45373-1768,  
US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks &  
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,  
Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F16D 57/02** (11) **2 165 088 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08827613.4 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065606 03.06.2008  
(87) WO 2009/025916 2009/09 26.02.2009  
(88) 16.04.2009  
(30) 15.06.2007 US 763818

(54) • **VISKOSE ANORDNUNG AUS SCHER-**  
**UNGSDÄMPFENDEN STREBEN**  
• **VISCOUS SHEAR DAMPING STRUT**  
**ASSEMBLY**  
• **JAMBE À AMORTISSEMENT PAR CISAIL-**  
**LEMENT VISQUEUX**

(71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield  
Road, Placentia, CA 92870, US

(72) ROZEMA, Timothy S., Ladera Ranch, Cali-  
fornia 92694, US

(74) Kling, Simone, et al, LAVOIX Bayerstrasse  
85a, 80335 Munich, DE

**F16D 57/04** → (51) **B60T 1/087**

**F16D 57/04** → (51) **B60T 10/02**

<b>F16D 61/00</b>	→ (51)	<b>B61H 9/06</b>
<b>F16D 66/02</b>	→ (51)	<b>B66D 5/08</b>
<b>F16F 9/348</b>	→ (51)	<b>F16F 9/46</b>
(51) <b>F16F 9/46</b>	(11)	<b>2 165 089 A1*</b>
<b>F16F 9/348</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 08759638.3	(22) 15.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/055979	15.05.2008	
(87) WO 2008/148626	2008/50 11.12.2008	
(30) 04.06.2007	DE 102007025966	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DÄMPFER</li> <li>• DAMPER</li> <li>• AMORTISSEUR</li> </ul>
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) HENNECKE, Thomas, 70771 Leinfelden, DE		
<b>F16F 13/26</b>	→ (51)	<b>B60K 5/12</b>
(51) <b>F16F 15/02</b>	(11)	<b>2 165 090 A1*</b>
<b>F16M 11/22</b>		<b>F16M 11/24</b>
<b>H04R 5/02</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08757128.7	(22) 23.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) CA 2008/000991	23.05.2008	
(87) WO 2008/148190	2008/50 11.12.2008	
(30) 08.06.2007	US 811091	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• STEREO LAUTSPRECHERSTÄNDER</li> <li>• STEREO SPEAKER STAND</li> <li>• SOCLE POUR HAUT-PARLEUR STÉRÉO</li> </ul>
(71) D Morrison Consulting Inc., 41 Parkinson Road, Markham, ON L3P 4G6, CA		
(72) MORRISON, David, Markham, Ontario L3P 4G6, CA		
DICKIE, Robert, G., King City, Ontario L7B 1G3, CA		
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE		
(51) <b>F16G 11/10</b>	(11)	<b>2 165 091 A1*</b>
<b>A43C 7/08</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08781502.3	(22) 08.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/069421	08.07.2008	
(87) WO 2009/012081	2009/04 22.01.2009	
(30) 17.07.2007	US 959769 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KORDELSPERRANORDNUNG</li> <li>• CORD LOCK ASSEMBLY</li> <li>• ENSEMBLE D'AUTOBLOQUEUR</li> </ul>
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US		
(72) GAMMELL, Robert, A., Fernie, British Columbia V0B 1M0, CA		
KOLASA, Scott, D., Mount Prospect, Illinois 60056, US		
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE		
<b>F16H 3/00</b>	→ (51)	<b>C21D 6/00</b>

(51) <b>F16H 3/66</b>	(11)	<b>2 165 092 A2*</b>
<b>F16H 61/20</b>		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08806124.7	(22) 30.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) FR 2008/051197	30.06.2008	
(87) WO 2009/019352	2009/07 12.02.2009	
(88) 02.04.2009		
(30) 18.07.2007	FR 0756563	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATIKGETRIEBES</li> <li>• METHOD OF CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX</li> <li>• PROCÉDE DE PILOTAGE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE</li> </ul>
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR		
(72) LE LIEVRE, Armel, F-78360 Montesson, FR		
<b>F16H 37/08</b>	→ (51)	<b>B62J 25/00</b>
(51) <b>F16H 55/14</b>	(11)	<b>2 165 093 A1*</b>
<b>F16H 55/30</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 07812219.9	(22) 20.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) US 2007/071682	20.06.2007	
(87) WO 2008/156483	2008/52 24.12.2008	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KETTENRAD ZUR REDUZIERUNG VON RESONANZSPANNUNG MIT KOMBINIERTER RADIALER VARIATION UND KETTENRADUMWICKLUNG</li> <li>• RESONANCE TENSION REDUCING SPROCKET WITH COMBINED RADIAL VARIATION AND SPROCKET WRAP</li> <li>• ROUE DENTÉE RÉDUCTRICE DE TENSION DE RÉSONNANCE À VARIATION RADIALE COMBINÉE ET CIRCUIT DE ROUES DENTÉES</li> </ul>
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US		
(72) TODD, Kevin B., Freeville, New York 13068, US		
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT		
<b>F16H 55/30</b>	→ (51)	<b>F16H 55/14</b>
<b>F16H 57/04</b>	→ (51)	<b>B62J 25/00</b>
(51) <b>F16H 59/00</b>	(11)	<b>2 165 094 A1*</b>
<b>F16H 59/70</b>		<b>F16H 61/12</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08760970.7	(22) 12.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/057436	12.06.2008	
(87) WO 2008/155289	2008/52 24.12.2008	
(30) 13.06.2007	FR 0704220	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• GETRIEBEPOSITIONSERFASSUNG</li> <li>• GEARBOX POSITION DETECTION</li> <li>• CAPTEUR DE POSITION D'UNE BOÎTE DE VITESSES</li> </ul>
(71) SC2N, 2, rue André Bouille, 94000 Créteil, FR		
(72) CASTRO, Pascal, F-14120 Mondeville, FR		
GUIBET, Vincent, F-14120 Mondeville, FR		

(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR		
<b>F16H 59/70</b>	→ (51)	<b>F16H 59/00</b>
(51) <b>F16H 61/02</b>	(11)	<b>2 165 095 A1*</b>
(25) De	(26) De	
(21) 08761197.6	(22) 19.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/057751	19.06.2008	
(87) WO 2009/007218	2009/03 15.01.2009	
(30) 06.07.2007	DE 102007031725	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN STUFENSCHALTGETRIEBES</li> <li>• METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC MULTI-STEP REDUCTION GEAR</li> <li>• PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATISÉE À RAPPORTS ÉTAGÉS</li> </ul>
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE		
(72) WOLFGANG, Werner, 88213 Ravensburg, DE		
WÜRTHNER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE		
SAUTER, Ingo, Aberdeen North Carolina 28315, US		
<b>F16H 61/12</b>	→ (51)	<b>F16H 59/00</b>
<b>F16H 61/20</b>	→ (51)	<b>F16H 3/66</b>
(51) <b>F16H 61/36</b>	(11)	<b>2 165 096 A1*</b>
(25) De	(26) De	
(21) 09776684.4	(22) 05.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) EP 2009/004031	05.06.2009	
(87) WO 2010/003492	2010/02 14.01.2010	
(30) 09.07.2008	DE 102008032202	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SCHALTVOORRICHTUNGSGEHÄUSE FÜR KRAFTFAHRZEUGE</li> <li>• SWITCHGEAR HOUSING FOR MOTOR VEHICLES</li> <li>• CARTER DE DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR VEHICULE AUTOMOBILE</li> </ul>
(71) ECS Engineered Control Systems AG, Industriesstraße 10, 9015 St. Gallen, CH		
(72) BREUNIG, Petra, 97647 Nordheim v. d. Rhön, DE		
(74) Müller, Eckhard, Mülhstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE		
<b>F16J 15/44</b>	→ (51)	<b>F01D 11/12</b>
<b>F16K 1/36</b>	→ (51)	<b>C10B 27/06</b>
(51) <b>F16K 11/044</b>	(11)	<b>2 165 097 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 08771065.3	(22) 13.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/066972	13.06.2008	
(87) WO 2008/157392	2008/52 24.12.2008	
(30) 15.06.2007	US 944407 P	
	12.06.2008	US 137905



- (54) • HOCHDRUCKLUFTBETÄTIGTES 3-WEGE-VENTIL
- 3-WAY HIGH-PRESSURE AIR OPERATED VALVE
- SOUPAPE PNEUMATIQUE À TROIS VOIES HAUTE PRESSION
- (71) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US
- (72) LARSEN, Todd, W., Milaca, MN 56353, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16K 11/07** (11) **2 165 098 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07765791.4 (22) 04.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/056737 04.07.2007
- (87) WO 2009/003521 2009/02 08.01.2009
- (54) • SCHERVENTIL MIT SCHICHTGLIED
- SHEAR VALVE WITH LAYER MEMBER
- VANNE À CISAILLEMENT À ÉLÉMENT STRATIFIÉ
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
- (72) BAEUERLE, Martin, 77830 Buehlertal, DE
- (74) Kurz, Peter, et al, Agilent Technologies SARL Rue de la Gare 29, 1110 Morges, CH

**F16K 15/04** → (51) **B65D 83/14**

**F16K 17/16** → (51) **B23K 26/38**

- (51) **F16K 27/07** (11) **2 165 099 A1\***
- F16K 39/02** **F16K 47/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08756562.8 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065396 30.05.2008
- (87) WO 2008/156998 2008/52 24.12.2008
- (30) 15.06.2007 US 764012
- (54) • STRÖMUNGSGESTEUEERTES STELLGLIED ZUR VERWENDUNG MIT SELBST-SCHLIESSENDEN ABSPERRVENTILEN
- FLOW CONTROLLED ACTUATOR APPARATUS FOR USE WITH SELF-CLOSING STOP VALVES
- APPAREIL D'ACTIONNEMENT À RÉGULATION DE FLUX À UTILISER AVEC DES ROBINETS D'ARRÊT À FERMETURE AUTOMATIQUE
- (71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) LIN, Chun, McKinney, TX 75050, US
- ZHUANG, Yin, Shanghai, Boashan, CN
- CANG, Lu, Shanghai, Pudong, CN
- JUN, Fan Jian, Shanghai, Pudong, CN
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 165 100 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08770493.8 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066311 09.06.2008

- (87) WO 2008/157112 2008/52 24.12.2008
- (30) 12.06.2007 US 934251 P
- (54) • SCHIEBERVENTIL MIT DREHBETÄTIGER
- GATE VALVE ROTARY ACTUATOR
- ACTIONNEUR ROTATIF DE ROBINET-VANNE
- (71) Cameron International Corporation, 4646 W. Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77041, US
- (72) HOANG, Loc Gia, Houston, Texas 77041, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16K 31/50** (11) **2 165 101 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08773878.7 (22) 05.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005502 05.07.2008
- (87) WO 2009/007071 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 DE 102007032863
- (54) • STELLANORDNUNG
- ACTUATING ARRANGEMENT
- DISPOSITIF DE REGLAGE
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) MÜLLER, Andreas, 97737 Langenprozelten, DE
- WARKUS, Manfred, 97778 Fellen, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

- (51) **F16K 35/06** (11) **2 165 102 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07768662.4 (22) 09.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/003322 09.07.2007
- (87) WO 2008/150043 2008/50 11.12.2008
- (30) 08.06.2007 KR 20070055763
- (54) • MIT EINEM HAUPTSCHLÜSSEL BETÄTIGTES VENTIL
- VALVE OPERATED BY A MASTER KEY
- VANNE ACTIONNÉE PAR UNE CLÉ PRINCIPALE
- (71) BMT Co. Ltd., 1617-7 Songjeong-dong, Gangseo-gu Busan 618-270, KR
- (72) YOON, Jong Chan, Busan 616-780, KR
- (74) Dokter, Eric-Michael, et al, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**F16K 39/02** → (51) **F16K 27/07**

**F16K 47/10** → (51) **F16K 27/07**

**F16L 1/028** → (51) **B09C 1/06**

- (51) **F16L 3/02** (11) **2 165 103 A1\***
- G02B 6/50**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805932.4 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/050991 04.06.2008
- (87) WO 2008/152329 2008/51 18.12.2008
- (30) 04.06.2007 FR 0755437
- (54) • HALTER FÜR EIN GLASFASERKABEL
- HOLDER FOR A FIBRE-OPTIC CABLE
- SUPPORT POUR CABLE A FIBRE OPTIQUE

- (71) Free, 8 Rue de la Ville l'Evêque, Paris 75008, FR
- (72) FORTIER, Eric, F-77720 Aubepierre Ozouer Le Repos, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, F-75001 Paris, FR

**F16L 3/22** → (51) **H02G 3/30**

**F16L 3/227** → (51) **E21B 17/10**

**F16L 3/233** → (51) **B65B 13/02**

**F16L 3/24** → (51) **E21F 1/04**

**F16L 3/26** → (51) **E21F 1/04**

**F16L 23/024** → (51) **F16L 47/14**

**F16L 23/032** → (51) **F16L 47/14**

**F16L 33/02** → (51) **B65B 13/02**

- (51) **F16L 33/16** (11) **2 165 104 A1\***
- F16L 37/06** **F16L 37/088**
- F02M 35/10**
- (25) De (26) De
- (21) 08759779.5 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056163 20.05.2008
- (87) WO 2009/007165 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 DE 102007031614
- (54) • LADELUFTSCHLAUCH
- CHARGE-AIR HOSE
- TUYAU D'AIR DE CHARGE
- (71) ContiTech MGW GmbH, Kasseler Strasse 11, 34346 Hannoversch-Münden, DE
- (72) HELLFEIER, Jörg, 34346 Hann. Münden, DE
- BRILL, Hartmut, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
- HOFFMANN, Helmut, 37194 Bodenfelde, DE
- REICHARDT, Peter, 71634 Ludwigsburg, DE
- BAMBERGER, Dieter, 70329 Stuttgart, DE
- SIEBELS, Karl-Heinz, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **F16L 33/207** (11) **2 165 105 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08758939.6 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004370 02.06.2008
- (87) WO 2008/148510 2008/50 11.12.2008
- (30) 06.06.2007 DE 102007026394
- (54) • TORSIONSFESTE SCHLAUCHVERBINDUNG
- TORSION-PROOF HOSE CONNECTION
- RACCORD DE TUYAU ANTI-TORSION
- (71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (72) KOCH, Matthias, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- (74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

**F16L 33/207** → (51) **F16L 33/16**

**F16L 37/06** → (51) **F16L 33/16**

**F16L 37/088** → (51) **F16L 33/16**

- (51) **F16L 37/12** (11) **2 165 106 A1\***  
**E21B 33/038**  
(25) En (26) En  
(21) 08746708.0 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061333 23.04.2008  
(87) WO 2008/154076 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 US 934259 P  
(54) • **VERBINDERSYSTEM UND VERBIN-  
DUNGSVERFAHREN**  
• **CONNECTOR SYSTEM AND METHOD OF  
CONNECTING**  
• **SYSTÈME DE CONNECTEUR ET PROCÉDÉ  
DE CONNEXION**  
(71) Cameron International Corporation, 4646 W.  
Sam Houston Parkway North, Houston, TX  
77041, US  
(72) NGUYEN, Dennis P., Pearland, Texas 77581,  
US  
GUIDRY, Kirk P., Cypress, Texas 77429, US  
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings  
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon  
Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16L 41/00** (11) **2 165 107 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08775955.1 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002417 17.07.2008  
(87) WO 2009/010742 2009/04 22.01.2009  
(30) 18.07.2007 PCT/GB2007/002713  
(54) • **ROHRKUPPLUNG MIT INTEGRIERTEM  
FILTER UND STRÖMUNGSDETEKTOR**  
• **PIPE COUPLING WITH INTEGRATED FIL-  
TER AND FLOW DETECTOR**  
• **RACCORD DE TUYAU AVEC FILTRE ET  
DÉTECTEUR D'ÉCOULEMENT INTÉGRÉS**  
(71) DLP Limited, First Floor, Millennium House  
Victoria Road, Douglas, Isel of Man IM2  
4RW, GB  
(72) STIMPSON, Robert, William, Isle of Man IM2  
5BN, GB  
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27  
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

**F16L 41/14** → (51) **B05B 1/20****F16L 47/03** → (51) **B29C 65/34**

- (51) **F16L 47/14** (11) **2 165 108 A2\***  
**F16L 23/024** **F01D 25/24**  
**F16L 23/032**

- (25) En (26) En  
(21) 08762246.0 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001892 03.06.2008  
(87) WO 2008/149079 2008/50 11.12.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 07.06.2007 GB 0710966  
(54) • **VERBUNDFLANSCH, EINEN FLANSCH  
ENTHALTENDER KANAL UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG EINES FLANSCHES**  
• **COMPOSITE FLANGE, DUCT INCORPOR-  
ATING A FLANGE AND METHOD OF  
MAKING A FLANGE**  
• **BRIDE COMPOSITE, CONDUIT INCORPOR-  
ANT UNE BRIDE ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION D'UNE BRIDE**

- (71) GKN Aerospace Services Limited, Ferry  
Road, East Cowes Isle of Wight, PO32 6RA,  
GB  
(72) MARENGO, Giovanni, Antonio, Isle of Wight  
PO32 6RA, GB  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F16L 47/18** (11) **2 165 109 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08763565.2 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000807 12.06.2008  
(87) WO 2008/152643 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 IL 18386807  
(54) • **MEHRWINKELIGES GELENK**  
• **MULTI-ANGLE JOINT**  
• **RACCORD À PLUSIEURS ANGLES**  
(71) Krausz Industries Development Ltd., 6 Hap-  
atish Street Box 35292, 66559 Tel Aviv, IL  
(72) KRAUSZ, Eliezer, 64238 Tel Aviv, IL  
CHIPROOT, Avi, 44278 Kfar-Saba, IL  
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.  
O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **F16L 59/065** (11) **2 165 110 A1\***  
**E04B 1/80** **B29C 63/02**  
**B29C 53/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08773674.0 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005189 26.06.2008  
(87) WO 2009/003630 2009/02 08.01.2009  
(30) 30.06.2007 DE 102007030689  
(54) • **VAKUUM-ISOLATIONS-PANEEL UND  
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **VACUUM INSULATION PANEL, AND  
METHOD FOR THE PRODUCTION  
THEREOF**  
• **PANNEAU ISOLANT SOUS VIDE ET SON  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION**  
(71) Porextherm-Dämmstoffe GmbH, Heisinger  
Strasse 8, 87437 Kempten, DE  
(72) EBERHARDT, Hans-Frieder, 89537 Giengen-  
Brinz, DE  
KNOLL, Steffen, 87437 Kempten, DE  
SCHREIB, Ina, 01189 Dresden, DE  
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.  
O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **F16M 11/12** (11) **2 165 111 A1\***  
**G05D 23/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08795928.4 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067359 18.06.2008  
(87) WO 2009/009263 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 US 775327  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EIN-  
STELLUNG DER POSITION EINES OBJEK-  
TES**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING A  
POSITION OF AN OBJECT**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AJUSTER  
UNE POSITION D'UN OBJET**  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) JONAS, Matthew, Allen, TX 75002, US

- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Bots (UK) LLP  
41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

**F16M 11/22** → (51) **F16F 15/02****F16M 11/24** → (51) **F16F 15/02****F16N 7/00** → (51) **D04H 18/00****F17C 5/06** → (51) **F17C 13/08****F17C 7/00** → (51) **F17C 13/08****F17C 13/04** → (51) **F17C 13/08**

- (51) **F17C 13/08** (11) **2 165 112 A2\***  
**F17C 13/04** **F17C 7/00**  
**F17C 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08770862.4 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066732 12.06.2008  
(87) WO 2008/157242 2008/52 24.12.2008  
(88) 12.03.2009  
(30) 15.06.2007 US 944406 P  
10.06.2008 US 136188  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ABGABE VON FLUID AUS EINER BEHÄL-  
TERREIHE UND IHR NACHFÜLLEN**  
• **APPARATUS AND METHODS TO DIS-  
TAINERS AND TO REFILL SAME**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT  
DE DISTRIBUER UN FLUIDE DEPUIS UNE  
BATTERIE DE CONTENANTS ET DE REM-  
PLIR CES DERNIERS**  
(71) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd.,  
Elk River, MN 55330, US  
(72) NEUMANN, Eric, W., Princeton, MN 55371,  
US  
LARSEN, Todd, W., Milaca, MN 56353, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24,  
81633 München, DE

- (51) **F21K 7/00** (11) **2 165 113 A1\***  
**H05B 33/08**

- (25) En (26) En  
(21) 08755166.9 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063045 08.05.2008  
(87) WO 2008/137984 2008/46 13.11.2008  
(30) 08.05.2007 US 916608 P  
08.05.2007 US 916596 P  
08.05.2007 US 916597 P  
08.05.2007 US 916590 P  
08.05.2007 US 916607 P  
14.06.2007 US 943910 P  
19.06.2007 US 944848 P  
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND  
BELEUCHTUNGSVERFAHREN**  
• **LIGHTING DEVICES AND METHODS FOR  
LIGHTING**  
• **DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉS  
D'ÉCLAIRAGE**  
(71) Cree Led Lighting Solutions, Inc., 4600  
Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) MYERS, Peter, Jay, Raleigh, NC 27617, US  
HARRIS, Michael, Cary, NC 27513, US  
NEGLEY, Gerald, H., Durham, NC 27713, US

(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp  
25 The Square, Martlesham Heath Ipswich  
IP5 3SL Suffolk, GB

(51) **F21S 6/00** (11) **2 165 114 A1\***  
**F21Y 101/02** **F21Y 113/00**

(25) De (26) De  
(21) 08773362.2 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004433 04.06.2008

(87) WO 2008/148528 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 DE 202007007904 U

(54) • LEUCHTE  
• LIGHTING FIXTURE  
• LAMPE

(71) Korb & Korb Innenarchitektur und Design,  
Schartenstrasse 3, 5400 Baden, CH

(72) KORB, Daniel, CH-5408 Ennetbaden, CH

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2,  
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F21V 33/00** (11) **2 165 115 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 07797956.5 (22) 31.05.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/070122 31.05.2007

(87) WO 2008/147415 2008/49 04.12.2008

(54) • OPTISCHER SCHALTER  
• AN OPTICAL SWITCH  
• COMMUTATEUR OPTIQUE

(71) Cox, Raleigh L., 15582 Summerwood Ave-  
nue, Baton Rouge, LA 70817, US  
Cox, Christopher E., 17715 S. Harrell's Ferry  
Road, Baton Rouge, LA 70816, US

(72) Cox, Raleigh L., Baton Rouge, LA 70817, US  
Cox, Christopher E., Baton Rouge, LA 70816,  
US

(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ,  
GB

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 6/00**

**F21Y 113/00** → (51) **F21S 6/00**

(51) **F22B 35/00** (11) **2 165 116 A1\***  
**F22B 37/02** **F22D 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 07719796.0 (22) 17.05.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) CA 2007/000874 17.05.2007

(87) WO 2008/141410 2008/48 27.11.2008

(54) • UNMITTELBAR ANSPRECHENDES DAMP-  
FERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN  
• IMMEDIATE RESPONSE STEAM GENER-  
ATING SYSTEM AND METHOD

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION  
DE VAPEUR D'EAU À RÉPONSE INSTAN-  
TANÉE

(71) Enero Inventions, 4401 Avenue Coolbrook,  
Montreal, QC H4A 3G1, CA

(72) JANVIER, Benoit, Montreal, Québec H2A  
3G1, CA

(74) Seltling, Günther, Patentanwälte von Kreisler  
Seltling Werner Deichmannhaus am Dom  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F22B 37/02** → (51) **F22B 35/00**

**F22D 3/04** → (51) **F22B 35/00**

(51) **F23C 6/04** (11) **2 165 117 A2\***  
**C10G 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 08754480.5 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006201 15.05.2008

(87) WO 2008/143912 2008/48 27.11.2008

(88) 30.04.2009

(30) 18.05.2007 US 804362

(54) • HEIZVORRICHTUNG UND BETRIEBSVER-  
FAHREN  
• HEATER AND METHOD OF OPERATION  
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ  
D'ACTIONNEMENT

(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad  
Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US

(72) PONZI, Peter, R, Randolph, NJ 07869, US  
BERTOLA, Francesco, Nutley, NJ 07110, US  
GARTSIDE, Robert, J., Summit, NJ 07901,  
US

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

**F23D 14/12** → (51) **B32B 37/06**

(51) **F23L 17/02** (11) **2 165 118 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 07852526.8 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/021320 04.10.2007

(87) WO 2009/011685 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 US 777365

(54) • SCHORNSTEINAUFSATZ MIT EINEM AUS-  
TAUSCHBAREN ODER RECYCLBAREN  
KERAMISCHEN KATALYTISCHEN FILTER-  
EINSATZ  
• CHIMNEY CAP WITH REPLACEABLE OR  
RECYCLABLE CERAMIC CATALYTIC FIL-  
TER INSERT

• CHAPEAU DE CHEMINÉE AVEC INSERT DE  
FILTRE CATALYTIQUE EN CÉRAMIQUE  
REMPLAÇABLE OU RECYCLABLE

(71) Arnold, John G. Jr., 2621 East 33rd Street,  
Tulsa, OK 74105, US

(72) SMITH, Joseph, D., Owasso, OK 74055, US

(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser  
Patent- und Rechtsanwälte Albert-Ros-  
shaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**F23N 1/00** → (51) **F24C 3/10**

(51) **F24C 3/10** (11) **2 165 119 A2\***  
**F23N 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08750877.6 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001088 02.05.2008

(87) WO 2008/135839 2008/46 13.11.2008

(88) 19.11.2009

(30) 04.05.2007 IT T020070306

(54) • STEUERVORRICHTUNG MIT EINEM GAS-  
HAHN UND EINEM LEITUNGSELEMENT  
FÜR BRENNER EINES KOCHHERDS

• CONTROL DEVICE INCLUDING A GAS TAP  
AND A CATENARY ELEMENT FOR BUR-  
NERS OF A COOKING RANGE

• DISPOSITIF DE COMMANDE COMPRE-  
NANT UN ROBINET À GAZ ET UN ÉLÉ-  
MENT DE CATÉNAIRE POUR BRÛLEURS  
DE CUISINIÈRE

(71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico  
Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122  
Milano, IT

(72) PIANEZZE, Daniele, I-21012 Cassano Mag-  
nago, IT

(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via  
Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F24C 15/20** (11) **2 165 120 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 08760279.3 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056690 30.05.2008

(87) WO 2008/148712 2008/50 11.12.2008

(88) 30.07.2009

(30) 06.06.2007 IT MC20070118

(54) • KÜCHENABZUGSHAUBE MIT NEUEM  
DESIGN  
• KITCHEN EXTRACTOR HOOD WITH INNO-  
VATIVE DESIGN  
• HOTTE D'EXTRACTION POUR CUISINE  
AVEC AGENCEMENT INNOVANT

(71) Martic, Veljko, 52 Viale della Vittoria, 60035  
Jesi (AN), IT

Zecevic, Nebojsa, 3 Via IV Novembre, 60035  
Jesi (AN), IT

(72) Martic, Veljko, 60035 Jesi (AN), IT  
Zecevic, Nebojsa, 60035 Jesi (AN), IT

(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale  
Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

**F24F 1/00** → (51) **F24F 13/20**

**F24F 3/16** → (51) **B03C 3/02**

**F24F 13/02** → (51) **E21F 1/04**

**F24F 13/06** → (51) **F24F 13/20**

(51) **F24F 13/20** (11) **2 165 121 A2\***  
**F24F 1/00** **F24F 13/06**

(25) En (26) En  
(21) 08723555.2 (22) 18.03.2008

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

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/001518 18.03.2008

(87) WO 2009/005210 2009/02 08.01.2009

(88) 11.09.2009

(30) 05.07.2007 KR 20070067612

(54) • AUSSEINEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE  
• OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER  
• BLOC EXTÉRIEUR DE CLIMATISEUR

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Sung-Tae, Changwon City Gyeongnam-  
do 641-711, KR

KANG, Seong-Min, Changwon City Gyeong-  
nam-do 641-711, KR

(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F24J 2/52** (11) **2 165 122 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08730315.2 (22) 20.02.2008



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

AL BA MK RS

(86) US 2008/054483 20.02.2008  
(87) WO 2008/150558 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 942993 P  
29.08.2007 US 968870 P

- (54) • AM RAND ANBRINGBARE ELEKTRISCHE VERBINDUNGSBAUGRUPPE
- EDGE MOUNTABLE ELECTRICAL CONNECTION ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE POUR MONTAGE EN BORDURE

(71) Stancel, Robert, 5521 Hellyer Avenue, San Jose CA 95138, US

Scholz, Jeremy H., 5521 Hellyer Avenue, San Jose CA 95138, US  
Adriani, Paul M., 5521 Hellyer Avenue, San Jose CA 95138, US

(72) Stancel, Robert, San Jose CA 95138, US  
Scholz, Jeremy H., San Jose CA 95138, US  
Adriani, Paul M., San Jose CA 95138, US

(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F24J 2/54** (11) **2 165 123 A2\***  
**H01L 31/042**

(25) En (26) En  
(21) 08762951.5 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001640 18.06.2008  
(87) WO 2008/155652 2008/52 24.12.2008  
(88) 07.01.2010  
(30) 19.06.2007 IT MI20071222

- (54) • AUSRICHTBARES SONNENMODULPANEEL
- ORIENTABLE SOLAR MODULE PANEL
- PANNEAU DE MODULE SOLAIRE ORIENTABLE

(71) Enermill Energie Rinnovabili S.R.L., Corso Stati Uniti 41, 10129 Torino, IT

(72) CALDERA, Roberto, I-13040 Borgo D'Ale (Vercelli), IT

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

(51) **F25B 1/00** (11) **2 165 124 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07777028.7 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/011539 14.05.2007  
(87) WO 2008/140454 2008/47 20.11.2008

- (54) • KÄLTEMITTELDAMPFKOMPRESSIONS-SYSTEM MIT ENTSPANNUNGSBEHÄLTTER-ECONOMISER
- REFRIGERANT VAPOR COMPRESSION SYSTEM WITH FLASH TANK ECONOMIZER
- SYSTÈME À COMPRESSION À VAPEUR DE RÉFRIGÉRANT AYANT UN ÉCONOMISEUR À BALLON DE DÉTENTE

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US

(72) MITRA, Biswajit, Liverpool, NY 13090, US  
CHEN, Yu H., Manlius, NY 13104, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F25B 1/00** → (51) **F25B 43/00**

**F25B 7/00** → (51) **F25J 1/02**

**F25B 9/00** → (51) **F25J 1/02**

(51) **F25B 9/14** (11) **2 165 125 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08767683.9 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006122 14.05.2008  
(87) WO 2008/143852 2008/48 27.11.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 16.05.2007 US 805320

- (54) • STIRLING-PROZESS-KRYOKÜHLER MIT EINEM DOPPELSPULENEINZELMAGNET-KREISMOTOR
- STIRLING CYCLE CRYOGENIC COOLER WITH DUAL COIL SINGLE MAGNETIC CIRCUIT MOTOR
- RÉFROIDISSEUR CRYOGÉNIQUE À CYCLE DE STIRLING COMPRENANT UN MOTEUR À UN SEUL CIRCUIT MAGNÉTIQUE À DOUBLE BOBINE

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) HON, Robert C., Playa Del Rey, California 90293-8237, US

BELLIS, Lowell A., Long Beach, California 90805-1002, US

YONESHIGE, Cyndi H., Huntington Beach, California 92649-3899, US

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

**F25B 30/00** → (51) **F25B 43/00**

(51) **F25B 41/04** (11) **2 165 126 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08756099.1 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064442 22.05.2008  
(87) WO 2008/147828 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 CN 200710104557

- (54) • MODIFIZIERTE FUZZY-STEUERUNG FÜR ELEKTRONISCHES KÜHLEREXPANSIONS-VENTIL
- MODIFIED FUZZY CONTROL FOR CHILLER ELECTRONIC EXPANSION VALVE
- CONTRÔLE FLOU MODIFIÉ POUR DÉTENEUR ÉLECTRONIQUE D'UN RÉFROIDISSEUR

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US

(72) SUN, Wenzhe, Shanghai 200093, CN

DING, Shufu, Shanghai 201206, CN

ZHANG, Weijiang, Shanghai 200124, CN

HU, Yongliang, Sganhai 201206, CN

(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 43/00** (11) **2 165 127 A1\***  
**F25B 30/00** **F25B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07783816.7 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/069024 16.05.2007  
(87) WO 2008/140525 2008/47 20.11.2008

- (54) • KÄLTEMITTELSAMMLER

- REFRIGERANT ACCUMULATOR
- ACCUMULATEUR DE RÉFRIGÉRANT

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US

(72) BALLET, Joseph, F-01360 Bressolles, FR  
BEJOINT, Thierry, F-01330 Villars les Dombes, FR

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 47/02** (11) **2 165 128 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08780973.7 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068120 25.06.2008  
(87) WO 2009/006139 2009/02 08.01.2009

(88) 09.04.2009

(30) 29.06.2007 US 771578

- (54) • HEISSGASABTAUVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- HOT GAS DEFROST METHOD AND APPARATUS
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉGIVRAGE PAR GAZ CHAUD

(71) Electrolux Home Care Products, Inc., 20445 Emerald Parkway SW, Suite 250, Cleveland, OH 44135-0920, US

(72) HALL, David, L., Piedmont, SC 29673, US

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F25B 49/00** (11) **2 165 129 A1\***  
**F25D 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 08768395.9 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007348 12.06.2008  
(87) WO 2008/156643 2008/52 24.12.2008

(30) 12.06.2007 US 943348 P  
11.06.2008 US 137191

- (54) • KÄLTEÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
- REFRIGERATION MONITORING SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE RÉFRIGÉRATION

(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US

(72) PHAM, Hung, M., Dayton, OH 45414, US

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

**F25B 49/02** → (51) **F25J 1/02**

(51) **F25D 19/00** (11) **2 165 130 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07834226.8 (22) 22.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/005926 22.11.2007  
(87) WO 2008/146999 2008/49 04.12.2008

(30) 25.05.2007 KR 20070051092

- (54) • KÜHLVORRICHTUNG
- REFRIGERATOR
- RÉFRIGÉRATEUR

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LIM, Hyoung-Keun, Seoul 153-023, KR  
OH, Min-Kyu, Seoul 153-023, KR  
SONG, Gye-Young, Seoul 153-023, KR  
LEE, Nam-Gyo, Seoul 153-023, KR  
KIM, Yang-Gyu, Seoul 153-023, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F25D 19/00** (11) **2 165 131 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07834227.6 (22) 22.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) KR 2007/005927 22.11.2007  
(87) WO 2008/147000 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 KR 20070051096  
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**  
• **REFRIGERATOR**  
• **RÉFRIGÉRATEUR**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LIM, Hyoung-Keun, Seoul 153-023, KR  
OH, Min-Kyu, Seoul 153-023, KR  
SONG, Gye-Young, Seoul 153-023, KR  
KIM, Yang-Gyu, Seoul 153-023, KR  
LEE, Nam-Gyo, Seoul 153-023, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**F25D 21/00 → (51) F25B 49/00**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 165 132 A2\***  
**F25D 23/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08760963.2 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057428 12.06.2008  
(87) WO 2009/000671 2009/01 31.12.2008  
(88) 28.05.2009  
(30) 25.06.2007 DE 102007029184  
(54) • **WÄRMEISOLIERENDE WAND FÜR EIN KÄLTEGERÄT**  
• **HEAT-INSULATING WALL FOR A REFRIGERATING DEVICE**  
• **PAROI THERMOISOLANTE POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE**

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HANKE, Helmut, 89429 Bachhagel, DE

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 165 133 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08760997.0 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057469 13.06.2008  
(87) WO 2009/000677 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 DE 102007029173  
(54) • **KÄLTEGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **REFRIGERATION DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**  
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION**

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) JUNG, Carsten, 89542 Herbrechtingen, DE  
ZIEGLER, Martin, 89542 Herbrechtingen, DE

**F25D 23/06 → (51) F25D 23/02**

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 165 134 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08761060.6 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057544 16.06.2008  
(87) WO 2009/000688 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 DE 102007029176  
(54) • **KÄLTEGERÄT**  
• **REFRIGERATION DEVICE**  
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE**

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 165 135 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07851520.2 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) KR 2007/006549 14.12.2007  
(87) WO 2008/147007 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 KR 20070051102  
(54) • **KÜHLSYSTEM**  
• **REFRIGERATING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) OH, Min-Kyu, Seoul 153-023, KR  
SONG, Gye-Young, Seoul 153-023, KR  
LEE, Nam-Gyo, Seoul 153-023, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F25D 31/00** (11) **2 165 136 A2\***  
**B65D 88/06** **B67D 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08766762.2 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) NL 2008/050339 02.06.2008  
(87) WO 2008/147202 2008/49 04.12.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 31.05.2007 NL 1033914  
(54) • **GETRÄNKBEHÄLTER MIT EINEM KÜHLMITTEL**  
• **BEVERAGE CONTAINER WITH COOLING MEANS**  
• **RÉCIPIENT À BOISSON AVEC MOYENS DE RÉFRIGÉRATION**

- (71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (72) SEGERS, Roelof Anton, NL-1401 EB Bussum, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F25J 1/02** (11) **2 165 137 A2\***  
**F01D 15/00** **F04D 25/04**  
**H02P 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08774867.9 (22) 08.07.2008

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

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058821 08.07.2008  
(87) WO 2009/007359 2009/03 15.01.2009  
(88) 22.10.2009  
(30) 12.07.2007 EP 07013711  
(54) • **VERFAHREN ZUM UNTERBRECHUNGS-FREIEN BETRIEB EINER GASVERFLÜSSIGUNGSANLAGE**  
• **METHOD FOR THE UNINTERRUPTED OPERATION OF A GAS LIQUEFACTION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ININTERROMPU D'UNE INSTALLATION DE LIQUÉFACTION DE GAZ**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BALLING, Reiner, 91056 Erlangen, DE  
HEINEMANN, Andreas, 96114 Hirschaid, DE  
KLEINER, Fritz, 81827 München, DE  
TOMSCHI, Ulrich, 91077 Neunkirchen Am Brand, DE

- (51) **F25J 1/02** (11) **2 165 138 A2\***  
**F25B 7/00** **F25B 9/00**  
**F25B 49/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08775005.5 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/059046 10.07.2008  
(87) WO 2009/007435 2009/03 15.01.2009  
(88) 12.11.2009  
(30) 12.07.2007 EP 07112351  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES KOHLENWASSERS-TOFFSTROMS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR COOLING A HYDROCARBON STREAM**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REFRIGÉRATION D'UN FLUX D'HYDROCARBURE**

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) CHANTANT, François, NL-2596 HR The Hague, NL  
VAN DIJK, Frederick, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
JAGER, Marco, Dick, NL-2596 HR The Hague, NL

- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **F25J 1/02** (11) **2 165 139 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08786053.2 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/059051 10.07.2008  
(87) WO 2009/007439 2009/03 15.01.2009  
(88) 27.08.2009  
(30) 12.07.2007 EP 07112361  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFLÜSSIGEN EINES GASFÖRMIGEN KOHLENWASSERSTOFFSTROMS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR LIQUEFYING A GASEOUS HYDROCARBON STREAM**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIQUÉFIER UN FLUX D'HYDROCARBURES GAZEUX**

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) CHANTANT, Francois, NL-2596 HR The Hague, NL  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**F25J 1/02** → (51) **F25J 3/02**

- (51) **F25J 3/02** (11) **2 165 140 A1\***  
**F25J 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08779082.0 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000229 20.06.2008  
(87) WO 2009/017414 2009/06 05.02.2009  
(30) 22.06.2007 NO 20073245  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGERD GAS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING LNG*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PRODUCTION DE GNL*  
(71) Kanfa Aragon As, Fantoftveien 42, 5072 Bergen, NO  
(72) LUND NILSEN, Inge Sverre, N-5094 Bergen, NO  
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

**F27B 14/00** → (51) **B22D 45/00**

- (51) **F28D 1/04** (11) **2 165 141 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07795595.3 (22) 01.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/012929 01.06.2007  
(87) WO 2008/147361 2008/49 04.12.2008  
(54) • *PARALLELSTROMWÄRMETAUSCHER MIT VERBINDERN*  
• *PARALLEL FLOW HEAT EXCHANGER WITH CONNECTORS*  
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À ÉCOULEMENT PARALLÈLE AVEC CONNECTEURS*  
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US  
(72) VAISMAN, Igor B., West Hartford, CT 06117, US  
TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US  
SANGIOVANNI, Joseph J., West Suffield, CT 06093-0363, US  
BENDAPUDI, Satyam, Manchester, CT 06040, US  
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F28D 7/00** (11) **2 165 142 A1\***  
**F28F 13/12** **F28F 9/26**  
**F28F 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08760105.0 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056509 27.05.2008  
(87) WO 2009/007174 2009/03 15.01.2009

- (30) 06.07.2007 DK 200701005  
(54) • *WÄRMETAUSCHERMODUL UND WÄRMETAUSCHERSYSTEM MIT VORRAGENDE GLIEDERN*  
• *HEAT EXCHANGER MODULE AND HEAT EXCHANGER SYSTEM WITH PROJECTING MEMBERS*  
• *MODULE D'ÉCHANGEUR THERMIQUE ET SYSTÈME D'ÉCHANGEUR THERMIQUE AVEC DES ÉLÉMENTS EN SAILLIE*  
(71) EUROTEC LONDON LTD, Park View 183-189 The Vale W3 7RW, GB  
(72) JENSEN, Preben, DK-8300 Odder, DK  
(74) Hansen, Anders Sandgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

- (51) **F28D 7/02** (11) **2 165 143 A1\***  
**F28F 9/22**

- (25) De (26) De  
(21) 08762795.6 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001457 02.06.2008  
(87) WO 2009/010834 2009/04 22.01.2009  
(30) 17.07.2007 DE 102007033166  
(54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*  
(71) Wts Kereskedelmi Es Szolgáltató Kft., Közú 7, 2000 Szentendre, HU  
(72) BOGNARNE FEJES, Veronika, H-7400 Kaposvár, HU  
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

- (51) **F28D 7/10** (11) **2 165 144 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08753532.4 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/002736 16.05.2008  
(87) WO 2008/147062 2008/49 04.12.2008  
(30) 29.05.2007 KR 20070052186  
(54) • *GERÄTEANORDNUNG ZUR KÜHLUNG VON ÖL FÜR DEN BETRIEB EINER HYDRAULIKMASCHINE*  
• *ASSEMBLY TYPE HYDRAULIC-OPERATING OIL COOLING APPARATUS*  
• *ENSEMBLE DE REFRIGÉRISEMENT D'HUILE À COMMANDE HYDRAULIQUE*  
(71) Seo, Dong Soong, 107-602 Hansin apartment Jeongwang 1874-1, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-788, KR  
(72) CHOI, Wan Soo, Siheung-si 429-762, KR  
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 165 145 A1\***  
**F28F 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08776507.9 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052548 25.06.2008  
(87) WO 2009/001311 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 IT TV20070115  
(54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*

- (71) Metal Brain, LLC, 701 Brickell Avenue, Suite 3000, Miami, FL 33131, US  
(72) RAMAZZOTTO, Mauro, I-36015 Schio (vi), IT  
(74) De Bortoli, Eros, Zanoli & Giavarini Patent Department via Melchiorre Gioia 64, 20125 Milano, IT

**F28F 1/04** → (51) **F28D 7/00**

**F28F 3/04** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 7/02** → (51) **H01L 23/34**

**F28F 9/22** → (51) **F28D 7/02**

**F28F 9/26** → (51) **F28D 7/00**

**F28F 13/08** → (51) **H01L 23/34**

**F28F 13/12** → (51) **F28D 7/00**

- (51) **F41A 33/00** (11) **2 165 146 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08833048.5 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/069186 03.07.2008  
(87) WO 2009/042269 2009/14 02.04.2009  
(30) 05.07.2007 US 948183 P  
24.08.2007 US 968041 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN LESEN UND SCHREIBEN VON DATEN AUF SIMULIERTEN GERÄTEN*  
• *METHOD FOR READING AND WRITING DATA WIRELESSLY FROM SIMULATED MUNITIONS*  
• *PROCÉDÉ POUR LIRE ET ÉCRIRE DES DONNÉES SANS FIL À PARTIR DE MUNITIONS SIMULÉES*  
(71) Meggitt Training Systems, Inc., 296 Brogdon Road, Suwanee, GA 30024, US  
(72) FALKENHAYN, Robert, August, Buford GA 30519, US  
WILSON, Henry, Martin, Buford GA 30518, US  
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **F41C 23/12** (11) **2 165 147 A1\***  
**F41C 23/14** **F41C 33/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07825360.6 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/003056 10.07.2007  
(87) WO 2009/007776 2009/03 15.01.2009  
(54) • *PISTOLENTRÄGER*  
• *PISTOL CARRIER*  
• *PORTE-PISTOLET*  
(71) Powertech S.A., Zabala 1372 Of.43, Montevideo, UY  
(72) LAMM, Charles R.E., Buenos Aires, AR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**F41C 23/14** → (51) **F41C 23/12**

**F41C 33/04** → (51) **F41C 23/12**

- (51) **F41G 1/38** (11) **2 165 148 A2\***  
**F41G 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08830731.9 (22) 13.06.2008



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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066821 13.06.2008  
(87) WO 2009/035735 2009/12 19.03.2009  
(88) 13.08.2009  
(30) 06.07.2007 US 774210  
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR WAFFEN-  
VISIER*  
• *GUN SIGHT MOUNTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE VISEUR*  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) CHANG, Eric, E., Dallas, TX 75252, US  
ECK, Terrance, L., Plano, TX 75075, US  
SCOTT, Richard, L., The Colony, TX 75056-  
3309, US  
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Bots (UK) LLP  
41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **F41G 1/38** (11) **2 165 149 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08778607.5 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003944 03.07.2008  
(87) WO 2009/008629 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 KR 20070067861  
(54) • *PUNKTERKENNUNGSVORRICHTUNG MIT  
GROSSEM KALIBER*  
• *DOT SIGHTING DEVICE WITH LARGE  
CALIBER*  
• *DISPOSITIF DE VISÉE À POINT AVEC UN  
GRAND CALIBRE*  
(71) Jung, In, 1F, 519-3 Sang-dong Wonmi-gu  
Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-860, KR  
(72) LEE, Dong Hee, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
463-020, KR  
JUNG, In, Gyeonggi-do 420-860, KR  
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER &  
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002  
Paris, FR

**F41G 11/00** → (51) **F41G 1/38**

(51) **F41H 5/26** (11) **2 165 150 A2\***  
**F41H 7/00** **G02B 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08794402.1 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008177 01.07.2008  
(87) WO 2009/008976 2009/03 15.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 10.07.2007 US 775522  
(54) • *PERISKOP MIT ZWEIFACHEM OPTISCHEM  
PFAD*  
• *DUAL OPTICAL PATH PERISCOPE*  
• *PÉRISCOPE À TRAJET OPTIQUE DOUBLE*  
(71) BAE Systems Land & Armaments L.P., 1525  
Wilson Boulevard, Suite 700, Arlington, VA  
22209, US  
(72) BELLANDI, Edward, A., San Jose, CA 95118,  
US  
GAMELSKY, Jeff, Palo Alto, CA, US  
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

**F41H 7/00** → (51) **F41H 5/26**

**F42B 3/10** → (51) **F42D 1/055**

(51) **F42B 5/03** (11) **2 165 151 A1\***  
**F42B 5/15**  
(25) De (26) De  
(21) 08759260.6 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004858 17.06.2008  
(87) WO 2009/006981 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 DE 102007032112  
(54) • *VERFAHREN UND ABSCHUSSVORRICHTUNG  
ZUM SCHUTZ EINES OBJEKTES  
VOR EINER BEDROHUNG, INSBESON-  
DERE EINEM FLUGKÖRPER, SOWIE  
MUNITION*  
• *METHOD AND LAUNCHING APPARATUS  
FOR PROTECTION OF AN OBJECT  
AGAINST A THREAT, IN PARTICULAR A  
MISSILE, AS WELL AS MUNITION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LANCEMENT  
POUR PROTÉGER UN OBJET CONTRE UNE  
MENACE, NOTAMMENT UN MISSILE, ET  
MUNITION*  
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-  
Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  
(72) KUNZ, Michael, 79295 Sulzburg, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476  
Düsseldorf, DE

**F42B 5/15** → (51) **F42B 5/03**

(51) **F42B 10/00** (11) **2 165 152 A1\***  
**F42B 15/01**  
(25) En (26) En  
(21) 08768677.0 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007710 20.06.2008  
(87) WO 2009/002449 2009/01 31.12.2008  
(30) 24.06.2007 US 821759  
(54) • *DRALL-/FLÜGELSTABILISIERTES HYB-  
RIDGESCHOSS*  
• *HYBRID SPIN/FIN STABILIZED PROJEC-  
TILE*  
• *PROJECTILE HYBRIDE À STABILISATION  
À AILETTE/GYROSCOPIQUE*  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) HINSDALE, Andrew J., Oro Valley, Arizona  
85737-7262, US  
DRYER, Richard, Oro Valley, Arizona 85755,  
US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**F42B 15/01** → (51) **F42B 10/00**

**F42D 1/00** → (51) **F42D 1/055**

(51) **F42D 1/055** (11) **2 165 153 A1\***  
**F42D 1/00** **F42D 3/06**  
**F42B 3/10** **F42D 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08747956.4 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000686 15.05.2008  
(87) WO 2008/138070 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 US 924448 P

(54) • *ELEKTRONISCHES HOCHPRÄZISIONS-  
SPRENGEN*  
• *ELECTRONIC BLASTING WITH HIGH  
ACCURACY*  
• *SAUTAGE ÉLECTRONIQUE À HAUTE PRÉ-  
CISION*  
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1  
Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU  
(72) LOWNDS, Charles, Michael, Auroa, Colorado  
88016, US  
STEWART, Ronald, F., Ottawa, Ontario K4B  
0K3, CA  
HUMMEL, Dirk, 53773 Hennef, DE  
(74) Hopkin, Tobias J.B., J.A. Kemp & Co. 14  
South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,  
GB

**F42D 3/04** → (51) **F42D 1/055**

**F42D 3/06** → (51) **F42D 1/055**

**G01B 5/20** → (51) **A43D 1/06**

**G01B 11/02** → (51) **G01D 5/34**

**G01B 11/06** → (51) **G01N 21/21**

**G01B 11/24** → (51) **A43D 1/06**

**G01B 15/04** → (51) **A43D 1/06**

**G01B 17/06** → (51) **A43D 1/06**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 165 154 A1\***  
**G01C 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08750013.8 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055446 05.05.2008  
(87) WO 2009/003741 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007030989  
(54) • *SELBSTNIVELLIERENDE LASERVORRICHTUNG*  
• *SELF-LEVELLING LASER APPARATUS*  
• *DISPOSITIF À LASER AVEC MISE À  
NIVEAU AUTOMATIQUE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE

**G01C 15/02** → (51) **G01C 15/00**

**G01C 21/00** → (51) **G01C 21/20**

**G01C 21/12** → (51) **G01P 15/08**

(51) **G01C 21/20** (11) **2 165 155 A1\***  
**G01C 21/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08761396.4 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058237 27.06.2008  
(87) WO 2009/007256 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 FR 0705055  
(54) • *EINRICHTUNG ZUM HELFEN BEI DER  
NAVIGATION EINER PERSON*  
• *DEVICE FOR ASSISTING IN THE NAVI-  
GATION OF A PERSON*  
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE A LA NAVI-  
GATION D'UNE PERSONNE*

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
- (72) ALEXANDRE, Jean-Marc, F-92160 Antony, FR  
LAMY-PERBAL, Sylvie, F-92290 Chatenay-Malabry, FR  
GELIN, Rodolphe, F-75013 Paris, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01C 23/00** (11) **2 165 156 A1\***  
**G09G 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08774629.3 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058493 02.07.2008
- (87) WO 2009/004023 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 FR 0756283
- (54) • ANZEIGESYSTEM FÜR FLUGTECHNISCHE UND NICHTFLUGTECHNISCHE ANWENDUNGEN  
• DISPLAY SYSTEM FOR AVIONICS AND NON-AVIONICS APPLICATIONS  
• SYSTÈME D'AFFICHAGE D'APPLICATIONS AVIONIQUES ET NON-AVIONIQUES
- (71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) CHEYMOL, Lionel, F-31000 Toulouse, FR  
FOUCART, Vincent, F-31300 Toulouse, FR  
INNOCENT, Simon, F-31300 Toulouse, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01D 4/00** (11) **2 165 157 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08794474.0 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/008580 14.07.2008
- (87) WO 2009/011817 2009/04 22.01.2009
- (88) 07.05.2009
- (30) 18.07.2007 US 880104
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LESEN VON VERSORGUNGSZÄHLERDATEN ÜBER EIN NETZWERK  
• METHOD AND SYSTEM OF READING OF UTILITY METER DATA OVER A NETWORK  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LECTURE DE DONNÉES DE COMPTEUR UTILITAIRE SUR UN RÉSEAU
- (71) Silver Spring Networks, Inc., 575 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GRADY, Brian, Mountain View, California 94040, US  
PACE, James, San Francisco, California 94107, US  
VASWANI, Raj, Portola Valley, California 94028, US
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 165 158 A1\***  
**G06F 3/038**

- (25) De (26) De
- (21) 08761158.8 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057704 18.06.2008
- (87) WO 2009/007210 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 DE 102007031511  
06.08.2007 DE 102007036984
- (54) • MESSVERFAHREN, SENSORANORDNUNG UND MESSSYSTEM  
• MEASUREMENT METHOD, SENSOR ARRANGEMENT AND MEASUREMENT SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE MESURE, ARRANGEMENT DE DÉTECTION ET SYSTÈME DE MESURE

- (71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) ZANGL, Hubert, A-8051 Graz, AT  
BRETTERKLIEBER, Thomas, A-8501 Lieboch, AT  
STEINER, Gerald, A-8020 Graz, AT  
BRANDNER, Markus, A-8052 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 165 159 A1\***  
**G01R 33/09**  
**G06F 3/033**

- (25) En (26) En
- (21) 08751169.7 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051815 08.05.2008
- (87) WO 2009/004502 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 EP 07111604
- (54) • KALIBRATION EINES AMR-SENSORS  
• CALIBRATION OF AN AMR SENSOR  
• ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR AMR
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAN ZON, Hans, NL- 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road, GB-Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

**G01D 5/14** → (51) **G01R 15/20**

(51) **G01D 5/247** (11) **2 165 160 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08775854.6 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002306 04.07.2008
- (87) WO 2009/007694 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 GB 0713413
- (54) • MESSUNG AUF PHASENBASIS  
• PHASE BASED SENSING  
• DÉTECTION BASÉE SUR LA PHASE
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London SW1 6PD, GB
- (72) DEFREITAS, Jolyon, Dorset DT2 8XJ, GB  
CRICKMORE, Roger, Ian, Dorset DT2 8XJ, GB
- (74) Northway, Daniel Robert, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **G01D 5/249** (11) **2 165 161 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08751401.4 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000719 28.05.2008
- (87) WO 2008/146282 2008/49 04.12.2008

- (88) 04.06.2009
- (30) 28.05.2007 IL 18347107
- (54) • CODIERER UND VERFAHREN ZUM GENAUEN ANGEBEN VON POSITIONEN  
• ENCODER AND METHOD FOR PRECISELY INDICATING POSITIONS  
• CODEUR ET PROCÉDÉ POUR INDIQUER PRÉCISEMENT DES POSITIONS

- (71) Yaskawa Europe Technology Ltd., 13 Hamelacha Street Atek Industrial Zone, 48091 Rosh Haayin, IL
- (72) VILLARET, Yves, 38530 Hadera, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G01D 5/34** (11) **2 165 162 A2\***  
**G01B 11/02**  
**G02B 5/04**  
**G03F 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 08771383.0 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067371 18.06.2008
- (87) WO 2008/157619 2008/52 24.12.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 19.06.2007 US 944888 P
- (54) • TOTALREFLEKTIONS-VERSCHIEBUNGS-SKALA  
• TOTAL INTERNAL REFLECTION DISPLACEMENT SCALE  
• ÉCHELLE DE DÉPLACEMENT DE RÉFLEXION INTERNE TOTALE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CARLSON, Daniel H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
EHNES, Dale L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- WERTZ, Daniel S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- AGUIRRE, Luis A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BIYIKLI, Levent, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CAMPBELL, Alan B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 165 163 A2\***  
**G01F 15/14**  
**G01F 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08770505.9 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066324 09.06.2008
- (87) WO 2008/157114 2008/52 24.12.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 15.06.2007 US 763783
- (54) • KABELABDECKUNG FÜR EINEN ULTRASCHALLSTRÖMUNGSMESSER  
• CABLE COVER FOR AN ULTRASONIC FLOW METER  
• ENVELOPPE DE CÂBLE POUR DÉBITMÈTRE À ULTRASONS
- (71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmore Park Drive, Houston, Texas 77041, US
- (72) ALLEN, Charles, Robert, Houston, Texas 77077, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

**G01F 15/00** → (51) **G01F 1/66**

**G01F 15/14** → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 23/00** (11) **2 165 164 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08767204.4 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050738 19.06.2008

(87) WO 2008/156423 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 SE 0701520

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG BEZÜGLICH DES FLÜSSIGKEITSSTANDS IN BEHÄLTERN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINATION REGARDING THE LIQUID LEVEL IN CONTAINERS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE NIVEAU DE LIQUIDE DANS DES CONTENEURS*

(71) Feldt & Meiton Marin AB, Hällefundregatan 24 A, 426 58 Västra Frölunda, SE

(72) ELOFSSON, Rasmus, S-416 65 Göteborg, SE  
MEITON, Anders, S-426 58 V Frölunda, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G01F 23/00** (11) **2 165 165 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08785897.3 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058477 02.07.2008

(87) WO 2009/004020 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 DE 102007030992

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TANKFÜLLSTANDSERFASSUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A TANK LEVEL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN NIVEAU DE REMPLISSAGE DE RÉSERVOIR*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WINDBERGS, Thor, 13065-900 Campinas/ Sp, BR  
POSSELT, Andreas, 75417 Muehlacker, DE  
LORENZ, Marko, 71723 Grossbottwar, DE

**G01F 25/00** → (51) **A61M 16/12**

(51) **G01G 21/26** (11) **2 165 166 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08774762.2 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058650 04.07.2008

(87) WO 2009/007312 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 EP 07111973

(54) • *KONTROLLGEWICHT, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKVERFOLGBARKEIT SOLCHER GEWICHTE*  
• *CHECKWEIGHT, METHOD AND SYSTEM FOR BACK-TRACEABILITY OF SUCH WEIGHTS*

• *POIDS DE CONTRÔLE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TRAÇABILITÉ DE TELS POIDS*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) HAUSSMANN, Holger, CH-8645 Jona, CH  
NATER, Roland, CH-8405 Winterthur, CH  
VON ARX, Patrick, CH-8404 Winterthur, CH  
BURKHARD, Hans-Jörg, CH-8633 Wolfhausen, CH  
GREUTER, Michael, CH-8305 Dietlikon, CH

**G01H 11/08** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01H 13/00** (11) **2 165 167 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08831021.4 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/003340 30.04.2008

(87) WO 2009/034476 2009/12 19.03.2009

(30) 30.04.2007 US 914998 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TURBINENSCHAUFELCHARAKTERISIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR TURBINE BLADE CHARACTERIZATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CARACTÉRI-SATION D'AUBES DE TURBINE*

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) MITARITONNA, Nicola, I-50127 Firenze, IT  
CIONCOLINI, Stefano, I-50141 Firenze, IT

(74) Johnson, Carrie-Anne Louise, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01J 3/02** (11) **2 165 168 A2\***  
**G01J 3/42** **G01J 3/433**  
**G01J 5/00** **G01J 5/04**  
**G01J 5/08**

(25) En (26) En

(21) 08843925.2 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068038 24.06.2008

(87) WO 2009/058431 2009/19 07.05.2009

(88) 18.06.2009

(30) 28.06.2007 US 770325

(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-SPEKTROGRAPHIESENSOR FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*  
• *HIGH-SPEED SPECTROGRAPHIC SENSOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
• *CAPTEUR SPECTROGRAPHIQUE À VITESSE ÉLEVÉE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US

(72) SANDERS, Scott, T., Madison Wisconsin 53717, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01J 3/06** (11) **2 165 169 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08773835.7 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005424 03.07.2008

(87) WO 2009/007054 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 FR 0704907

(54) • *MULTISPEKTRALE ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT MOEMS-FILTER ZUR SATELLITENBEOBACHTUNG*

• *MULTISPECTRAL IMAGING DEVICE WITH MOEMS TYPE FILTER FOR SATELLITE OBSERVATION*

• *DISPOSITIF D'IMAGERIE MULTISPECTRAL À FILTRE DE TYPE MOEMS POUR OBSERVATION SATELLITAIRE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) VIARD, Thierry, F-06210 Mandelieu, FR

ZAMKOTSIAN, Frédéric, F-13006 Paris, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01J 3/42** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 3/433** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 5/00** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 5/00** → (51) **G01N 21/47**

**G01J 5/04** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 5/08** → (51) **G01J 3/02**

**G01L 1/22** → (51) **G01L 5/22**

(51) **G01L 1/24** (11) **2 165 170 A1\***  
**G01L 11/02**

(25) En (26) En

(21) 07787245.5 (22) 09.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/056969 09.07.2007

(87) WO 2009/006938 2009/03 15.01.2009

(54) • *DRUCKSENSOR*

• *PRESSURE SENSOR*

• *DÉTECTEUR DE PRESSION*

(71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) KRAMER, Axel, CH-5430 Wettingen, CH  
BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH  
BRÄNDLE, Hubert, CH-8102 Oberengstringen, CH

KASSUBEK, Frank, 79918 Rheinfelden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**G01L 5/16** → (51) **G01L 5/22**

(51) **G01L 5/22** (11) **2 165 171 A1\***  
**B62M 3/02** **G01L 5/16**  
**A63B 69/16** **G01L 1/22**

(25) En (26) En

(21) 08772599.0 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000957 30.06.2008

(87) WO 2009/006673 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 AU 2007903670 P

(54) • *KURBELARM MIT VERSPANNUNGSVERSTÄRKER*  
• *CRANK ARM WITH STRAIN AMPLIFIER*  
• *MANIVELLE AVEC AMPLIFICATEUR D'EFFORT*

(71) Fisher, Mark, 24 Aurora Street, Lismore, New South Wales 2480, AU



- (72) WILLS, Leslie James, Londonderry, New South Wales 2753, AU  
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

**G01L 11/02** → (51) **G01L 1/24**

- (51) **G01N 1/00** (11) **2 165 172 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771092.7 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067000 13.06.2008  
(87) WO 2008/157418 2008/52 24.12.2008  
(30) 13.06.2007 US 943626 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SCHMIERFETTABLAGERUNGEN IN KANÄLEN*  
• *DUCT GREASE DEPOSIT DETECTION DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*  
• *DISPOSITIFS DE DÉTECTION DE DÉPÔT DE GRAISSE DANS UNE CANALISATION, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*

- (71) OY Halton Group, Ltd., Niittyvillankuja 4, 01510 Vantaa, FI  
(72) LIVCHAK, Andrey, V., Bowling Green, KY 42103, US  
SCHROCK, Derek, W., Bowling Green, KY 42104, US  
(74) Ihle, Kornelia, Vierung, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 165 173 A1\***  
**G01N 27/64**

- (25) En (26) En  
(21) 08762363.3 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002034 13.06.2008  
(87) WO 2009/001029 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 GB 0712363  
(54) • *DETEKTORVORRICHTUNG MIT DETEKTOR UND GAS- ODER DAMPF-EINLASSANORDNUNG*  
• *DETECTOR APPARATUS COMPRISING DETECTOR AND GAS OR VAPOUR INLET ARRANGEMENT*  
• *APPAREIL DE DÉTECTION COMPRENANT UN DÉTECTEUR ET UN DISPOSITIF D'ENTRÉE DE GAZ OU DE VAPEUR*

- (71) Smiths Detection-Watford Limited, 64 Clarendon Road Watford, Herts WD17 1DA, GB  
(72) BREACH, James, Andrew, Hertfordshire WD24 5JD, GB  
GOWERS, Jonathan, Marcel, Buckinghamshire HP10 0JP, GB  
LONGLEY, Colin, Bernard, Hampshire PO16 9EH, GB  
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 3/34** (11) **2 165 174 A1\***  
**G01N 21/89**

- (25) En (26) En  
(21) 07777196.2 (22) 21.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/012063 21.05.2007  
(87) WO 2008/143615 2008/48 27.11.2008

- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG ODER ENTFERNUNG INTERNER FEHLER WÄHREND DES DRAHTZIEHENS*

- *IMPROVED DEVICE AND METHOD FOR INTERNAL FLAW MAGNIFICATION OR REMOVAL DURING WIRE DRAWING*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS PERMETTANT L'AMPLIFICATION DE FISURES INTERNES OU LA SUPPRESSION AU COURS DU TRÉFILAGE*

- (71) Oxford Superconducting Technology, 600 Milk Street P.O. Box 429, Carteret, NJ 07008-0429, US  
(72) PARRELL, Jeff, Roselle Park, NJ 07201, US  
CZABAJ, Boleslaw, Avenel, NJ 07001, US  
ZHANG, Youzhu, East Brunswick, NJ 08816, US  
HONG, Seungok, New Providence, NJ 07974, US  
FIELD, Michael, Jersey City, NY 07306, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 15/06** (11) **2 165 175 A2\***  
**G01N 21/55** **G01N 33/28**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08826791.9 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000897 25.06.2008  
(87) WO 2009/016282 2009/06 05.02.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 26.06.2007 FR 0704588  
(54) • *ZELLE, GERÄT MIT DIESER ZELLE UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MENGE UNLÖSLICHER PARTIKEL IN EINER FLÜSSIGKEIT SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*

- *CELL, DEVICE COMPRISING THIS CELL AND METHOD FOR MEASURING THE AMOUNT OF INSOLUBLE PARTICLES IN A FLUID AND APPLICATIONS*

- *CELLULE, DISPOSITIF COMPRENANT CETTE CELLULE ET METHODE DE MESURE DE LA QUANTITE DE PARTICULES INSOLUBLES DANS UN FLUIDE ET APPLICATIONS*

- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) CHAMBON, Cécile, F-69630 Chaponost, FR  
DIOT, André, CH-2114 Fleurier, CH  
JOSE, Frédéric, F-38780 Estrablin, FR  
ORO-URREA, Leire, F-69006 Lyon, FR  
(74) Pochart, François, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**G01N 21/01** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 165 176 A2\***  
**G01N 21/17** **G01N 33/497**

- (25) En (26) En  
(21) 08789182.6 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052627 30.06.2008  
(87) WO 2009/007875 2009/03 15.01.2009  
(88) 09.04.2009  
(30) 06.07.2007 EP 07111904  
05.10.2007 EP 07117960  
(54) • *PHOTOAKUSTISCHER PROBENDETEKTOR MIT LICHTLEITER*

- *PHOTO ACOUSTIC SAMPLE DETECTOR WITH LIGHT GUIDE*

- *DÉTECTEUR D'ÉCHANTILLON PHOTOACOUSTIQUE AVEC UN GUIDE LUMINEUX*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PRESURA, Cristian, N., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN KESTEREN, Hans, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 21/03** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 21/15** (11) **2 165 177 A1\***  
**G01N 21/55** **G01N 21/85**

- (25) De (26) De  
(21) 08773594.0 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005059 23.06.2008  
(87) WO 2009/000490 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 DE 102007029327  
(54) • *SELBSTREINIGENDES FENSTER FÜR SPEKTROSKOPISCHE MESSZELLEN, PROZESSONDEN ODER CHEMISCHE REAKTOREN*  
• *SELF-CLEANING WINDOW FOR SPECTROSCOPIC MEASUREMENT CELLS, PROCESS PROBES OR CHEMICAL REACTORS*  
• *FENÊTRE AUTONETTOYANTE POUR CELLULES DE MESURE SPECTROSCOPIQUE, SONDES DE PROCESSUS OU RÉACTEURS CHIMIQUES*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) MÜLLER, Dominik, 76327 Pfinztal, DE  
PINKWART, Karsten, 76327 Pfinztal, DE  
KRAUSA, Michael, 76137 Karlsruhe, DE

**G01N 21/17** → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/21** (11) **2 165 178 A1\***  
**G01B 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08763704.7 (22) 13.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/009966 13.07.2008  
(87) WO 2009/007981 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 US 949034 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER EIGENSCHAFTEN VON MUSTERSTRUKTUREN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR USE IN MONITORING PROPERTIES OF PATTERNED STRUCTURES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE UTILISATION DANS LA SURVEILLANCE DE PROPRIÉTÉS DE STRUCTURES À MOTIF*

- (71) NOVA MEASURING INSTRUMENTS LTD., Weizmann Science Park, P.O.B. 266, 76100 Rehovoth, IL  
(72) COHEN, Yoel, 74037 Ness Ziona, IL  
BRILL, Boaz, 76302 Rehovoth, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 165 179 A1\***  
**G01N 33/483** **A01G 7/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08774569.1 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058419 01.07.2008  
(87) WO 2009/007269 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 FR 0704883  
(54) • **OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FLÜSSIGKEITZUFUHR AN EINE PFLANZE IN IHRER NATÜRLICHEN UMGEBUNG**  
• **OPTOELECTRONIC DEVICE FOR MEASURING THE HYDRATION OF A PLANT IN ITS NATURAL ENVIRONMENT**  
• **DISPOSITIF DE MESURE OPTOELECTRONIQUE DE L'HYDRATATION D'UN VEGETAL DANS SON ENVIRONNEMENT NATUREL**
- (71) Université De Toulouse II Le Mirail, 5 allée Antonio Machado, 31058 Toulouse Cedex, FR  
Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T.), 6, Allée Emile Monso B.P. 34038, 31029 Toulouse cedex 4, FR
- (72) GALTIE, Jean François, 46000 Cahors, FR  
LESCURE, Marc, F-31240 L'Union, FR
- (74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31703 Blagnac cedex, FR

**G01N 21/35** → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01N 21/39** (11) **2 165 180 A1\***  
**G01N 33/22**
- (25) En (26) En  
(21) 08766910.7 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000195 02.06.2008  
(87) WO 2009/008729 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 NO 20073522  
(54) • **MESSEN DER BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINES LASERS**  
• **MEASURING OF FUEL COMPOSITION BY USING LASER**  
• **MESURE DE LA COMPOSITION DE CARBURANTS AU MOYEN D'UN LASER**
- (71) Integrated Optoelectronics AS, Box 24, Tiller 7475 Trondheim, NO
- (72) BUGGE, Renato, N-7041 Trondheim, NO
- (74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 165 181 A2\***  
**G01J 5/00** **G01N 21/35**
- (25) En (26) En  
(21) 08763592.6 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000834 19.06.2008  
(87) WO 2008/155768 2008/52 24.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 20.06.2007 US 945142 P  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KIT ZUR MESSUNG OPTISCHER EIGENSCHAFTEN VON MATERIALIEN**  
• **METHOD, APPARATUS AND KIT FOR MEASURING OPTICAL PROPERTIES OF MATERIALS**

- **PROCÉDÉ, APPAREIL ET COFFRET POUR MESURER DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES DE MATÉRIEAUX**
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., The Senate Building, Floor 1 P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL  
Yeda Research And Development Company Limited, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) YAKIR, Dan, 70500 Kiryat Ekron, IL  
HOTER, Asher, 49733 Petach Tikva, IL  
KRIBUS, Abraham, 76447 Rehovot, IL  
VISHNEVETSKY, Irina, 74068 Ness Ziona, IL  
ROTENBERG, Eyal, 22845 Kibbutz Eilon, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 165 182 A2\***  
**C30B 7/00** **C30B 29/58**  
**G02B 21/10**
- (25) De (26) De  
(21) 08784613.5 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005468 04.07.2008  
(87) WO 2009/003714 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031244  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG STATISCHER UND DYNAMISCHER STREULICHTMESSUNGEN IN KLEINEN VOLUMINA**  
• **DEVICE AND METHOD FOR MEASURING STATIC AND DYNAMIC SCATTERED LIGHT IN SMALL VOLUMES**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES MESURES STATIQUES ET DYNAMIQUES DE LA LUMIÈRE DIFFUSÉE DANS DES PETITS VOLUMES**
- (71) Hoffmann, Kurt, Dr., Montenu 87, 4770 Amel, BE
- (72) JANZEN, Christoph, 41836 Hückehoven, DE  
NOLL, Reinhard, 52076 Aachen, DE  
UHL, Walter, 35614 Asslar, DE  
HOFFMANN, Kurt, 4770 Amel, BE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **G01N 21/53** (11) **2 165 183 A1\***  
**A47L 15/42** **D06F 39/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08774545.1 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058392 30.06.2008  
(87) WO 2009/007268 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 DE 102007031480  
(54) • **SENSOREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER TRÜBUNG VON SPÜLFLOTTE**  
• **SENSOR DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE TURBIDITY OF WASH LIQUOR**  
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA TURBIDITÉ D'UN BAIN DE RINÇAGE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, DE  
HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, DE  
KRÄNZLE, Bernd, 89561 Demmingen, DE

**G01N 21/55** → (51) **G01D 5/34****G01N 21/55** → (51) **G01N 15/06****G01N 21/55** → (51) **G01N 21/15**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 165 184 A1\***  
**G02B 21/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08770122.3 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065801 04.06.2008  
(87) WO 2008/151247 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 US 932620 P  
(54) • **FLUORESZENZMIKROSKOP IN EINEM MIKROWELLENHOHLRAUM**  
• **FLUORESCENCE MICROSCOPE IN A MICROWAVE CAVITY**  
• **MICROSCOPE DE FLUORESCENCE DANS UNE CAVITÉ DE MICRO-ONDES**
- (71) University of Maryland Biotechnology Institute, 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US
- (72) GEDDES, Chris, D., Baltimore, MD 21015, US  
PREVITE, Michael, J., R., Peabody, Ma 01960, US
- (74) ABG Patentens, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 165 185 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08771583.5 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067649 20.06.2008  
(87) WO 2009/002837 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 US 946281 P  
27.11.2007 US 990485 P  
(54) • **KONTROLLIERTE MODIFIKATION VON HALBLEITER-NANOKRISTALLEN**  
• **CONTROLLED MODIFICATION OF SEMI-CONDUCTOR NANOCRYSTALS**  
• **MODIFICATION CONTRÔLÉE DE NANOCRISTAUX DE SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
- (72) TING, Alice, Allston, MA 02134, US  
BAWENDI, Mounji, Cambridge, MA 02138, US  
HOWARTH, Mark, Cambridge, MA 02139, US  
LIU, Wenhao, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 21/64** → (51) **A61B 5/00****G01N 21/64** → (51) **C09K 11/06****G01N 21/85** → (51) **G01N 21/15****G01N 21/89** → (51) **G01N 3/34****G01N 21/95** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G01N 21/954** (11) **2 165 186 A1\***  
**G03B 37/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08784598.8 (22) 02.07.2008



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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005393 02.07.2008

(87) WO 2009/003692 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 DE 102007031358

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG DER INNENFLÄCHE EINES VORZUGSWEISE ZYLINDRISCHEN HOHLRAUMS IN EINEM WERKSTÜCK*
- *APPARATUS FOR IMAGING THE INNER SURFACE OF A CAVITY WHICH IS PREFERABLY CYLINDRICAL*
- *DISPOSITIF POUR REPRÉSENTER LA SURFACE INTÉRIEURE D'UN ESPACE CREUX DE PRÉFÉRENCE CYLINDRIQUE*

(71) Hommel-Etamic GMBH, Alte Tuttlinger Strasse 20 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(72) KELLER, Hubert, 78464 Konstanz, DE

(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **G01N 23/02** (11) **2 165 187 A1\***  
**G01N 27/72**

(25) En (26) En

(21) 08728725.6 (22) 31.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/052671 31.01.2008

(87) WO 2008/095108 2008/32 07.08.2008

(30) 01.02.2007 US 898684 P

- (54) • *ELEKTRISCHE SYSTEME ZUM NACHWEIS UND ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ANOMALEM GEWEBE UND ANOMALEN ZELLEN*

• *ELECTRICAL SYSTEMS FOR DETECTION AND CHARACTERIZATION OF ABNORMAL TISSUE AND CELLS*

• *SYSTÈMES ÉLECTRIQUES POUR LA DÉTECTION ET LA CARACTÉRISATION D'UN TISSU ET DE CELLULES ANORMALES*

(71) LS Biopath, Inc., 10241 Stonydale Dr., Cupertino, CA 95014, US

(72) SARFATY, Moshe, Cupertino, CA 95014, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 23/201** (11) **2 165 188 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08771561.1 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067619 20.06.2008

(87) WO 2009/006044 2009/02 08.01.2009

(88) 12.03.2009

(30) 21.06.2007 US 945383 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES DIREKTEN SCREENING VON MENSCHEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING DIRECTED PEOPLE SCREENING*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LE CRIBLAGE DIRIGÉ DE GENS*

(71) Rapiscan Security Products, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US

(72) HUGHES, Ronald, J., Garden Grove, CA 92845, US

(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell LLP  
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 9PW, GB

**G01N 25/18** → (51) **A61M 16/12**

**G01N 27/64** → (51) **G01N 1/22**

(51) **G01N 27/72** (11) **2 165 189 A1\***  
**G01N 33/543** **G01R 33/04**

(25) En (26) En

(21) 08778131.6 (22) 08.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062660 08.07.2008

(87) WO 2009/008533 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 JP 2007179635

- (54) • *MAGNETISCHES NACHWEISELEMENT UND NACHWEISVERFAHREN*
- *MAGNETIC DETECTION ELEMENT AND DETECTING METHOD*
- *ÉLÉMENT DE DÉTECTION MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) UEDA, Miki, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01N 27/72** (11) **2 165 190 A1\***  
**G01N 33/543** **G01R 33/04**

(25) En (26) En

(21) 08778195.1 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062778 09.07.2008

(87) WO 2009/008545 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 JP 2007179636

- (54) • *MAGNETISCHES NACHWEISELEMENT UND NACHWEISVERFAHREN*
- *MAGNETIC DETECTION ELEMENT AND DETECTION METHOD*
- *ÉLÉMENT DE DÉTECTION MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) UEDA, Miki, Tokyo, JP

(74) IKEDA, Takashi, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G01N 27/72** → (51) **G01N 23/02**

**G01N 29/024** → (51) **A61M 16/12**

**G01N 29/032** → (51) **A61M 16/12**

**G01N 29/30** → (51) **A61M 16/12**

**G01N 30/02** → (51) **G01N 30/30**

(51) **G01N 30/20** (11) **2 165 191 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07765790.6 (22) 04.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/056736 04.07.2007

(87) WO 2009/003520 2009/02 08.01.2009

(54) • *ZWEI-VENTIL-ANORDNUNG FÜR FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIE*

• *TWO-VALVE ARRANGEMENT FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY*

• *DISPOSITIF À DEUX VANNES POUR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US

(72) DEHMER, Bernhard, 76437 Rastatt, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01N 30/30** (11) **2 165 192 A2\***  
**G01N 33/28** **G01N 30/02**  
**G01N 30/86**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08806173.4 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051258 07.07.2008

(87) WO 2009/010678 2009/04 22.01.2009

(30) 09.07.2007 FR 0704967

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BRENNSTOFFANTEILS IN EINEM SCHMIERÖL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*

• *METHOD OF DETERMINING THE FUEL CONTENT IN A COMBUSTION ENGINE LUBRICATING OIL*

• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA TENEUR EN CARBURANT DANS UNE HUILE LUBRIFIANTE DE MOTEUR A COMBUSTION*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) TIQUET, Laurent, F-28320 Gallardon, FR

(74) ROUILLE, Pierrick, F-92000 Nanterre, FR

(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

**G01N 30/60** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 30/86** → (51) **G01N 30/30**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 33/18** (11) **2 165 193 A1\***

(25) De (26) De

(21) 08756847.3 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) AT 2008/000238 02.07.2008

(87) WO 2009/006657 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 AT 10562007

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON WASSER AUF MIKROBIELLE KEIME*

• *APPARATUS FOR MONITORING WATER FOR MICROBIAL GERMS*

• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRÉSENCE DE GERMES MICROBIENS DANS L'EAU*

(71) mbOnline GmbH, Steiner Landstrasse 27a, 3500 Krems, AT

(72) LENDENFELD, Thomas, A-3100 St. Pölten, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, A-1071 Wien, AT

**G01N 33/18** → (51) **C12Q 1/02**



<b>G01N 33/22</b> → (51) <b>G01N 21/39</b>	<b>G01N 33/50</b> → (51) <b>C07K 19/00</b>	<b>G01N 33/543</b> → (51) <b>G01N 27/72</b>
<b>G01N 33/28</b> → (51) <b>B01L 3/00</b>	<b>G01N 33/50</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>G01N 33/543</b> → (51) <b>G01N 33/542</b>
<b>G01N 33/28</b> → (51) <b>G01N 15/06</b>	<b>G01N 33/53</b> → (51) <b>C07K 14/135</b>	<b>G01N 33/569</b> → (51) <b>C12M 1/34</b>
<b>G01N 33/28</b> → (51) <b>G01N 30/30</b>	<b>G01N 33/53</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>G01N 33/574</b> → (51) <b>C07K 16/30</b>
(51) <b>G01N 33/48</b> (11) <b>2 165 194 A2*</b> (25) En (26) En (21) 08768011.2 (22) 30.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) US 2008/006912 30.05.2008 (87) WO 2008/150491 2008/50 11.12.2008 (88) 05.02.2009 (30) 31.05.2007 US 932888 P (54) • <b>BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DER ANSPRECHBARKEIT AUF TNF-ALPHA- INHIBITOREN BEI AUTOIMMUNKRANK- HEITEN</b> • <b>BIOMARKERS PREDICTIVE OF THE RESPONSIVENESS TO TNF-alpha INHIBI- TORS IN AUTOIMMUNE DISORDERS</b> • <b>BIOMARQUEURS PRÉDICTIONNELS DE LA RÉACTIVITÉ AUX INHIBITEURS TNF-alpha DANS DES TROUBLES AUTO-IMMUNS</b> (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US (72) STUHLMEULLER, Bruno, D-12524 Berlin, DE BURMESTER, Gerd, Reudiger, 12277 Berlin, DE (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	(51) <b>G01N 33/533</b> (11) <b>2 165 196 A1*</b> (25) En (26) En (21) 07833456.2 (22) 19.10.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (86) KR 2007/005147 19.10.2007 (87) WO 2009/001988 2009/01 31.12.2008 (30) 27.06.2007 KR 20070063404 (54) • <b>DIAGNOSEVORRICHTUNG MIT BILDSEN- SOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>DIAGNOSIS DEVICE USING IMAGE SEN- SOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME</b> • <b>DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC UTILISANT UN CAPTEUR D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</b> (71) SiliconFile Technologies Inc., 9F Yewon Building 75-1 Yangae-dong, Seochu-gu Seoul 137-130, KR (72) LEE, Byoung Su, Yeosu-si Jeollanam-do 550-200, KR LEE, Do Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-833, KR (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(51) <b>G01N 33/68</b> (11) <b>2 165 198 A2*</b> <b>A61Q 19/08</b> <b>A61K 38/16</b> <b>A61P 17/00</b> <b>A61Q 17/04</b> <b>C07K 14/00</b> (25) En (26) En (21) 08763397.0 (22) 20.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) IB 2008/052440 20.06.2008 (87) WO 2009/001260 2009/01 31.12.2008 (88) 12.02.2009 (30) 22.06.2007 FR 0755976 27.07.2007 US 952262 P (54) • <b>KOSMETISCHE VERWENDUNG VON APO- LIPOPROTEINEN TYP D</b> • <b>COSMETIC USE OF APOLIPOPROTEIN D TYPE PROTEINS</b> • <b>UTILISATION COSMÉTIQUE DE PROTÉI- NES APOLIPOPROTÉINES DE TYPE D</b> (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) BERNARD, Dominique, F-75015 Paris, FR CASTIEL, Isabelle, F-06200 Nice, FR SIMONETTI, Lucie, F-94300 Vincennes, FR (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthèvière, 75008 Paris, FR
<b>G01N 33/48</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>G01N 33/533</b> → (51) <b>G01N 33/542</b>	<b>G01N 33/68</b> (11) <b>2 165 199 A1*</b> <b>C07K 16/08</b> <b>C12N 15/10</b>
<b>G01N 33/483</b> → (51) <b>C12Q 1/54</b>	(51) <b>G01N 33/542</b> (11) <b>2 165 197 A1*</b> <b>G01N 33/533</b> <b>G01N 33/543</b> <b>G01N 33/58</b>	(25) En (26) En (21) 08776163.1 (22) 26.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) GB 2008/050503 26.06.2008 (87) WO 2009/001141 2009/01 31.12.2008 (30) 26.06.2007 GB 0712379 (54) • <b>NACHWEIS VON ZELLOBERFLÄCHENBIN- DENDEMOLEKÜLEN MITTELS BLOCKIE- RUNG MIT "PHAGE DISPLAY"</b> • <b>DETECTION OF CELL SURFACE BINDING MOLECULES USING A PHAGE DISPLAY BLOCKING ASSAY</b> • <b>DÉTECTION DE MOLÉCULES DE LIAISON À LA SURFACE CELLULAIRE À L'AIDE D'UN DOSAGE DE BLOCAGE DE L'EX- PRESSION PHAGIQUE</b> (71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB (72) COSBY, Sara Louise, Belfast BT9 7BL, GB (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
<b>G01N 33/483</b> → (51) <b>G01N 21/35</b>	(25) En (26) En (21) 08756173.4 (22) 23.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) US 2008/064643 23.05.2008 (87) WO 2008/147949 2008/49 04.12.2008 (30) 23.05.2007 US 924640 P (54) • <b>REAGENTIEN, KITS UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS BIOLOGISCHER MOLEKÜLE MITTELS ENERGIEÜBERTRAGUNG VON EINEM AKTIVIERTEM CHEMILUMINES- ZENZSUBSTRAT AUF EINEN ENERGIEAK- ZEPTOR-FARBSTOFF</b> • <b>REAGENTS, KITS AND METHODS FOR DETECTING BIOLOGICAL MOLECULES BY ENERGY TRANSFER FROM AN ACTIVATED CHEMILUMINESCENT SUBSTRATE TO AN ENERGY ACCEPTOR DYE</b> • <b>RÉACTIFS, TROUSSES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER DES MOLÉCULES BIO- LOGIQUES PAR TRANSFERT D'ÉNERGIE D'UN SUBSTRAT CHIMILUMINESCENT ACTIVÉ À UN COLORANT ACCEPTEUR D'ÉNERGIE</b> (71) Applied Biosystems, LLC, 5781 Van Allen Way, Carlsbad CA 92008, US (72) JUO, Rouh-Rong, Allston, MA 02134, US VOYTA, John, C., Sudbury, MA 01776, US EDWARDS, Brooks, Cambridge, MA 02138, US (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel- grave Street, Leeds LS2 8DD, GB	(51) <b>G01N 33/92</b> → (51) <b>G01N 33/50</b>
<b>G01N 33/497</b> → (51) <b>G01N 21/03</b>	(51) <b>G01N 33/50</b> (11) <b>2 165 195 A1*</b> <b>G01N 33/74</b> <b>G01N 33/88</b> <b>G01N 33/92</b> (25) En (26) En (21) 08758894.3 (22) 30.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) EP 2008/004323 30.05.2008 (87) WO 2008/145384 2008/49 04.12.2008 (30) 31.05.2007 US 924820 P (54) • <b>TESTVERFAHREN FÜR ENTZÜNDUNGS- UND OXIDATIVE STRESSNIVEAUS</b> • <b>INFLAMMATION AND OXIDATIVE STRESS LEVEL ASSAY</b> • <b>DOSAGE DU NIVEAU D'INFLAMMATION ET DE STRESS OXYDATIF</b> (71) BIOCRATES Life Sciences AG, Innrain 66, 6020 Innsbruck, AT (72) SONNTAG, Denise, A-6020 Innsbruck, AT KOAL, Therese, A-6020 Innsbruck, AT RAMSAY, Steven, Lewis, Heidelberg 3084, AU DAMMEIER, Sascha, A-6091 Goetzens, AT WEINBERGER, Klaus, Michael, A-64114 Mieming, AT (74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircher- strasse 45, 81679 München, DE	(51) <b>G01N 33/74</b> → (51) <b>G01N 33/50</b>
	(51) <b>G01N 33/50</b> (11) <b>2 165 200 A1*</b> <b>G01N 35/04</b> <b>G02B 21/34</b> (25) En (26) En	<b>G01N 33/88</b> → (51) <b>G01N 33/50</b>
	(51) <b>G01N 33/92</b> → (51) <b>G01N 33/50</b>	<b>G01N 33/92</b> → (51) <b>G01N 33/50</b>
	(51) <b>G01N 35/00</b> (11) <b>2 165 200 A1*</b> <b>G01N 35/04</b> <b>G02B 21/34</b> (25) En (26) En	<b>G01N 33/92</b> → (51) <b>G01N 33/50</b>

(21) 08762668.5 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) HU 2008/000065 06.06.2008  
(87) WO 2008/149169 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 HU 0700404

(54) • SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON  
OBJEKTRÄGERN  
• SYSTEM FOR HANDLING SLIDES  
• SYSTÈME POUR MANIPULER DES DIA-  
POSITIVES

(71) 3Dhitech Kft., Konkoly-Thege M. u. 29-33,  
1121 Budapest, HU

(72) VIRÁG, Tibor, H-1121 Budapest, HU  
MOLNÁR, Béla, H-1182 Budapest, HU  
SZIPOCS, Ferenc, H-1195 Budapest, HU  
NÉMETH, Ottó, H-9700 Szombathely, HU  
BILETZKY, Attila, H-1221 Budapest, HU  
VARGA, Viktor Sebestyén, H-1141 Budapest,  
HU

LÁSZLÓ, Attila, H-1121 Budapest, HU  
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office  
LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **G01N 35/00** (11) **2 165 201 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08781343.2 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069151 03.07.2008  
(87) WO 2009/009419 2009/03 15.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 10.07.2007 US 958916 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
VERARBEITUNG BIOLOGISCHER PROBEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR BIOLO-  
GICAL SAMPLE PROCESSING  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAI-  
TEMENT D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E.  
Innovation Park Drive, Tucson, Arizona  
85755, US

(72) LEMME, Charles, D., Oro Valley, AZ 85704,  
US

RICHARDS, William, Tucson, AZ 85737, US  
WARD, Glen, Tucson, AZ 85741, US  
ASHBY, Austin, Tucson, AZ 85742, US  
GHUSSION, Andrew, Tucson, AZ 85737, US  
JENSEN-LONG, Lisa, Tucson, AZ 85737, US  
KNAPP, Kevin, Marana, AZ 85653, US  
KUGIZAKI, Rodney, Oro Valley, AZ 85755,  
US

LARSON, Alain, Marana, AZ 85653, US  
RICHARDS, Paul, Tucson, AZ 85704, US  
SHOWALTER, Wayne, Tucson, AZ 85718,  
US  
WILKINSON, Chad, Tucson, Arizona 87542,  
US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**G01N 35/00** → (51) **B25J 9/04**

**G01N 35/00** → (51) **H01L 21/00**

**G01N 35/04** → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01P 1/04** (11) **2 165 202 A1\***  
**B60K 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 07827539.3 (22) 22.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IN 2007/000362 22.08.2007  
(87) WO 2009/004640 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 IN CH14542007

(54) • SPINDEL- UND MAGNETSYSTEM FÜR  
TACHOMETER  
• SPINDLE AND MAGNET SYSTEM FOR  
SPEEDOMETERS  
• SYSTÈME D'AXE ET D'AIMANT POUR  
INDICATEURS DE VITESSE

(71) Pricol Limited, P.B.No.6331 'Y1087-A' New  
No.702/7 Avnanashi Road Coimbatore 641  
037, Tamil Nadu, IN

(72) SANTHANAKRISHNAN, T., Tamilnadu 641  
047, IN

(74) MANIVANNAN, M., Tamilnadu 641 034, IN  
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **G01P 15/08** (11) **2 165 203 A1\***  
**G01C 21/12** **A61B 5/11**

(25) En (26) En  
(21) 08775480.0 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050355 13.06.2008  
(87) WO 2009/007498 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 FI 20075536  
16.11.2007 FI 20075817  
22.11.2007 FI 20075830

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
MESSUNG DES FORTSCHREITENS EINER  
SICH BEWEGENDEN PERSON  
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING  
THE PROGRESS OF A MOVING PERSON  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT  
DE MESURER LA PROGRESSION D'UNE  
PERSONNE EN MOUVEMENT

(71) VTI TECHNOLOGIES OY, PL 27, 01621  
Vantaa, FI

(72) MERIHEINÄ, Ulf, Söderkulla 01150, FI

(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS  
& Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180  
Helsinki, FI

(51) **G01R 1/20** (11) **2 165 204 A1\***  
**H01C 1/144**

(25) De (26) De  
(21) 07803595.3 (22) 24.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/060104 24.09.2007  
(87) WO 2009/010103 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 DE 102007033182

(54) • KRAFTFAHRZEUGBATTERIESENSORELE-  
MENT SOWIE VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINES  
KRAFTFAHRZEUGBATTERIESENSORELE-  
MENTS

• VEHICLE BATTERY SENSOR ELEMENT  
AND METHOD FOR PRODUCING A MOTOR  
VEHICLE BATTERY SENSOR ELEMENT  
• ÉLÉMENT CAPTEUR DE BATTERIE DE  
VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT CAPTEUR  
DE BATTERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH,  
Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE

(72) GRONWALD, Frank, 50181 Bedbur, DE  
NENTWIG, Dominik, 59368 Werne, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01R 1/20** (11) **2 165 205 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08707997.6 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/050572 18.01.2008  
(87) WO 2009/010313 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 DE 102007033182  
24.09.2007 PCT/EP2007/060104

(54) • BESCHICHTETES KRAFTFAHRZEUGBAT-  
TERIESENSORELEMENT SOWIE VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG EINES  
KRAFTFAHRZEUGBATTERIESENSORELE-  
MENTS

• COATED MOTOR VEHICLE BATTERY  
SENSOR ELEMENT AND METHOD FOR  
PRODUCING A MOTOR VEHICLE BATTERY  
SENSOR ELEMENT

• ÉLÉMENT CAPTEUR DE BATTERIE DE  
VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UN  
REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUC-  
TION D'UN ÉLÉMENT CAPTEUR DE BAT-  
TERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH,  
Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE

(72) GRONWALD, Frank, 50181 Bedbur, DE  
LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Lir-  
ich, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf,  
DE

**G01R 11/24** → (51) **G06F 21/00**

**G01R 15/18** → (51) **H02H 3/33**

(51) **G01R 15/20** (11) **2 165 206 A1\***  
**G01D 5/14** **G11B 5/39**  
**H01L 43/08** **G01R 33/035**

(25) En (26) En  
(21) 07825331.7 (22) 27.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/003021 27.06.2007  
(87) WO 2009/001160 2009/01 31.12.2008

(54) • VERFAHREN ZUR NIEDERFREQUENZ-  
RAUSCHLÖSCHUNG IN MAGNETORESIS-  
TIVEN MISCHSENSOREN  
• METHOD FOR LOW FREQUENCY NOISE  
CANCELLATION IN MAGNETO-RESISTIVE  
MIXED SENSORS

• PROCÉDÉ POUR L'ANNULATION DE  
BRUIT BASSE FRÉQUENCE DANS DES  
CAPTEURS MIXTES MAGNÉTORÉSISTIFS

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment  
D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris,  
FR

(72) FERMON, Claude, F-91440 Orsay, FR  
POLOVY, Hedwige, F-75013 Paris, FR  
PANNETIER-LECOEUR, Myriam, F-91440  
Bures Sur Yvette, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cédex 07, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 165 207 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08759683.9 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056045 16.05.2008  
(87) WO 2009/007161 2009/03 15.01.2009



- (30) 06.07.2007 DE 102007031566  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES LADE-ZUSTANDES EINES AKKUS*  
• APPARATUS FOR INDICATING THE STATE OF CHARGE OF A STORAGE BATTERY  
• DISPOSITIF POUR INDIQUER LE NIVEAU DE CHARGE D'UN ACCUMULATEUR  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) OSSWALD, Alexander, 70599 Stuttgart, DE  
HEINRICH, Thomas, 70771 Leinfelden, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 165 208 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08774602.0 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058456 01.07.2008  
(87) WO 2009/004009 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031304  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER RUHESPANNUNG EINER KRAFTFAHRZEUGBATTERIE*  
• METHOD FOR DETERMINING THE QUIESCENT VOLTAGE OF A MOTOR VEHICLE BATTERY  
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA TENSION DE REPOS D'UNE BATTERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHMUCKER, Clemens, 71732 Tamm, DE  
ISKE, Burkhard, 71272 Renningen-Malmsheim, DE  
SCHILLER, Karsten, 70839 Gerlingen, DE  
MERKLE, Michael, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 165 209 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08774748.1 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058636 04.07.2008  
(87) WO 2009/004075 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031305  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER RUHESPANNUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIESPEICHERS*  
• METHOD FOR THE DETERMINATION OF THE OFF-LOAD VOLTAGE OF AN ELECTROCHEMICAL ENERGY STORE  
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA TENSION DE REPOS D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHMUCKER, Clemens, 71732 Tamm, DE  
SCHOCH, Eberhard, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE  
ISKE, Burkhard, 71272 Renningen-Malmsheim, DE

- (51) **G01R 33/02** (11) **2 165 210 A2\***  
**G01R 33/035** **G01R 33/09**

- (25) En (26) En  
(21) 07874008.1 (22) 27.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/003323 27.06.2007  
(87) WO 2009/001162 2009/01 31.12.2008  
(88) 26.03.2009

- (54) • *EINRICHTUNG AUF DER BASIS EINES MAGNETORESISTIVEN MISCHSENSORS OHNE NIEDERFREQUENZRAUSCHEN UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*  
• DEVICE BASED ON A MAGNETO-RESISTIVE MIXED SENSOR WITHOUT LOW FREQUENCY NOISE AND ASSOCIATED METHOD  
• DISPOSITIF FONDÉ SUR UN CAPTEUR MIXTE MAGNÉTORÉSISTIF SANS BRUIT À BASSE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR  
(72) PANNETIER-LECOEUR, Myriam, F-91440 Bures Sur Yvette, FR  
POLOVY, Hedwige, 75013 Paris, FR  
FERMON, Claude, F-91440 Orsay, FR  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G01R 33/035** → (51) **G01R 15/20**

**G01R 33/035** → (51) **G01R 33/02**

- (51) **G01R 33/038** (11) **2 165 211 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08763633.8 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000876 26.06.2008  
(87) WO 2009/004609 2009/02 08.01.2009  
(88) 12.02.2009  
(30) 05.07.2007 US 948025 P  
(54) • *MAGNETFELDSSENSORANORDNUNG FÜR DIREKTMAGNETFELDBILDGEBUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• MAGNETIC FIELD SENSOR DEVICE FOR DIRECT MAGNETIC FIELD IMAGING AND METHOD OF FABRICATION THEREOF  
• DISPOSITIF DE CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR UNE IMAGERIE À CHAMP MAGNÉTIQUE DIRECT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI  
(71) Yeda Research And Development Company Limited, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
(72) FINKLER, Amit, P. O. Box 95 Rehovot, IL  
MARTIN, Jens, P. O. Box 95 Rehovot 76100, IL  
MYASOEDOV, Yuri, P. O. Box 95 Rehovot 76100, IL  
SEGEV, Yehonathan, P.O. Box 95 Rehovot 76100, IL  
YACOBY, Amir, P. O. Box 95 Rehovot 76100, IL  
ZELDOV, Eli, 76100 Rehovot, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**G01R 33/04** → (51) **G01N 27/72**

**G01R 33/09** → (51) **G01D 5/14**

**G01R 33/09** → (51) **G01R 33/02**

**G01R 35/04** → (51) **H02P 7/28**

- (51) **G01S 3/46** (11) **2 165 212 A2\***  
**G01S 13/78** **G08G 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08827708.2 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065227 30.05.2008  
(87) WO 2009/025908 2009/09 26.02.2009  
(88) 22.05.2009  
(30) 01.06.2007 US 941370 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON INTERFEROMETRIE ZUR VERHINDERUNG VON SPOOFING VON ADS-B-TARGETS*  
• METHODS AND APPARATUS FOR USING INTERFEROMETRY TO PREVENT SPOOFING OF ADS-B TARGETS  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL METTANT EN OEUVRE L'INTERFÉROMÉTRIE POUR EMPÊCHER L'USURPATION DE CIBLES ADS-B  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) LANZKRON, Paul, J., Brighton, Massachusetts 02135-7606, US  
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G01S 5/14** → (51) **H04B 7/19**

- (51) **G01S 5/22** (11) **2 165 213 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762629.7 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050529 01.07.2008  
(87) WO 2009/004381 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 GB 0712936  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG ODER SOFTWARE ZUR BESTIMMUNG DES ORTS EINES SCHALLEMISSIONSEMITTERS IN EINER STRUKTUR*  
• A METHOD, APPARATUS OR SOFTWARE FOR DETERMINING THE LOCATION OF AN ACOUSTIC EMISSION EMITTER IN A STRUCTURE  
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF OU LOGICIEL DE DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT D'UN ÉMETTEUR D'ÉMISSION ACOUSTIQUE DANS UNE STRUCTURE  
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB  
(72) PAGET, Christophe, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB  
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus UK Limited IP Dept. New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

**G01S 13/78** → (51) **G01S 3/46**

**G01S 15/87** → (51) **G01S 15/89**

- (51) **G01S 15/89** (11) **2 165 214 A1\***  
**G01S 15/87**  
(25) En (26) En  
(21) 08763474.7 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IE 2008/000064 16.06.2008  
(87) WO 2008/152618 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 IE 20070430  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER TOPOGRAPHIE EINES MEERESBODENS UND DIE VORRICHTUNG UMFASSENDES FAHRZEUG*  
• A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE TOPOGRAPHY OF A SEAFLOOR AND A VESSEL COMPRISING THE APPARATUS



- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LA TOPOGRAPHIE D'UN FOND Océanique ET VAISSEAU COMPRENANT L'APPAREIL*
- (71) University of Limerick, Plassey Technological Park, Limerick, IE  
(72) RIORDAN, James, County Kerry, IE  
TOAL, Daniel, County Limerick, IE  
THURMAN, Edward, Bantry, County Cork, IE  
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

**(51) G01T 1/161 (11) 2 165 215 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 08760032.6 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/056433 26.05.2008  
(87) WO 2008/142172 2008/48 27.11.2008  
(88) 16.04.2009  
(30) 24.05.2007 EP 07010368  
24.05.2007 EP 07010369
- *BILDERZEUGUNGSAPPARAT UND -METHODE ZUR NUKLEARBILDGEBUNG*
  - *IMAGE FORMATION APPARATUS AND METHOD FOR NUCLEAR IMAGING*
  - *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE NUCLÉAIRE*
- (71) SurgicEye GmbH, Weissenburger Strasse 12, 81677 München, DE  
(72) WENDLER, Thomas, 81247 München, DE  
NAVAB, Nassir, 82147 München, DE  
TRAUB, Jörg, 81371 München, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**(51) G01V 1/38 (11) 2 165 216 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08770129.8 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/065814 04.06.2008  
(87) WO 2009/005939 2009/02 08.01.2009  
(30) 28.06.2007 US 946850 P  
09.08.2007 US 836688
- *SEISMISCHE SEEQUELLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
  - *MARINE SEISMIC SOURCE AND METHOD OF USE*
  - *SOURCE SISMIQUE MARINE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL  
WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US  
(72) SCHREURS, Jeroen, N-1395 Hvalstad, NO  
FLACK, Simon, N-0281 Oslo, NO  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

**(51) G01V 1/38 (11) 2 165 217 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08771629.6 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/067729 20.06.2008  
(87) WO 2009/006047 2009/02 08.01.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 29.06.2007 US 771947
- *SCHÄTZUNG UND VERWENDUNG VON LANGSAMKEITSVEKTORATTRIBUTEN IN VERBINDUNG MIT EINEM MEHRKOMponentigen SEISMISCHEN SAMMELN*

- *ESTIMATING AND USING SLOWNESS VECTOR ATTRIBUTES IN CONNECTION WITH A MULTI-COMPONENT SEISMIC GATHER*
  - *ESTIMER ET UTILISER DES ATTRIBUTS DE VECTEUR DE LENTEUR EN LIAISON AVEC REGROUPEMENT SISMIQUE À MULTIPLES COMPOSANTS*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL  
(72) VASSALLO, Massimiliano, Hove Sussex BN3 1QA, GB  
KOSTOV, Clement, Great Wilbraham, Cambridgeshire CB1 5JQ, GB  
GONZALEZ, Alfonso, Sugar Land, Texas 77479, US  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

**(51) G01V 1/50 (11) 2 165 218 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08771038.0 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/066940 13.06.2008  
(87) WO 2008/157366 2008/52 24.12.2008  
(88) 23.12.2009  
(30) 15.06.2007 US 944373 P
- *ABBILDUNG EINER FORMATIONSSTRUKTUR VOR DEM BOHRKOPF*
  - *IMAGING OF FORMATION STRUCTURE AHEAD OF THE DRILL-BIT*
  - *IMAGERIE D'UNE STRUCTURE DE FORMATION DEVANT LE TRÉPAN*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US  
(72) MATHISZIK, Holger, 29358 Eicklingen, DE  
GEERITIS, Tim, W., 29336 Nienhagen, DE  
BOHLEN, Thomas, 24582 Brügge, DE  
DE NIL, Denise, 09599 Freiberg, DE  
KOHN, Daniel, D-9599 Freiberg, DE  
HELLWIG, Olaf, D-01683 Saxony, DE  
JETSCHNY, Stefan, 01309 Dresden, DE  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**(51) G01V 3/00 (11) 2 165 219 A1\***  
**E21B 47/14 E21B 47/18**  
**H03K 7/08 H03K 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07836048.4 (22) 11.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/015807 11.07.2007  
(87) WO 2009/008862 2009/03 15.01.2009
- *VERBESSERTE IMPULSSIGNALISIERUNG FÜR DIE BOHRLOCHTELEMETRIE*
  - *IMPROVED PULSE SIGNALING FOR DOWNHOLE TELEMETRY*
  - *SIGNALISATION D'IMPULSIONS AMÉLIORÉE POUR UNE TÉLÉMÉTRIE EN FOND DE TROU*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) SHEARER, Eric, S., Meriden, CT 06450, US  
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

**(51) G01V 3/02 (11) 2 165 220 A2\***  
**G01V 3/12**

- (25) En (26) En

- (21) 08771781.5 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/067971 24.06.2008  
(87) WO 2009/006088 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.02.2009  
(30) 29.06.2007 US 770902
- *VERFAHREN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE MESSUNGEN UND KORREKTOR VON NICHTIDEALEN EMPFÄNGERANTWORTEN*
  - *METHODS FOR ELECTROMAGNETIC MEASUREMENTS AND CORRECTION OF NON-IDEAL RECEIVER RESPONSES*
  - *TECHNIQUES DE RELEVÉS ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET CORRECTION DE RÉPONSES IMPARFAITES*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL  
(72) BESSON, Christian, F-78230 Le Pecq, FR  
BABOUR, Kamal, F-91440 Bures Sur Yvette, FR  
SAFINYA, Kambiz A., F-92380 Garches, FR  
NICHOLS, Edward, Berkeley, California 94708, US  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

**(51) G01V 3/08 (11) 2 165 221 A1\***  
**G06F 17/14**

- (25) En (26) En  
(21) 08712440.0 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) KR 2008/000792 11.02.2008  
(87) WO 2009/002001 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 US 946321 P  
19.11.2007 US 942352
- *VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSANALYSE UNTER VERWENDUNG VON SIGNALFORMINDATIERUNG IM LAPLACEBEREICH FÜR DIE GEOPHYSIKALISCHE BILDGEBUNG*
  - *METHOD FOR VELOCITY ANALYSIS USING WAVEFORM INVERSION IN LAPLACE DOMAIN FOR GEOPHYSICAL IMAGING*
  - *PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE DE VITESSE UTILISANT L'INVERSION DE FORME D'ONDE DANS LE DOMAINE DE LAPLACE POUR L'IMAGERIE GÉOPHYSIQUE*
- (71) Shin, Changsoo, 122-E Dong 301 Seouldae Gyosu Apartment San 4-2 Bongchun 7-dong Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR  
(72) Shin, Changsoo, Seoul 151-742, KR  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**G01V 3/12 → (51) G01V 3/02****(51) G01V 3/30 (11) 2 165 222 A1\***  
**G01V 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08795980.5 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/067923 23.06.2008  
(87) WO 2009/006077 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 771598

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN EMPFÄNGERS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CALIBRATING AN ELECTROMAGNETIC RECEIVER*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN RÉCEPTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) BESSON, Christian, F-78230 Le Pecq, FR
- BABOUR, Kamal, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
- SAFINYA, Kambiz A., F-92380 Garches, FR
- NICHOLS, Edward, Berkeley, California 94708, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

**G01V 13/00 → (51) G01V 3/30**

- (51) **G01W 1/16** (11) **2 165 223 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08763288.1 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052296 11.06.2008
- (87) WO 2008/152587 2008/51 18.12.2008
- (88) 05.02.2009
- (30) 11.06.2007 PL 38262407
- 30.05.2008 PL 38532008
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON STURMAKTIVITÄT AUF DER ERDOBERFLÄCHE IN ECHTZEIT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING STORM ACTIVITY ON THE EARTH'S SURFACE IN REAL TIME*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL DE L'ACTIVITÉ ORAGEUSE SUR LA SURFACE DE LA TERRE*
- (71) Uniwersytet Jagiellonski, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL
- (72) KULAK, Andrzej, PL-31-044 Krakow, PL
- KUBISZ, Jerzy, PL-31-044 Krakow, PL
- MICEK, Stanislaw, PL-30-014 Krakow, PL
- MICHALEC, Adam, PL-32-005 Niepolomice, PL
- NIECKARZ, Zenon, PL-32-084 Morawica, PL
- OSTROWSKI, Michal, PL-32-300 Olkusz, PL
- ZIEBA, Stanislaw, PL-30-347 Krakow, PL
- (74) Pawlowski, Adam, EuPatent.PL Ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 165 224 A2\***
- G03B 21/62** **G02B 5/128**
- (25) En (26) En
- (21) 08771236.0 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067180 17.06.2008
- (87) WO 2009/009258 2009/03 15.01.2009
- (88) 16.04.2009
- (30) 11.07.2007 US 949092 P
- (54) • *BAHN MIT EINEM ZUSAMMENGESETZTEN BILD, DAS SCHWIMMT*
- *SHEETING WITH COMPOSITE IMAGE THAT FLOATS*
- *FEUILLE PRÉSENTANT UNE IMAGE COMPOSITE FLOTTANTE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) HERBERT, Samuel D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- STUDINER, Charles J., IV, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SMITHSON, Robert L.w., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KRASA, Robert T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WU, Pingfan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DUNN, Douglas S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DOLEZAL, Michael W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 165 225 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08778598.6 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003935 03.07.2008
- (87) WO 2009/005317 2009/02 08.01.2009
- (88) 05.03.2009
- (30) 03.07.2007 KR 20070066509
- (54) • *AUS VERSCHIEDENEN MATERIALIEN ZUSAMMENGESETZTE LINSENEINHEIT UND KAMERAMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LENS UNIT COMPOSED OF DIFFERENT MATERIALS AND CAMERA MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *ENSEMBLE LENTILLE COMPOSÉE DE DIFFÉRENTS MATÉRIAUX, CAMÉRA MODULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Optomecha Co., Ltd., 102 Daerung Techno-town 5th, 493 Gasan-dong, Geumchun-gu, Seoul 153-803, KR
- (72) KANG, Shinill, Seoul 156-020, KR
- LIM, Ji Seok, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-922, KR
- CHOI, Min Seok, Seoul 121-765, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**G02B 5/04 → (51) G01D 5/34**

**G02B 5/128 → (51) G02B 3/00**

**G02B 6/00 → (51) H01L 33/00**

- (51) **G02B 6/10** (11) **2 165 226 A1\***
- G06T 15/40**
- (25) De (26) De
- (21) 08774269.8 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058052 25.06.2008
- (87) WO 2009/007236 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 DE 102007031681
- (54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION DER ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN OPTISCHER MULTIMODEN-WELLENLEITER*
- *METHOD FOR SIMULATING THE TRANSMISSION CHARACTERISTICS OF OPTICAL MULTIMODE WAVEGUIDES*
- *PROCÉDÉ DE SIMULATION DES PROPRIÉTÉS DE TRANSMISSION DE FIBRES OPTIQUES MULTIMODALES*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STÜBBE, Oliver, 37688 Beverungen, DE
- BIERHOFF, Thomas, 34471 Volkmarsen, DE
- SCHRAGE, Hans-Jürgen, 59558 Lippstadt, DE

- (51) **G02B 6/32** (11) **2 165 227 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08779658.7 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007513 16.06.2008
- (87) WO 2008/156743 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 US 820310
- (54) • *OPTISCHE VERBINDUNG*
- *OPTICAL INTERCONNECT*
- *INTERCONNEXION OPTIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SANTORI, Charles, Palo Alto, California 94304, US
- FATTAL, David, Palo Alto, California 94304, US
- WU, Wei, Palo Alto, California 94304, US
- BICKNELL, Robert, Corvallis, Oregon 97330, US
- WANG, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94304, US
- WILLIAMS, R. Stanly, Palo Alto, California 94304, US
- STEWART, Duncan, Palo Alto, California 94304, US
- QUITORIANO, Nathaniel, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 165 228 A1\***
- H05K 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08731018.1 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/055364 28.02.2008
- (87) WO 2008/106620 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 US 892199 P
- 14.06.2007 US 944043 P
- 27.02.2008 US 38708
- (54) • *POSITIONIERUNGSMECHANISMUS FÜR LEITERPLATTEN*
- *PRINTED CIRCUIT BOARD POSITIONING MECHANISM*
- *MÉCANISME DE POSITIONNEMENT DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
- (71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- Moore, Joshua, 1063 Morse Avenue, 15-104, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MOORE, Joshua, Collingwood, Ontario L9Y 2T6, CA
- NGUYEN, Hung, Van, San Jose, CA 95135, US
- NELSON, Stephen, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 165 229 A1\***
- H04Q 1/06**



(25) En (26) En  
(21) 08755396.2 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/063533 13.05.2008  
(87) WO 2009/009219 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 US 959030 P  
01.10.2007 US 906317  
(54) • *KABELVERWALTUNGSANORDNUNG FÜR  
EIN TELEKOMMUNIKATIONSGEHÄUSE*  
• *CABLE MANAGEMENT ARRANGEMENT  
FOR A TELECOMMUNICATIONS CABINET*  
• *AGENCEMENT DE GESTION DE CÂBLE  
POUR UNE ARMOIRE DE TÉLÉCOMMUNI-  
CATIONS*  
(71) ADC Telecommunications, INC., 13625  
Technology Drive Eden Prairie, MN 55344-  
2552, US  
(72) HRUBY, Kevin, L., Minnetonka, MN 55345,  
US  
CORDLE, Glen, Edina, MN 55436, US  
WALTERS, Cindy, S., Prior Lake, MN 55372,  
US  
BARTH, Michael, Kenneth, Bloomington, MN  
55431, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24,  
81633 München, DE

**G02B 6/44** → (51) **H04Q 1/06**

**G02B 6/50** → (51) **F16L 3/02**

**G02B 7/00** → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 17/00** (11) **2 165 230 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768462.7 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/007431 12.06.2008  
(87) WO 2008/156690 2008/52 24.12.2008  
(30) 14.06.2007 US 818448  
(54) • *KATADIOPTRISCHES MIKROSKOPOBJEK-  
TIV MIT EINER IMMERSIONSFLÜSSIGKEIT  
ZUR VERWENDUNG BEI DER BREIT-  
BANDMIKROSKOPIE*  
• *CATADIOPTRIC MICROSCOPE OBJECTIVE  
EMPLOYING IMMERSION LIQUID FOR  
USE IN BROAD BAND MICROSCOPY*  
• *OBJECTIF DE MICROSCOPE CATADIOP-  
TRIQUE EMPLOYANT UN LIQUIDE D'IM-  
MERSION POUR UNE UTILISATION EN  
MICROSCOPIE À LARGE BANDE*  
(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology  
Drive, Milpitas, CA 95035, US  
(72) ARMSTRONG, Joseph, J., Milpitas, CA  
95035, US  
(74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa  
Lukaszuk ul. Glowackiego 8, 40-062 Kato-  
wice, PL

**G02B 21/10** → (51) **G01N 21/47**

**G02B 21/16** → (51) **G01N 21/64**

**G02B 21/34** → (51) **G01N 35/00**

**G02B 23/08** → (51) **F41H 5/26**

(51) **G02B 26/06** (11) **2 165 231 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08786076.3 (22) 11.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/059077 11.07.2008  
(87) WO 2009/007447 2009/03 15.01.2009  
(88) 02.04.2009  
(30) 11.07.2007 US 949136 P  
29.10.2007 US 983357 P  
02.11.2007 EP 07119932  
(54) • *VERFORMBARER SPIEGEL*  
• *DEFORMABLE MIRROR*  
• *MIROIR DÉFORMABLE*  
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue Frank-  
lin Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE  
(72) PREUMONT, André, B-1450 Chastre, BE  
RODRIGUES, Gonçalo, B-1190 Bruxelles, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue  
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 165 232 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771476.2 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/067498 19.06.2008  
(87) WO 2009/009268 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 US 775511  
(54) • *SUBSTRATGEFÜHRTE RELAIS ZUR VER-  
WENDUNG MIT ABTASTSTRAHLBILD-  
QUELLEN*  
• *SUBSTRATE-GUIDED RELAYS FOR USE  
WITH SCANNED BEAM IMAGE SOURCES*  
• *RELAIS GUIDÉS PAR SUBSTRAT DESTI-  
NÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES SOUR-  
CES D'IMAGE À BALAYAGE DE FAISCEAU*  
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Avenue  
Northeast, Redmond, WA 98052, US  
(72) DEJONG, Christian, Dean, Sammamish, WA  
98075, US  
FREEMAN, Mark, O., Snohomish, WA 98296,  
US  
MILLER, Joshua, O., Woodinville, WA  
98072, US  
POWELL, Karlton, D., Lake Stevens, WA  
98258, US  
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann  
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,  
80335 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 165 233 A1\***  
**G02B 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806032.2 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051098 19.06.2008  
(87) WO 2009/007567 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 FR 0756372  
(54) • *ANZEIGE ZUR EINFÜGUNG IN EINE BRILLE*  
• *DISPLAY DESIGNED TO BE INCORPOR-  
ATED INTO A PAIR OF SPECTACLES*  
• *AFFICHEUR DESTINE A ETRE INTEGRE A  
UNE PAIRE DE LUNETTES*  
(71) Essilor International (Compagnie Générale  
D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220  
Charenton le Pont, FR  
(72) MOLITON, Renaud, décédé, FR  
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil  
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,  
92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G02B 27/01** (11) **2 165 234 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07734808.4 (22) 07.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/001533 07.06.2007  
(87) WO 2008/149172 2008/50 11.12.2008  
(54) • *BRILLE MIT MINDESTENS EINER DIS-  
PLAYANORDNUNG*  
• *AN EYEWEAR COMPRISING AT LEAST  
ONE DISPLAY DEVICE*  
• *LUNETTES COMPRENANT AU MOINS UN  
DISPOSITIF D'AFFICHAGE*  
(71) Pavlopoulos, Panagiotis, 11 rue du Clos de la  
Montespan, 45140 Saint Jean De La Ruelle,  
FR  
(72) Pavlopoulos, Panagiotis, 45140 Saint Jean  
De La Ruelle, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de  
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 27/09** (11) **2 165 235 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08773630.2 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005122 25.06.2008  
(87) WO 2009/003618 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030921  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG VON  
LASERSTRAHLUNG*  
• *DEVICE FOR PRODUCING LASER RADIA-  
TION*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'UN  
RAYONNEMENT LASER*  
(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG,  
Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE  
(72) LANGER, Björn, 59399 Olfen, DE  
TIMMERMANN, Andre, 49832 Freren, DE  
(74) Basfeld, Rainer, Apothekerstrasse 55, 59755  
Arnsberg, DE

(51) **G02B 27/26** (11) **2 165 236 A1\***  
**G03B 35/26** **H04N 13/04**  
**G02F 1/13**  
(25) En (26) En  
(21) 08768595.4 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/007603 17.06.2008  
(87) WO 2008/156790 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 820619  
(54) • *ZSCREEN-MODULATOR MIT EINEM  
DRAHTGITTERPOLARISATOR FÜR STE-  
REOPROJEKTION*  
• *ZSCREEN® MODULATOR WITH WIRE  
GRID POLARIZER FOR STEREO SCOPIC  
PROJECTION*  
• *MODULATEUR À ÉCRAN ZSCREEN®  
AVEC POLARISEUR À GRILLE MÉTAL-  
LIQUE POUR PROJECTION STÉRÉOSCO-  
PIQUE*  
(71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120,  
Beverly Hills, CA 90210, US  
(72) LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, US  
COWAN, Matt, Bloomingdale, Ontario N0B  
1K0, CA  
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP  
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB



(51) **G02F 1/01** (11) **2 165 237 A1\***  
**C03B 37/012** **C03B 37/026**  
**C03B 37/027**

(25) En (26) En  
(21) 08762839.2 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001506 12.06.2008  
(87) WO 2008/152479 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 RU 2007122610

(54) • ELEKTROOPTISCHE FASER MIT PHOTO-  
NISCHEM KRISTALL UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN  
FASER  
• PHOTONIC CRYSTAL ELECTROOPTIC  
FIBER AND METHOD FOR MANUFACTUR-  
ING SUCH A FIBER  
• FIBRE À CRISTAUX PHOTONIQUES ÉLEC-  
TRO-OPTIQUES ET SON PROCÉDÉ DE  
FABRICATION

(71) Research And Technological Institute Of  
Optical Materials Science (RTIOMS),  
Babushkina 36-1, St.-Petersburg 192171,  
RU

(72) ANAN'EV, Anatolii Vladimirovich, Saint  
Petersburg, 192071, RU  
ZHELTOV, Valerii Borisovich, Saint Peters-  
burg, 194265, RU  
IVANOV, Vladimir Nikolaevich, Saint Peters-  
burg, 193232, RU

LIPOVSKII, Andrey Aleksandrovich, Saint  
Petersburg 194021, RU  
POLUKHIN, Vladimir Nikolaevich, Saint  
Petersburg, 196211, RU  
TAGANTSEV, Dmitry Kirillovich, Saint  
Petersburg, 191028, RU  
TATARINTSEV, Boris Vasil'evich, Saint  
Petersburg, 195298, RU  
BARTELT, Hartmut, 07751 Jena-Kunitz, DE  
KOBELKE, Jens, 07751 Munchenroda, DE

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Stras-  
sen, LU

**G02F 1/13** → (51) **G02B 27/26**

(51) **G02F 1/163** (11) **2 165 238 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08779308.9 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050625 28.05.2008  
(87) WO 2008/147322 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 SE 0701367

(54) • STEUERUNG EINER ELEKTROCHROMEN  
VORRICHTUNG  
• CONTROL OF ELECTROCHROMIC DEVICE  
• COMMANDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRO-  
CHROMIQUE

(71) ChromoGenics AB, Märstgatan 4, 753 23  
Uppsala, SE

(72) GUSTAVSSON, Greger, S-756 51 Uppsala,  
SE  
GEOREN, Peter, S-171 42 Solna, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent  
AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G02F 1/355** (11) **2 165 239 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08759676.3 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056035 16.05.2008  
(87) WO 2008/155179 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 DE 102007028610

(54) • VERWENDUNG VON UNDOTIERTEN  
KRISTALLEN DER YTTRIUM-ALUMINIUM-  
BORAT-FAMILIE ZUR ERZEUGUNG  
NICHTLINEARER EFFEKTE  
• USE OF UNDOPED CRYSTALS OF THE  
YTTRIUM/ALUMINIUM/BORATE FAMILY  
FOR CREATING NON-LINEAR EFFECTS  
• UTILISATION DE CRISTAUX PURS DE LA  
FAMILLE YTTRIUM-ALUMINIUM-BORATE  
POUR LA PRODUCTION D'EFFETS NON  
LINÉAIRES

(71) Forschungsinstitut Für Mineralische Und  
Metallische Werkstoffe Edelsteine/Edelme-  
talle GMBH, Struthstrasse 2, 55743 Idar-  
Oberstein, DE

(72) RYTZ, Daniel, 55758 Herborn, DE

(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183  
Wiesbaden, DE

(51) **G02F 1/355** (11) **2 165 240 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08762328.6 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001993 11.06.2008  
(87) WO 2008/152377 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 GB 0711275

(54) • VERBESSERTE POLUNG DES ELEKTRI-  
SCHEN FELDES FERROELEKTRISCHER  
MATERIALIEN  
• IMPROVED ELECTRIC FIELD POLING OF  
FERROELECTRIC MATERIALS  
• MEILLEURE POLARISATION PAR CHAMP  
ÉLECTRIQUE DE MATÉRIAUX FERROÉ-  
LECTRIQUES

(71) University Of Southampton, Highfield  
Southampton SO17 1BJ, GB

(72) GAWITH, Corin, Barry, Edmund, Highfield  
Southampton SO15 1BJ, GB  
MAJOR, Huw, Edward, Highfield Southamp-  
ton SO15 1BJ, GB

MING, Lu, Highfield Southampton SO15 1BJ,  
GB  
SMITH, Peter, George, Robin, Highfield  
Southampton SO15 1BJ, GB

(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G03B 21/62** → (51) **G02B 3/00**

**G03B 35/26** → (51) **G02B 27/26**

**G03B 37/00** → (51) **G01N 21/954**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 165 241 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08784500.4 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004084 21.05.2008  
(87) WO 2008/145296 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 DE 102007024685  
25.05.2007 US 940117 P

(54) • PROJEKTIONSOBJEKTIV FÜR DIE MIKRO-  
LITHOGRAPHIE, BELICHTUNGSVORRICHT-  
TUNG MIT BESAGTEM  
PROJEKTIONSOBJEKTIV ZUR MIKROLI-  
THOGRAPHIE-PROJEKTION, MIKROLI-  
THOGRAPHISCHES KOMPONENTEN-  
HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE IN  
DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE  
KOMPONENTE

• PROJECTION OBJECTIVE FOR MICRO-  
LITHOGRAPHY, MICROLITHOGRAPHY  
PROJECTION EXPOSURE APPARATUS  
WITH SAID PROJECTION OBJECTIVE,  
MICROLITHOGRAPHIC MANUFACTURING  
METHOD FOR COMPONENTS, AS WELL  
AS A COMPONENT MANUFACTURED  
WITH SAID METHOD

• OBJECTIF DE PROJECTION POUR  
MICROLITHOGRAPHIE, APPAREIL D'EX-  
POSITION PAR PROJECTION POUR  
MICROLITHOGRAPHIE AVEC LEDIT  
OBJECTIF DE PROJECTION, PROCÉDÉ DE  
FABRICATION MICROLITHOGRAPHIQUE  
POUR DES COMPOSANTS, AINSI QUE  
COMPOSANT FABRIQUÉ AVEC LEDIT  
PROCÉDÉ

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2,  
73447 Oberkochen, DE

(72) KRAEHMER, Daniel, 73457 Essingen, DE  
KAMENOV, Vladimir, 73457 Essingen, DE  
TOTZECK, Michael, 73525 Schwaebisch  
Gmuend, DE

GOEHNERMEIER, Aksel, 73457 Essingen-  
Lauterburg, DE

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss  
AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22,  
D-73447 Oberkochen, DE

**G03F 7/20** → (51) **G01D 5/34**

**G03F 9/00** → (51) **G01D 5/34**

(51) **G05B 13/02** (11) **2 165 242 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08788826.9 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001624 20.06.2008  
(87) WO 2008/155646 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 IT RM20070347

(54) • ADAPTIVES UND MULTIFUNKTIONELLES  
MISSIONSSYSTEM  
• ADAPTIVE, MULTIFUNCTION MISSION  
SYSTEM  
• SYSTÈME DE MISSION MULTIFONCTION,  
ADAPTATIF

(71) Space Software Italia S.P.A., Quartiere Paolo  
VI Viale del Lavoro 101, Taranto, IT

(72) GIANCASPRO, Carlo, I-00060 Sacrofano, IT  
FEDI, Francesco, I-00015 Monterotondo, IT  
DE MATTEIS, Rocco, I-73020 Cutrofiano, IT  
CANDIA, Sante, I-74015 Martina Franca, IT

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l  
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**G05B 13/04** → (51) **G06N 7/00**

**G05B 19/21** → (51) **H02P 7/28**

(51) **G05D 23/00** (11) **2 165 243 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08762397.1 (22) 18.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002073 18.06.2008  
(87) WO 2008/155538 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 GB 0711752  
19.07.2007 GB 0714146

07.11.2007 GB 0721858  
09.05.2008 GB 0808483  
12.05.2008 PCT/GB2008/001632

(54) • FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNGSBEHÄLTER  
UND STEUERUNG  
• LIQUID HEATING VESSEL AND CONTROL

• *RÉCIPIENT CHAUFFANT POUR LIQUIDE ET COMMANDE*

(71) Otter Controls Limited, Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane Fairfield Buxton, Derbyshire SK17 7LF, GB

(72) MOORE, Robin, Keith, Derbyshire SK17 9BG, GB

HADFIELD, Robert, Henry, Cheshire SK6 6DF, GB

WRIGHT, Peter, Hallam, Stoke-on-Trent ST6 8NW, GB

SMITH, David, Andrew, Derbyshire SK17 9AN, GB

GAETA, Antonio, Martin, Derbyshire SK17 6RA, GB

SIDDONS, Jeremy, Derbyshire SK23 ONE, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G05D 23/00** → (51) **F01M 5/00**

**G05D 23/20** → (51) **F16M 11/12**

(51) **G05F 3/20** (11) **2 165 244 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08774744.0 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058632 03.07.2008

(87) WO 2009/004073 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 DE 102007031054 26.12.2007 US 16721 01.07.2008 US 165976

(54) • *REFERENZSPANNUNGSGENERATOR MIT BOOTSTRAPPING-EFFEKT*  
• *REFERENCE VOLTAGE GENERATOR WITH BOOTSTRAPPING EFFECT*  
• *GÉNÉRATEUR DE TENSION DE RÉFÉRENCE À EFFET D'AMORÇAGE*

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) ARNOLD, Matthias, 85354 Freising, DE

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

**G05G 1/10** → (51) **A47L 9/28**

**G05G 1/30** → (51) **A61C 1/00**

**G05G 5/03** → (51) **A61C 1/00**

**G05G 9/047** → (51) **G01D 5/14**

(51) **G06F 1/02** (11) **2 165 245 A1\***

**G06F 1/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08831151.9 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000963 04.07.2008

(87) WO 2009/034242 2009/12 19.03.2009

(30) 09.07.2007 FR 0704958

(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUSFÜHRUNG VON ANWEISUNGEN MIT HILFE AUF EINER FLÄCHE AN DER RÜCKSEITE PLATZIERTER AKTUATOREN*

• *PORTABLE DEVICE FOR CONTROLLING INSTRUCTION EXECUTION BY MEANS OF ACTUATORS PLACED ON A REAR SURFACE*

• *DISPOSITIF PORTABLE DE CONTROLE D'EXECUTION D'INSTRUCTIONS VIA DES ACTIONNEURS PLACES SUR UNE FACE ARRIERE*

(71) Jolly, Patrice, 11, rue Entente Cordiale 78600 Maisons-Laffitte, FR

(72) Jolly, Patrice, 11, rue Entente Cordiale 78600 Maisons-Laffitte, FR

(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**G06F 1/16** → (51) **G06F 1/02**

(51) **G06F 1/28** (11) **2 165 246 A2\***

**G06F 1/30** **H02H 3/24**

**H02J 3/00** **B64D 43/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08806072.8 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051140 24.06.2008

(87) WO 2009/007591 2009/03 15.01.2009

(88) 19.03.2009

(30) 29.06.2007 FR 0756176

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON STROMVERSORGUNGS-AUSFÄLLEN AN BORD EINES FLUGZEUGS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING ELECTRICAL POWER SUPPLY OUTAGES ON BOARD AN AIRCRAFT*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE COUPURES D'ALIMENTATION ELECTRIQUE A BORD D'UN AERONEF*

(71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) ROUSSET, David, F-31300 Toulouse, FR PEYRAS, Laurent, F-31400 Toulouse, FR DAVY, Arnaud, F-31140 Pechbonnieu, FR

(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**G06F 1/30** → (51) **G06F 1/28**

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 165 247 A1\***

**G06F 3/023** **G06F 3/041**

**G06F 3/01** **G06F 3/048**

**G06F 3/033**

(25) En (26) En

(21) 07822778.2 (22) 21.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/062640 21.11.2007

(87) WO 2009/000336 2009/01 31.12.2008

(30) 28.06.2007 US 770308

(54) • *DATENEINGABEEINRICHTUNG UND TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*  
• *DATA INPUT DEVICE AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DONNÉES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) KLINGHULT, Gunnar, S-LUND Se-22359, SE KLEVERMAN, Mats, S-SE-25443 Helsingborg, SE

JENDBRO, Magnus, S-SE-245 61 Staffanstorps, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**G06F 3/023** → (51) **G06F 3/02**

**G06F 3/033** → (51) **G01D 5/14**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/02**

**G06F 3/033** → (51) **H04M 1/23**

**G06F 3/038** → (51) **G01D 5/14**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/02**

**G06F 3/041** → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 165 248 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07769054.3 (22) 06.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/050508 06.07.2007

(87) WO 2009/008786 2009/03 15.01.2009

(54) • *SCANNEN EINES BERÜHRUNGSSCHIRMS*  
• *SCANNING OF A TOUCH SCREEN*  
• *BALAYAGE D'UN ÉCRAN TACTILE*

(71) Neonode INC., 4000 Executive Parkway, Suite 200 San Ramon, CA 94583, US

(72) GOERTZ, Magnus, S-181 32 Lidingö, SE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 165 249 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08776533.5 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052576 26.06.2008

(87) WO 2009/004543 2009/02 08.01.2009

(30) 02.07.2007 EP 07111492

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITEN VON DATEN EINES BENUTZEREINGABEGERÄTS ZUR POSITIONANGABE*  
• *METHOD OF PROCESSING DATA GENERATED BY A USER INPUT DEVICE FOR INDICATING POSITIONS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES GÉNÉRÉES PAR UN DISPOSITIF D'ENTRÉE UTILISATEUR POUR INDIQUER DES POSITIONS*

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

(72) VAN DE WIJDEVEN, Sander, B., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL

HOLLEMANS, Gerrit, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GROTEN, Maurice, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/045** (11) **2 165 250 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08774216.9 (22) 23.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057942 23.06.2008

(87) WO 2009/000800 2009/01 31.12.2008



- (30) 25.06.2007 FR 0704526  
(54) • *ELEKTRISCHE STEUEREINRICHTUNG*  
• *ELECTRIC CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRIQUE*  
(71) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR  
(72) VANHELLE, Stéphane, F-74970 Marignier, FR  
DALMAYRAC, Stéphane, F-74100 Annemasse, FR  
(74) Benoit, Monique, Valeo Interior Controls Service Propriété Industrielle 2 rue André Bouille, 94000 CRETEIL, FR

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 165 251 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08763263.4 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052269 09.06.2008  
(87) WO 2009/001240 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 769187  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINES SCROLLING-MECHANISMUS FÜR TOUCHSCREEN-VORRICHTUNGEN*  
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING A SCROLLING MECHANISM FOR TOUCH SCREEN DEVICES*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGICIEL PERMETTANT LA FOURNITURE D'UN MÉCANISME DE DÉFILEMENT POUR DES DISPOSITIFS À ÉCRAN TACTILE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) HARBESON, Peter, Hampton, New Hampshire 03842, US  
AHARON, Yael, Lexington, Massachusetts 02421, US  
HORTON, Sherman, Chelmsford, Massachusetts 01824, US  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/02**

**G06F 3/048** → (51) **H04M 1/23**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 165 252 A1\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 08770531.5 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/066359 09.06.2008  
(87) WO 2008/154511 2008/51 18.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 811056  
(54) • *GEMEINSAME BENUTZUNG EINES COMPUTERDISPLAYS ÜBER EIN NETZWERK HINWEG*  
• *SHARING A COMPUTER DISPLAY ACROSS A NETWORK*  
• *PARTAGE D'UN ÉCRAN D'ORDINATEUR SUR UN RÉSEAU*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) WANG, Jian, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LI, Chao, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LI, Yang, Redmond, Washington 98052-6399, US

- WANG, Lifeng, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 165 253 A1\***  
**G06F 9/38**

- (25) En (26) En  
(21) 08760090.4 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056494 27.05.2008  
(87) WO 2009/007170 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 774315  
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN THREADREGISTERSÄTZEN*  
• *DATA TRANSFER BETWEEN THREAD REGISTER SETS*  
• *TRANSFERT DE DONNÉES ENTRE ENSEMBLES DE REGISTRES DE FILIÈRES*

- (71) Xmos Ltd, Venturers House King Street, Bristol BS1 4PB, GB  
(72) MAY, Michael David, Bristol Bristol BS8 2EJ, GB  
HEDINGER, Peter, Bristol Bristol BS10 5EJ, GB  
DIXON, Alastair, Bristol Bristol BS7 0XD, GB  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 165 254 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08750363.7 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056491 27.05.2008  
(87) WO 2009/007169 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 774219  
(54) • *SYNCHRONISATION IN EINEM MEHR-THREAD-PROZESSOR*  
• *SYNCHRONISATION IN A MULTI-THREADED PROCESSOR*  
• *SYNCHRONISATION DANS UN PROCESSEUR MULTIFILIÈRE*

- (71) Xmos Ltd, Venturers House King Street, Bristol BS1 4PB, GB  
(72) MAY, Michael David, Bristol Bristol BS8 2EJ, GB  
HEDINGER, Peter, Bristol Bristol BS10 5EJ, GB  
DIXON, Alastair, Bristol Bristol BS7 0XD, GB  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 165 255 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08779312.1 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050629 29.05.2008  
(87) WO 2009/008808 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 SE 0701674  
24.08.2007 US 957835 P  
(54) • *SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON GRAFIKEN*  
• *SYSTEM FOR HANDLING GRAPHICS*

- *SYSTÈME POUR MANIPULER DES ÉLÉMENTS GRAPHIQUES*  
(71) Agency 9 AB, Aurorum Science Park 6, 977 75 Luleå, SE  
(72) KARLSSON, Tomas, S-955 31 Råneå, SE  
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 165 256 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08771979.5 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/068269 26.06.2008  
(87) WO 2009/003076 2009/01 31.12.2008  
(88) 07.05.2009  
(30) 27.06.2007 US 769099  
(54) • *AUTOSTART-KONFIGURATION MIT TRAGBARER MASSENSPEICHERUNGSVORRICHTUNG*  
• *AUTO START CONFIGURATION WITH PORTABLE MASS STORAGE DEVICE*  
• *CONFIGURATION DE DÉMARRAGE AUTOMATIQUE AVEC DISPOSITIF DE STOCKAGE DE MASSE PORTABLE*

- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, California 95035-7932, US  
(72) MCAVOY, Paul, San Francisco, CA 94110, US  
JOGAND-COULOMB, Fabrice, San Carlos, CA 94070, US  
CAILLON, Pascal, New York, NY 10014, US  
VIGIER, Benjamin, San Francisco, CA 94114, US  
YANG, Chieh-hao, Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 165 257 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08772441.5 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/069366 07.07.2008  
(87) WO 2009/009503 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 825630  
(54) • *KONFIGURATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE EINRICHTUNGEN*  
• *ELECTRICAL DEVICE CONFIGURATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*

- (71) Belkin International, Inc., 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US  
(72) CHEN, Li-Ter, West Hills, CA 91307, US  
REAY, Robert, Rochester, NY 14623, US  
VANDERHOFF, Rebecca, Rochester, NY 14609, US  
HOARD, David, Escondido, CA 92025, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 165 258 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08737184.5 (22) 15.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050259 15.04.2008  
(87) WO 2008/129315 2008/44 30.10.2008



- (30) 19.04.2007 GB 0707528  
04.06.2007 US 810050
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMGANG MIT PROGRAMMFEHLERSIGNALEN IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING EXCEPTION SIGNALS IN A COMPUTING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DE SIGNAUX D'EXCEPTION DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) KNOWLES, Paul Thomas, Manchester Greater Manchester M15, GB  
WAN, Kit Man, Greater Manchester M1 1BY, GB
- (74) Stretton, Peter John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 9/45** → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 165 259 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08839203.0 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/080561 20.10.2008  
(87) WO 2009/052529 2009/17 23.04.2009  
(30) 20.10.2007 US 981484 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LÖSCHUNG DREIDIMENSIONALER GRAFIKDATEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REMOTING THREE DIMENSIONAL GRAPHICAL DATA*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'AFFICHER À DISTANCE DE DONNÉES GRAPHIQUES EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) BULLARD, Justin, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
PEART, Franklyn, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
TREDER, Terry, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
THORSLUND, Derek, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
ANDERSON, Brad, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 165 260 A1\***  
**G06F 9/45**  
(25) En (26) En  
(21) 09751301.4 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/044384 18.05.2009  
(87) WO 2009/143073 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 US 54295  
19.05.2008 US 54292  
20.10.2008 US 254605  
20.10.2008 US 254620  
20.10.2008 US 254618
- (54) • *PARALLELVERARBEITUNG VERTEILTER ARRAYS*  
• *PARALLEL PROCESSING OF DISTRIBUTED ARRAYS*

- *TRAITEMENT PARALLÈLE DE RÉSEAUX DISTRIBUÉS*
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760-2098, US
- (72) LUSZCZEK, Piotr, R., Knoxville, TN 37996, US
- LITTLE, John, N., Sherborn MA 01770, US  
HICKLIN, Joseph, F., Upton MA 01568, US  
MARTIN, Jocelyn, Luke, Burwell CB5 0BB, GB
- STEFANSSON, Halldor, N., Natick MA 01760, US
- ELLIS, Edric, Huntingdon PE28 9EW, GB  
ANDERSON, Penelope, L., Newton MA 02466, US
- MOULANA, Nausheen, B., Southboro MA 01772, US
- BAKER, Brett, Framingham MA 01701, US  
DEAN, Loren, Natick MA 01760, US
- LURIE, Roy, E., Wayland MA 01778, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 165 261 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08755788.0 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064005 16.05.2008  
(87) WO 2008/147741 2008/49 04.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 25.05.2007 US 807246
- (54) • *DEBUGGING IN PROZESSEN UNTER VERWENDUNG EINER EXTERNEN DEBUGGING-INFRASTRUKTUR*  
• *IN-PROCESS DEBUGGING USING EXTERNAL DEBUGGING INFRASTRUCTURE*  
• *DÉBOGAGE EN COURS UTILISANT UNE INFRASTRUCTURE DE DÉBOGAGE EXTERNE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) STALL, J., Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US  
STRANIK, Jan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BYERS, Richard, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 165 262 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08714110.7 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/052358 29.01.2008  
(87) WO 2008/097764 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 US 672435
- (54) • *SPEICHERSUBSYSTEM MIT KONFIGURIERBAREM PUFFER*  
• *STORAGE SUBSYSTEM WITH CONFIGURABLE BUFFER*  
• *SOUS-SYSTÈME DE STOCKAGE AYANT UN TAMPON CONFIGURABLE*
- (71) Siliconsystems, Inc., 26840 Aliso Viejo Parkway, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) MERRY, David, E., Jr., Irvine, CA 92603, US  
DIGGS, Mark, S., Laguna Hills, CA 92653, US

- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, PurdyLucy Intellectual Property Suite 138/139 The Capel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

**G06F 12/02** → (51) **G11C 8/16**

**G06F 12/14** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 12/16** (11) **2 165 263 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08781303.6 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069096 02.07.2008  
(87) WO 2009/009400 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.03.2009  
(30) 06.07.2007 US 774521
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG FÜR DATENSICHERHEIT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING DATA FOR DATA SECURITY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER LES DONNÉES POUR UNE SÉCURITÉ DE DONNÉES*
- (71) Ncipher Corporation Ltd., Jupiter House Station Road, Cambridge CB1 2JD, GB
- (72) NOLL, Landon Curt, Sunnyvale, California 94086, US  
LEBLANC, Charles Adley, San Jose, California 95122, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 13/12** → (51) **A61N 1/372**

- (51) **G06F 13/24** (11) **2 165 264 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08774332.4 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058148 26.06.2008  
(87) WO 2009/003903 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 US 772734  
02.07.2007 US 772742
- (54) • *PRIORISIERUNG VON INTERRUPTS IN EINER SPEICHERSTEUERUNG*  
• *PRIORITIZATION OF INTERRUPTS IN A STORAGE CONTROLLER*  
• *HIÉRARCHISATION D'INTERRUPTIONS DANS UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE STOCKAGE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CLARK, Brian, Dow, Tucson, Arizona 85755, US  
CORONADO, Juan, Alonso, Tucson, Arizona 85715, US  
PETERSON, Beth, Ann, Tucson, Arizona 85749, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 165 265 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08760093.8 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056497 27.05.2008  
(87) WO 2009/007171 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 US 822471  
07.02.2008 US 27435  
(54) • KOMMUNIKATIONSTOKEN FÜR PROZESSOR  
• PROCESSOR COMMUNICATION TOKENS  
• JETONS DE COMMUNICATION DE PRO-  
CESSEUR  
(71) Xmos Ltd, Venturers House King Street,  
Bristol BS1 4PB, GB  
(72) MAY, Michael David, Bristol BS8 2EJ, GB  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &  
Farrer Bedford House, John Street London  
WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **2 165 266 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08763582.7 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000824 17.06.2008  
(87) WO 2009/001335 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 937631 P  
11.06.2008 US 136928  
11.06.2008 US 137198

(54) • SPEICHERSCHNITTSTELLENKARTE MIT  
SIM-FUNKTIONEN  
• MEMORY INTERFACE CARD WITH SIM  
FUNCTIONS  
• CARTE D'INTERFACE MÉMOIRE AVEC  
FONCTIONS SIM

(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425  
Kfar Saba, IL  
(72) MOSEK, Amir, 63346 Tel Aviv, IL  
SOFER, Yuval, Bellevue, Washington 98004,  
US  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 165 267 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08742656.5 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/004542 09.04.2008  
(87) WO 2009/008926 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 US 822653

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM INTEG-  
RIEREN VON BILDUNGSSOFTWARESYS-  
TEMEN  
• SYSTEMS AND METHODS FOR INTE-  
GRATING EDUCATIONAL SOFTWARE  
SYSTEMS  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INTÉ-  
GRER DES SYSTÈMES DE LOGICIEL  
ÉDUCATIF

(71) Blackboard, Inc., 1899 L. Street, NW, 5th  
Floor, Washington, DC 20036, US  
(72) ALCORN, Robert, L., Arlington, VA 22204,  
US  
EVERHART, Deborah, A., Washington, DC  
20016, US  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &  
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N  
3AR, GB

**G06F 15/16** → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 165 268 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08727214.2 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004105 28.03.2008  
(87) WO 2008/121345 2008/41 09.10.2008  
(30) 29.03.2007 US 920613 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR INTER-  
NET-SICHERHEIT ÜBER VIRTUELLE  
SOFTWARE  
• METHODS AND SYSTEMS FOR INTERNET  
SECURITY VIA VIRTUAL SOFTWARE  
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SÉCURITÉ  
SUR INTERNET VIA UN LOGICIEL VIR-  
TUEL

(71) Murphy, Christopher, 120 N. Husrbtourne  
Pkyw 422, Louisville, KY 40222, US  
(72) Murphy, Christopher, Louisville, KY 40222,  
US  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter  
Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **2 165 269 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08754713.9 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006646 23.05.2008  
(87) WO 2008/147548 2008/49 04.12.2008  
(30) 24.05.2007 US 931847 P  
(54) • PERSONALISIERTE PLATTFORM ZUM  
ZUGREIFEN AUF INTERNET-ANWENDUN-  
GEN  
• PERSONALIZED PLATFORM FOR ACCES-  
SING INTERNET APPLICATIONS  
• PLATEFORME PERSONNALISÉE D'ACCÈS  
À DES APPLICATIONS INTERNET

(71) Facebook Inc., 156 University Avenue, Palo  
Alto, CA 94301, US  
(72) D'ANGELO, Adam, Palo Alto, California  
94301, US  
FETTERMAN, Dave, Palo Alto, California  
94301, US  
CHEEVER, Charlie, Palo Alto, California  
94301, US  
STEINBERG, Arieh, Palo Alto, California  
94301, US  
ZAMORE, Eric, Palo Alto, California 94301,  
US  
WANG, James, Palo Alto, California 94301,  
US  
ZHUO, Julie, Palo Alto, California 94301, US  
MORIN, Dave, Palo Alto, California 94301,  
US  
SLEE, Mark, Palo Alto, California 94301, US  
SANGHVI, Ruchi, Palo Alto, California 94301,  
US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 165 270 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08778626.5 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003963 04.07.2008  
(87) WO 2009/008638 2009/03 15.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 06.07.2007 KR 20070067844

(54) • INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM AUF  
DER BASIS EINER MEDIENWIEDERGABE-  
VORRICHTUNG  
• CONTENT PROVIDING SYSTEM BASED ON  
MEDIA PLAYBACK APPARATUS  
• SYSTÈME DE FOURNITURE DE CONTENU  
BASÉ SUR UN APPAREIL DE LECTURE  
MULTIMÉDIA

(71) Dreamer, 3500 W. Olive Avenue, Suite 900,  
Burbank, CA 91505, US  
(72) BAEK, Wonjang, Seongnam-Si Gyeonggi-do  
463-731, KR  
KIM, John, Seoul, KR  
LEE, Seong Baek, Seoul 158-757, KR  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentan-  
wälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15  
09 20, 10671 Berlin, DE

**G06F 17/00** → (51) **A61B 5/048**

**G06F 17/14** → (51) **G01V 3/08**

(51) **G06F 17/27** (11) **2 165 271 A1\***  
**G06F 19/00** **G06T 13/00**  
**G06T 15/70**

(25) En (26) En  
(21) 08757220.2 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CA 2008/001088 06.06.2008  
(87) WO 2008/148211 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 US 924945 P  
(54) • ZEITLICH GEORDNETE VORLAGEN FÜR  
EIN TEXT-ZU-TEXT-ANIMATION-SYSTEM  
• TIME-ORDERED TEMPLATES FOR TEXT-  
TO-ANIMATION SYSTEM  
• MODÈLES ORDONNÉS DANS LE TEMPS  
POUR UN SYSTÈME DE PASSAGE DU  
TEXTE À L'ANIMATION

(71) Xtranormal Technologie Inc., 2e étage 5555  
Avenue Casgrain, Montreal, QC H2T 1Y1, CA  
(72) BHERER, Hans, Montreal, Quebec H3C 4C9,  
CA  
(74) Savic, Bojan, Savic Patentanwälte Bayer-  
strasse 83, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/28** (11) **2 165 272 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771627.0 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067721 20.06.2008  
(87) WO 2009/002864 2009/01 31.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 22.06.2007 US 945903 P  
17.03.2008 US 50022

(54) • MASCHINELLE ÜBERSETZUNG FÜR  
ABFRAGEERWEITERUNG  
• MACHINE TRANSLATION FOR QUERY  
EXPANSION  
• TRADUCTION AUTOMATIQUE POUR UN  
ÉLARGISSEMENT DE REQUÊTE

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) RIEZLER, Stefan, Menlo Park, California  
94026, US  
VASSERMAN, Alexander, L., Malden, Mas-  
sachusetts 02148, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807  
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 165 273 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08760648.9 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057075 06.06.2008  
(87) WO 2009/000631 2009/01 31.12.2008

- (30) 27.06.2007 DE 102007029599  
25.09.2007 DE 102007045741
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON MULTIMEDIADATEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING MULTIMEDIA DATA*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE DONNÉES MULTIMÉDIA*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÄSE, Gero, 81739 München, DE  
RATHGEN, Thomas, 98693 Ilmenau, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 165 274 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08763412.7 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052461 23.06.2008
- (87) WO 2009/001271 2009/01 31.12.2008
- (30) 28.06.2007 EP 07111305
- (54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DIGITALER INHALTE*  
• *METHOD OF PRESENTING DIGITAL CONTENT*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'UN CONTENU NUMÉRIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GEURTS, Lucas, J., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ROZENDAAL, Leendert, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 165 275 A2\***  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08788828.5 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001672 25.06.2008
- (87) WO 2009/004441 2009/02 08.01.2009
- (88) 19.03.2009
- (30) 29.06.2007 US 770958
- (54) • *IDENTIFIKATION VON GEMEINSAMKEITEN ZWISCHEN KONTAKTEN*  
• *IDENTIFYING COMMONALITIES BETWEEN CONTACTS*  
• *IDENTIFICATION DE CARACTÈRES COMMUNS ENTRE DES CONTACTS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LINDBERG, Phillip John, FIN-00150 Helsinki, FI  
NIEMELA, Sami Johannes, FIN-00510 Helsinki, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 165 276 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08700187.1 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/000038 09.01.2008
- (87) WO 2009/007799 2009/03 15.01.2009

- (30) 12.07.2007 US 776641
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES THUMBNAIL-BILDES FÜR EINE AUDIOVISUELLE DATEI*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A THUMBNAIL IMAGE FOR AN AUDIO-VISUAL FILE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE IMAGE DE VIGNETTE POUR FICHIER AUDIOVISUEL*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) HANSSON, Emil, Tokyo 150-0021, JP  
ANDERSSON, J. Magnus, Tokyo 150-0033, JP  
WIHLBORG, Anders, S-257 32 Rydeback, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 165 277 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08743483.3 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/054151 15.02.2008
- (87) WO 2008/144087 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 US 939341 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERWACHEN VON DURCH DAS INTERNET VERTEILTEM INHALT*  
• *METHODS AND APPARATUS TO MONITOR CONTENT DISTRIBUTED BY THE INTERNET*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN CONTENU DISTRIBUÉ PAR INTERNET*
- (71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) RAMASWAMY, Arun, Tampa, FL 33626, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 165 278 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08755734.4 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063935 16.05.2008
- (87) WO 2008/144538 2008/48 27.11.2008
- (30) 16.05.2007 US 938448 P  
29.04.2008 US 111888
- (54) • *SPRACHENÜBERGREIFENDER INFORMATIONENRETRIEVAL*  
• *CROSS-LANGUAGE INFORMATION RETRIEVAL*  
• *RÉCUPÉRATION D'INFORMATIONS EN LANGUES CROISÉES*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CHIN, Jeffrey, San Francisco, California 94131, US  
HEYMANS, Maureen, San Francisco, California 94110, US  
KOJOUKHOV, Alexandre, San Francisco, California 94115, US  
LIN, Jocelyn, Menlo Park, California 94025, US  
TAN, Hui, Mountain View, California 94043, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 165 279 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08756629.5 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065561 02.06.2008
- (87) WO 2008/151148 2008/50 11.12.2008
- (30) 01.06.2007 US 941582 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SUCHEN NACH DIGITALEN MITTELN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEARCHING FOR DIGITAL ASSETS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHERCHE POUR ACTIFS NUMÉRIQUES*
- (71) Getty Images, Inc., 601 N. 34th Street, Seattle, WA 98103, US
- (72) GANDERT, Nate, Seattle, WA 98103, US  
ZIOBRO, Chris, Seattle, WA 98117, US  
CARISS, Evan, Seattle, WA 98109, US  
FORSTER, Mary, Seattle, WA 98115, US  
GOTSCHALL, Mary Pat, Seattle, WA 98117-2914, US  
MOFFATT, Joy, Seattle, WA 98103, US  
OBERLANDER, Jeff, Seattle, WA 98146, US  
BLACKBURN, Jenny, Seattle, WA 98115, US  
CARGILE, Debbie, Seattle, WA 98115, US  
KRAEMER, Aaron, Seattle, WA 98103, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06F 17/30** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 165 280 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08754340.1 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006011 09.05.2008
- (87) WO 2008/140790 2008/47 20.11.2008
- (88) 07.05.2009
- (30) 09.05.2007 US 917024 P  
09.05.2007 US 917015 P  
09.05.2007 US 917027 P  
09.05.2007 US 917033 P  
08.05.2008 US 117705
- (54) • *AUFZEICHNUNG VON EMULATIONSZUSTÄNDEN UNTER VERWENDUNG VON REPLIZIERTEN SPEICHERELEMENTEN*  
• *RECORDING OF EMULATION STATES USING REPLICATED MEMORY ELEMENTS*  
• *TECHNIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES APPLICATIONS DE CONCEPTION AUTOMATIQUE ET DE SIMULATION DE CIRCUITS*
- (71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MAIXNER, Richard, C., West Linn, OR 97068, US  
LAROCHE, Mario, Portland, OR 97229, US  
NG, Chun, Kit, Portland, OR 97229, US  
MCELVAIN, Kenneth, S., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**G06F 17/50** → (51) **B29C 45/76**

**G06F 19/00** → (51) **G06F 17/27**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 165 281 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08744321.4 (22) 25.03.2008



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

AL BA MK RS

(86) US 2008/058130 25.03.2008

(87) WO 2008/127848 2008/43 23.10.2008

(30) 12.04.2007 US 734715

- (54) • VERWALTEN DIGITALER RECHTE FÜR MEHRERE ARTIKEL IN EINEM UMSCHLAG
- MANAGING DIGITAL RIGHTS FOR MULTIPLE ASSETS IN AN ENVELOPE
- GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES POUR PLUSIEURS ACTIFS DANS UNE ENVELOPPE

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SCHNELL, Patrik, Redmond, Washington 98052-6399, US

STROM, Clifford P., Redmond, Washington 98052-6399, US

DUBHASHI, Kedarnath A., Redmond, Washington 98052-6399, US

ROSENSTEIN, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US

BEAUBIEN, Mark L., Redmond, Washington 98052-6399, US

MCKELVEY, Alex, Redmond, Washington 98052-6399, US

GRIGOROVITCH, Alexandre V., Redmond, Washington 98052-6399, US

PAKA, Anand, Redmond, Washington 98052-6399, US

RANDHAWA, Satvir, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 165 282 A1\***  
**G01R 11/24** **B65D 55/02**  
**G08B 13/20** **G08B 25/00**  
**G08B 29/24** **G06Q 10/00**

(25) En (26) En

(21) 08760488.0 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056907 04.06.2008

(87) WO 2008/148795 2008/50 11.12.2008

(30) 08.06.2007 US 760533

08.06.2007 US 942920 P

- (54) • VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER INTEGRITÄT EINES BEHÄLTERS
- A METHOD FOR VERIFYING THE INTEGRITY OF A CONTAINER
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE VÉRIFIER L'INTÉGRITÉ D'UN CONTENANT

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GARIN, Lionel, Palo Alto, California 94303, US

SMITH, Terry, Sunnyvale, California 94086, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 165 283 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08761345.1 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058041 24.06.2008

(87) WO 2009/003883 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 EP 07301185

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN AUSTAUSCH VON LIZENZEN FÜR DIGITALE INHALTE
- METHOD AND DEVICE FOR EXCHANGING DIGITAL CONTENT LICENSES
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉCHANGER DES LICENCES DE CONTENU NUMÉRIQUE

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) COURTAY, Olivier, F-35000 Rennes, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 165 284 A1\***  
**H04L 29/06** **G06F 12/14**

(25) En (26) En

(21) 08761697.5 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050301 23.05.2008

(87) WO 2008/145815 2008/49 04.12.2008

(30) 25.05.2007 FI 20070414

27.09.2007 FI 20070734

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHERN VON DATEN IN EINER SPEICHERANORDNUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR SECURING DATA IN MEMORY DEVICE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉCURISER DES DONNÉES DANS UN PÉRIPHÉRIQUE DE MÉMOIRE

(71) Splitstream OY, Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa, FI

(72) OLLIKAINEN, Ville, FI-03400 Vihti, FI

RAUTIO, Harri, FI-04300 Tuusula, FI

PESOLA, Juuso, FI-00990 Helsinki, FI

LATVAKOSKI, Juhani, FI-90830 Haukipudas, FI

(74) Savela, Antti-Jussi Tapani, Patent Agency Compotent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

(51) **G06F 21/00** (11) **2 165 285 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08779816.1 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008019 26.06.2008

(87) WO 2009/005719 2009/02 08.01.2009

(88) 26.03.2009

(30) 29.06.2007 US 771804

- (54) • VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN VON HEADER-DATEN VON EINEM SPEICHER
- METHOD OF STORING AND ACCESSING HEADER DATA FROM MEMORY
- PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET D'ACCÈS À DES DONNÉES D'EN-TÊTE À PARTIR D'UNE MÉMOIRE

(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, California 95035-7932, US

(72) CHANG, Robert C., Danville, CA 94506, US

YUAN, Po, Milpitas, CA 95035, US

QAWAMI, Bahman, San Jose, CA 95138, US

SABET-SHARGHI, Farshid, Los Altos Hill, CA 94024, US

WANG, Junzhi, San Jose, CA 95120, US

LIU, Xian Jun, San Jose, CA 95118, US

YANG, Chieh-Hao, Sunnyvale, CA 94086, US

LI, June, San Jose, CA 95129, US

YAN, Mei, Cupertino, CA 95014, US

JOGAND-COULOMB, Fabrice, San Carlos, CA 94070, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 165 286 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08763498.6 (22) 01.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000740 01.06.2008

(87) WO 2008/146296 2008/49 04.12.2008

(30) 30.05.2007 US 940882 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NETZWERK- UND FIREWALLSCHUTZ MIT ISOLIERUNG DYNAMISCHER ADRESSEN FÜR EIN GERÄT

- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING NETWORK AND COMPUTER FIREWALL PROTECTION WITH DYNAMIC ADDRESS ISOLATION TO A DEVICE

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR À UN DISPOSITIF UNE PROTECTION PARE-FEU POUR RÉSEAU ET ORDINATEUR AVEC ISOLEMENT D'ADRESSE DYNAMIQUE

(71) YOGGIE SECURITY SYSTEMS LTD., 42870 Beit Halevy, IL

(72) TOUBOUL, Shlomo, 42945 Kefar Haim, IL

(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **2 165 287 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762601.6 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050498 26.06.2008

(87) WO 2009/004366 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 GB 0712621

- (54) • RFID-ÜBERWACHUNGSSYSTEM
- AN RFID MONITORING SYSTEM
- SYSTÈME DE SURVEILLANCE RFID

(71) Avonwood Developments Limited, Knoll Technology Centre, Stapehill Wimborne Dorset BH21 7ND, GB

(72) THOMAS, Robert Victor, Dorset BH21 7ND, GB

RUDLAND, Peter, Dorset BH21 7ND, GB

(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord New Priestgate House 57 Priestgate, GB-Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **2 165 288 A1\***  
**H05K 5/02**

(25) De (26) De

(21) 08773864.7 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005462 03.07.2008

(87) WO 2009/003713 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 DE 102007031047

- (54) • LESEGERÄT FÜR EINE ELEKTRONISCHE SPEICHERKARTE, INSBESONDERE FÜR EINE MICROKARTE

- READING DEVICE FOR AN ELECTRONIC MEMORY CARD, ESPECIALLY A MICRO CARD

- APPAREIL DE LECTURE DESTINÉ À UNE CARTE MÉMOIRE ÉLECTRONIQUE, EN PARTICULIER À UNE MICROCARTE
- (71) Amphenol-tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE  
(72) BRAUN, Gerhard, 74626 Bitzfeld, DE  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 165 289 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770756.8 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/066615 11.06.2008  
(87) WO 2008/154611 2008/51 18.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 11.06.2007 US 934120 P  
(54) • OPTISCHESES LESESYSTEM ZUM EXTRAHIEREN VON INFORMATIONEN AUS EINEM DIGITALEN BILD  
• OPTICAL READER SYSTEM FOR EXTRACTING INFORMATION IN A DIGITAL IMAGE  
• SYSTÈME DE LECTURE OPTIQUE POUR EXTRAIRE DES INFORMATIONS DANS UNE IMAGE NUMÉRIQUE  
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US  
(72) HUSSEY, Robert, M., Camillus, NY 13031, US  
LI, Jingquan, Auburn, NY 13021, US  
LONGCARE, Andrew, Skaneateles, NY 13152, US  
DELOGE, Stephen, P., Palmyra, NY 14522, US  
KOZIOL, Thomas, J., Camillus, NY 13031, US  
MONTORO, James, Middletown Springs, VT 05757-4223, US  
KOSECKI, James, C., Syracuse, NY 13209, US  
MEIER, Timothy, P., Camillus, NY 13031, US  
ANDERSON, Donald, Gordon, Locke, NY 13092, US  
HAWLEY, Thomas, Skaneateles, NY 13152, US  
POMERLEAU, Aron, C., Webster, NY 14580, US  
HIGGINS, Paul, C., Fayetteville, NY 13066-1008, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **2 165 290 A2\***  
**A47F 10/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08732674.0 (22) 21.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/057862 21.03.2008  
(87) WO 2008/124275 2008/42 16.10.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 04.04.2007 US 696392  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WARNEN EINES BEDIENERS  
• SYSTEM AND METHOD FOR ALERTING AN OPERATOR  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT D'UN OPÉRATEUR

- (71) Mettler-Toledo, Inc., 1900 Polaris Parkway, Columbus OH 43240-2020, US  
(72) TAMKIN, Ronald, W., Pataskala, OH 43062, US  
KING, Thomas, J., Bexley, OH 43209, US  
RUSSO, Kevin, A., Lewis Center, OH 43035, US  
(74) Schlegel, Regina, Mettler-Toledo International Inc. IP Department Im Langacher, CH-8606 Greifensee, CH

(51) **G06K 17/00** (11) **2 165 291 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762909.3 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001583 18.06.2008  
(87) WO 2009/001187 2009/01 31.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 27.06.2007 FR 0704610  
(54) • MASCHINE ZUM PERSONALISIEREN VON CHIPKARTEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT  
• MACHINE FOR PERSONALISING SMART CARDS AT HIGH RATE  
• MACHINE DE PERSONNALISATION DE CARTES INTELLIGENTES SELON UN DÉBIT ÉLEVÉ  
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US  
(72) BERTHE, Benoît, F-45000 Orleans, FR  
SUZANNE, Sarah, F-42210 Montrond Les Bains, FR  
(74) Barr, Angela Loise, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06K 17/00** (11) **2 165 292 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762956.4 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001647 24.06.2008  
(87) WO 2009/001199 2009/01 31.12.2008  
(88) 18.06.2009  
(30) 27.06.2007 FR 0704611  
(54) • MASCHINE ZUM PERSONALISIEREN VON CHIPKARTEN MIT EINER HOHEN VERARBEITUNGSGESCHWINDIGKEIT  
• MACHINE FOR PERSONALISING CHIP CARDS AT A HIGH PROCESSING RATE  
• MACHINE DE PERSONNALISATION DE CARTES À PUCE SELON UN TAUX DE TRAITEMENT ÉLEVÉ  
(71) Datacard Corporation, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9014, US  
(72) BERTHE, Benoît, F-45000 Orleans, FR  
SUZANNE, Sarah, F-42210 Montrond Les Bains, FR  
(74) Barr, Angela Loise, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06K 19/04** (11) **2 165 293 A1\***  
**A44C 21/00**  
**B29C 45/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07734674.0 (22) 25.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/001371 25.05.2007  
(87) WO 2008/146067 2008/49 04.12.2008  
(54) • TOKEN MIT ELEKTRONISCHER EINRICHTUNG  
• TOKEN WITH ELECTRONIC DEVICE.  
• JETON À DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE  
(71) Gaming Partners International, Z.I. Beaune-Savigny, Lieudit La Champagne, 21420 Savigny-les-Beaune, FR  
(72) CHAPET, Pierre, F-21200 Beaune, FR  
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 58, rue de Châteaudun, F-75009 Paris, FR

(51) **G06K 19/06** (11) **2 165 294 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08783078.2 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) BE 2008/000052 07.07.2008  
(87) WO 2009/006709 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 09.07.2007 GB 0713250  
14.12.2007 GB 0724442  
07.02.2008 GB 0802265  
11.02.2008 GB 0802400  
21.02.2008 GB 0803185  
(54) • NEUE MATERIALIEN FÜR DATENSPEICHERUNG  
• NEW MATERIALS FOR DATA STORAGE  
• NOUVEAUX MATÉRIAUX POUR LE STOCKAGE DE DONNÉES  
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE  
(72) DE CREMER, Gert, B-3201 Langdorp, BE  
DE VOS, Dirk, B-3220 Holsbeek, BE  
HOFKENS, Johan, B-2960 Brecht, BE  
ROEFFAERS, Maarten, B-3500 Hasselt, BE  
SELS, Bert, B-2490 Balen, BE  
VOSCH, Tom, B-3001 Heverlee, BE  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 165 295 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826572.3 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000861 19.06.2008  
(87) WO 2009/013407 2009/05 29.01.2009  
(88) 16.04.2009  
(30) 21.06.2007 FR 0704424  
(54) • INSBESONDERE FÜR EINE CHIPKARTE VORGESEHENER SICHERER EINSATZ  
• SECURE INSERT INTENDED, IN PARTICULAR, FOR A CHIP CARD  
• INSERT SÉCURISÉ NOTAMMENT POUR CARTE À PUCE  
(71) Smart Packaging Solutions (SPS), Avenue Olivier Perroy - ZI de Rousset, 13106 Rousset, FR  
(72) ELBAZ, Didier, F-13010 Marseille, FR  
BATTMANN, Thomas, F-13080 Luynes, FR  
(74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

**G06N 3/00** → (51) **G06N 7/00**

(51) **G06N 7/00** (11) **2 165 296 A1\***  
**G06N 3/00**  
**G05B 13/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08761311.3 (22) 23.06.2008



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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057978 23.06.2008  
(87) WO 2009/000816 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 DE 102007028861

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RECHNERGESTÜTZTEN VORHERSAGE VON INTENDIERTEN BEWEGUNGEN
- METHOD AND DEVICE FOR COMPUTER-AIDED PREDICTION OF INTENDED MOVEMENTS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉDICTION ASSISTÉE PAR CALCUL DE DÉPLACEMENTS INTENTIONNELS

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(72) RICKERT, Jörn, 79540 Lörrach, DE  
MEHRING, Carsten, 79106 Freiburg, DE  
BLUMBERG, Julie, 79249 Merzhausen, DE  
BRAUN, Daniel, 77652 Offenburg, DE  
MILEKOVIC, Tomislav, 79110 Freiburg, DE  
FISCHER, Jörg, 79312 Emmendingen, DE

(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 165 297 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08771445.7 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067460 19.06.2008  
(87) WO 2008/157672 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 765581

- (54) • TELEFONE VERWENDEnde GESUNDHEITSINFORMATIONSDIENSTE
- HEALTH INFORMATION SERVICES USING PHONE
- SERVICES D'INFORMATIONS DE SANTÉ UTILISANT LE TÉLÉPHONE

(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US

(72) CARLSON, Mark, Half Moon Bay, California 94019, US  
KATZIN, Edward, San Francisco, California 94117, US

(74) Birken, Lars, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 165 298 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08795865.8 (22) 22.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064558 22.05.2008  
(87) WO 2008/147897 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 940231 P

- (54) • VERSORGUNGSKETTEN-VERWALTUNGSSYSTEM
- SUPPLY CHAIN MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTÈME DE GESTION DE CHAÎNE D'ALIMENTATION

(71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044-4283, US

(72) GUPTA, Manish, G., St. Louis, MO 63141, US

HIGGINS, Michael, J., Weldon Springs, MO 63304, US

ROCHE, John, Ballwin, MO 63021, US

GIPSON, Dennis, G., Chesterfield, MO 63005, US  
HOSTETLER, Brian, Chesterfield, MO 63005, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 165 299 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08755935.7 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064203 20.05.2008  
(87) WO 2008/150695 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 756160

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON ERFÜLLUNGSDIENSTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FULFILLMENT SERVICES
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR DES SERVICES DE GESTION OPTIMALE DE COMMANDES

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US

(72) Plaster, Thomas W., Seattle, WA 98144, US  
Freeman, Kyle A., Seattle, WA 98144, US  
Murray, Jason W., Seattle, WA 98144, US  
Griffith, Mark B., Seattle, WA 98144, US  
Rawcliffe, Alan C., Seattle, WA 98144, US  
Patel, Ankit, Seattle, WA 98144, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 21/00**

**G06Q 10/00** → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 165 300 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08771801.1 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067994 24.06.2008  
(87) WO 2009/002968 2009/01 31.12.2008  
(88) 19.03.2009

(30) 25.06.2007 US 946113 P  
16.06.2008 US 140215

- (54) • SEEDING-ABFRAGEN FÜR BEZAHLUNGSTRANSAKTIONEN
- SEEDING CHALLENGES FOR PAYMENT TRANSACTIONS
- PRÉSÉLECTION DE QUESTIONS D'IDENTIFICATION POUR TRANSACTIONS DE PAIEMENT

(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US

(72) CARLSON, Mark, Half Moon Bay, CA 94019, US

FAITH, Patrick, Pleasanton, CA 94566, US  
(74) Birken, Lars, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 165 301 A2\***  
**G06Q 40/00**

(25) En (26) En  
(21) 08771810.2 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068003 24.06.2008

(87) WO 2009/002972 2009/01 31.12.2008

(88) 12.03.2009

(30) 25.06.2007 US 946113 P  
07.03.2008 US 34904

20.06.2008 US 143509

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SICHERE UND TRANSPARENTE KARTENLOSE TRANSAKTIONEN

- SYSTEMS AND METHODS FOR SECURE AND TRANSPARENT CARDLESS TRANSACTIONS

- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRANSACTIONS SANS CARTE SÉCURISÉES ET TRANSPARENTES

(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US

(72) CARLSON, Mark, Half Moon Bay, California 94019, US

KESHAN, Surendra, Cupertino, California 95014, US

FAITH, Patrick, Pleasanton, California 94566, US

(74) Birken, Lars, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 165 302 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08771833.4 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068040 24.06.2008  
(87) WO 2009/002980 2009/01 31.12.2008

(88) 26.02.2009  
(30) 25.06.2007 US 946113 P  
07.03.2008 US 34904  
20.06.2008 US 143394

- (54) • KARTENLOSE ABFRAGESYSTEME UND VERFAHREN
- CARDLESS CHALLENGE SYSTEMS AND METHODS

- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION SANS CARTE

(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US

(72) CARLSON, Mark, Half Moon Bay, California 94019, US

KESHAN, Surendra, Cupertino, California 95014, US

FAITH, Patrick, Pleasanton, California 94566, US

(74) Birken, Lars, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 165 303 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08762882.2 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001551 09.06.2008  
(87) WO 2009/001184 2009/01 31.12.2008

(88) 19.02.2009  
(30) 27.06.2007 US 823323

- (54) • WERBUNG ÜBER MEHRERE ANWENDUNGEN
- MULTIPLE APPLICATION ADVERTISING

- PUBLICITÉ À APPLICATION MULTIPLE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HAMEEN-ANTTILA, Tapio, FIN-02200 Espoo, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI



**G06Q 30/00** → (51) **H04M 11/08**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 165 304 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08780960.4 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068051 24.06.2008
- (87) WO 2009/006115 2009/02 08.01.2009
- (30) 02.07.2007 US 772604
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ZAHLUNGSKONTEN
- PAYMENT ACCOUNT MONITORING SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE COMPTE DE PAIEMENT
- (71) Early Warning Services, LLC, 8777 E. Hartford Drive, Suite 200, Scottsdale, AZ 85255, US
- (72) FINCH, Paul, Scottsdale, Arizona 85255, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 165 305 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07804804.8 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/002418 22.08.2007
- (87) WO 2008/146077 2008/49 04.12.2008
- (88) 11.09.2009
- (30) 30.05.2007 ZA 200704447
- (54) • SYSTEM ZUR ABRECHNUNG VON FINANZTRANSAKTIONEN
- SYSTEM FOR CLEARING FINANCIAL TRANSACTIONS
- SYSTÈME POUR COMPENSER DES TRANSACTIONS FINANCIÈRES
- (71) Fundamo (Proprietary) Limited, 2 Strand Road Bellville, Cape Town, 7530 Western Cape Province, ZA
- (72) VAN RENSBURG, Johannes, Janse, Cape Town 7550 Western Cape Province, ZA
- FRANZ, Cedric, Ronald, Cape Town 7700 Western Cape Province, ZA
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 165 306 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07847704.9 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/063193 03.12.2007
- (87) WO 2008/074623 2008/26 26.06.2008
- (30) 20.12.2006 US 641960
- (54) • INTELLIGENTE INFORMATIONSDISSEMINATION
- INTELLIGENT INFORMATION DISSEMINATION
- DISSÉMINATION INTELLIGENTE D'INFORMATIONS
- (71) OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105 78 Stockholm, SE
- (72) JENSEN, Daniel, 112 41 Stockholm, SE
- AHLENIUS, Ulf, 168 51 Bromma, SE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 165 307 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08756336.7 (22) 27.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064927 27.05.2008
- (87) WO 2008/148118 2008/49 04.12.2008
- (88) 27.08.2009
- (30) 25.05.2007 US 940357 P
- (54) • ANONYME ONLINE-BEZAHLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN
- ANONYMOUS ONLINE PAYMENT SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PAIEMENT EN LIGNE ANONYMES
- (71) Metafos INC., 3326 160th Ave SE, Suite 200 Bellevue, WA 98008, US
- (72) WIECHERS, Xavier, , CA
- WANG, Yilei, , US
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G06Q 40/00** → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 165 308 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08755750.0 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063961 16.05.2008
- (87) WO 2008/144551 2008/48 27.11.2008
- (30) 17.05.2007 US 938629 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON GESUNDHEITSVERSORGDATEN
- SYSTEMS AND METHODS OF ANALYZING HEALTHCARE DATA
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE DONNÉES DE SOINS DE SANTÉ
- (71) United Healthcare Services, Inc., Bren Rd. East MN 008-T770, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) NOREEN, Rebecca, Edina, MN 55436, US
- PEEL, Chad, Edina, MN 55436, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 165 309 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08756320.1 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064905 27.05.2008
- (87) WO 2008/148100 2008/49 04.12.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 24.05.2007 US 753412
- 04.12.2007 US 999523
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÄSENTIEREN UND AGGREGIEREN VON DEN VERKAUF MEHRERER WAREN UND DIENSTLEISTUNGEN BETREFFENDEN INFORMATIONEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PRESENTING AN AGGREGATING INFORMATION RELATED TO THE SALE OF MULTIPLE GOODS AND SERVICES
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA PRÉSENTATION D'UNE INFORMATION D'AGRÉGATION ASSOCIÉE À LA VENTE D'UNE PLURALITÉ DE BIENS ET SERVICES
- (71) Unity Works Media, 7900 West 78th Street Suite 100, Edina, MN 55439, US
- (72) WORTHEN, William, Edina, MN 55439, US

- (74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 165 310 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07796144.9 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/014037 14.06.2007
- (87) WO 2008/153526 2008/51 18.12.2008
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SETZEN EINER DETEKTIONSSCHWELLE BEI GEGEBENER GEWÜNSCHTER FALSCHWAHRSCHEINLICHKEIT
- METHOD AND APPARATUS FOR SETTING A DETECTION THRESHOLD GIVEN A DESIRED FALSE PROBABILITY
- PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À DÉFINIR UN SEUIL DE DÉTECTION ÉTANT DONNÉ UNE PROBABILITÉ FAUSSE SOUHAITÉE
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) TIAN, Jun, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- BLOOM, Jeffrey Adam, West Windsor, New Jersey 08550, US
- BAUM, Peter Georg, 30539 Hannover, DE
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G06T 1/60** (11) **2 165 311 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08753124.0 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060106 27.05.2008
- (87) WO 2008/146934 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 JP 2007145448
- (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM
- INFORMATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) ITO, Yoshinori, Tokyo 146-8501, JP
- TORII, Kan, Tokyo 146-8501, JP
- YAMAMOTO, Takahisa, Tokyo 146-8501, JP
- KATO, Masami, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Derham, Cassandra Virginie, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 165 312 A1\***
- G01N 21/95**
- (25) En (26) En
- (21) 08760733.9 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057169 09.06.2008
- (87) WO 2008/152020 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 EP 07011460
- (54) • VERFAHREN ZUR HALBLEITERSUBSTRATUNTERSUCHUNG

- *METHOD FOR SEMICONDUCTOR SUBSTRATE INSPECTION*
  - *PROCÉDÉ POUR UNE INSPECTION D'UN SUBSTRAT À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) ICOS VISION SYSTEMS N.V., Research Park Haasrode, Zone 1 Esperantolaan, 8, 3001 Heverlee, BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

(51) **G06T 7/40** (11) **2 165 313 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08770171.0 (22) 05.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065889 05.06.2008  
 (87) WO 2008/151270 2008/50 11.12.2008  
 (30) 05.06.2007 US 810595
- (54) • *ERLERNEN VON OBJEKTAUSSCHNITT AUS EINEM EINZELBEISPIEL*  
 • *LEARNING OBJECT CUTOUT FROM A SINGLE EXAMPLE*  
 • *APPRENTISSAGE DE DÉCOUPE D'OBJET À PARTIR D'UN SEUL EXEMPLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) YANG, Qiong, Redmond, WA 98052-6399, US  
 WEN, Fang, Redmond, WA 98052-6399, US  
 TANG, Xiaou, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06T 13/00** → (51) **G06F 17/27**

**G06T 15/40** → (51) **G02B 6/10**

**G06T 15/70** → (51) **G06F 17/27**

**G07C 5/00** → (51) **G08G 1/123**

(51) **G07D 7/06** (11) **2 165 314 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07733081.9 (22) 06.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/002068 06.06.2007  
 (87) WO 2008/149050 2008/50 11.12.2008
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN EINES SICHERHEITSDOKUMENTS*  
 • *APPARATUS FOR ANALYSING A SECURITY DOCUMENT*  
 • *APPAREIL PERMETTANT D'ANALYSER UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ*
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viabes, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) BLAIR, Ronald, Bruce, Flower Mound, TX 75028, US  
 GRET, Alexandre, CH-3097 Liebefeld, CH
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **G07D 7/12** (11) **2 165 315 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08784647.3 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005554 03.07.2008  
 (87) WO 2009/003725 2009/02 08.01.2009  
 (88) 18.06.2009  
 (30) 04.07.2007 DE 102007031230

(54) • *DOKUMENTERFASSUNGSSYSTEM UND DOKUMENTERFASSUNGSVERFAHREN*  
 • *DOCUMENT RECORDING SYSTEM, AND DOCUMENT RECORDING METHOD*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE DOCUMENTS*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **2 165 316 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08762499.5 (22) 26.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002195 26.06.2008  
 (87) WO 2009/001090 2009/01 31.12.2008  
 (30) 26.06.2007 GB 0712406
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON SMARTCARDS*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING SMARTCARDS*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER DES CARTES À PUCE*
- (71) The Royal Bank Of Scotland Plc, 34 St Andrew Square Edinburgh EH2 2YB, GB
- (72) COWCHER, Randle, Edinburgh EH3 5QJ, GB
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**G08B 13/20** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 165 317 A2\***  
**G08B 25/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08770504.2 (22) 09.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066322 09.06.2008  
 (87) WO 2008/157113 2008/52 24.12.2008  
 (88) 12.02.2009  
 (30) 12.06.2007 US 943418 P
- (54) • *UMFASSENDES DIEBSTAHLSICHERHEITSSYSTEM*  
 • *COMPREHENSIVE THEFT SECURITY SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE SÉCURITÉ ANTIVOL COMPLET*
- (71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) GILLARD, John, P., Cheltenham, Pennsylvania 19012, US  
 IVINS, David, Bracknell, Berkshire RG42 6PW, GB  
 LACSAMANA, Nathaniel, C., Bridgewater, New Jersey 08807, US  
 OUNG, Harry, Cherry Hill, New Jersey 08002, US  
 SHAH, Nimesh, Marlton, New Jersey 08053, US  
 SIMA, Bogdan, Sewell, New Jersey 08080, US

(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardstrasse 12, 80469 München, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **2 165 318 A2\***  
**G08B 29/18** **G08B 29/26**

- (25) En (26) En  
 (21) 08826475.9 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006480 20.05.2008  
 (87) WO 2009/011732 2009/04 22.01.2009  
 (88) 26.03.2009  
 (30) 08.06.2007 US 933708 P  
 31.10.2007 US 931176
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ERKENNUNG PARTIELL DEAKTIVIERTER ELEKTRONISCHER ARTIKELÜBERWACHUNGSKENNZEICHEN*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR INHIBITING DETECTION OF PARTIALLY DEACTIVATED ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE TAGS*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'INHIBITION DE DÉTECTION D'ÉTIQUETTES DÉSACTIVÉES AU MOYEN DE FILTRES DE DÉTECTION PRÉSENTANT UN SEUIL ADAPTATIF*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) DINH, Erik, Lee, Boca Raton, FL 33487, US  
 SOTO, Manuel, A., Lake Worth, FL 33467, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 21/02** (11) **2 165 319 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08789181.8 (22) 30.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052626 30.06.2008  
 (87) WO 2009/004568 2009/02 08.01.2009  
 (88) 26.02.2009  
 (30) 03.07.2007 EP 07111619  
 17.06.2008 EP 08158376
- (54) • *BABYÜBERWACHUNGSSYSTEME*  
 • *BABY MONITORING SYSTEMS*  
 • *SYSTÈMES DE SURVEILLANCE D'UN BÉBÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STUT, Wilhelmus, J., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G08B 25/00** → (51) **G06F 21/00**

**G08B 25/00** → (51) **G08B 13/24**

**G08B 29/18** → (51) **G08B 13/24**

**G08B 29/24** → (51) **G06F 21/00**

**G08B 29/26** → (51) **G08B 13/24**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 165 320 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08763600.7 (22) 22.06.2008



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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000842 22.06.2008  
(87) WO 2009/001337 2009/01 31.12.2008  
(88) 28.05.2009  
(30) 22.06.2007 US 936726 P

(54) • *KOMMUNIKATION FÜR EIN MEDIZINISCHES FLUIDABLIEFERUNGSSYSTEM*  
• *COMMUNICATIONS FOR MEDICINAL FLUID DELIVERY SYSTEM*  
• *COMMUNICATIONS POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE MÉDICAL*

(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL

(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-reut, IL  
KERET, Avihoo P., 25147 Kfar Vradim, IL  
MOR, Tsabar, 22385 Naharia, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **G08G 1/09** (11) **2 165 321 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08779728.8 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007820 24.06.2008  
(87) WO 2009/002483 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 US 768056

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND VERBESSERN DES FAHRER-VERHALTENS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND IMPROVING DRIVER BEHAVIOR*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER ET AMÉLIORER LE COMPORTEMENT D'UN CONDUCTEUR*

(71) Iwi, Inc., 4225 West Lake Park Boulevard Suite 100, West Valley City, UT 84120, US

(72) MCCLELLAN, Scott, Heber City, UT 84032, US  
CATTEN, Jonathan, C., Salt Lake City, UT 84117, US  
FOLLMER, Todd, Coto de Caza, CA 92679, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G08G 1/123** (11) **2 165 322 A1\***  
**G07C 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08776187.0 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050552 09.07.2008  
(87) WO 2009/007752 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 GB 0713336

(54) • *DEKLARATION/VERIFIKATION DER BESETZUNG FÜR PASSAGIERTRANSPORT-BEFÖRDERUNGSMITTEL*  
• *OCCUPANCY DECLARATION/VERIFICATION FOR PASSENGER TRANSPORT CONVEYANCES*  
• *DÉCLARATION/VÉRIFICATION DE PLACE POUR ÉQUIPEMENTS DE TRANSPORT DE VOYAGEURS*

(71) H W Communications Limited, Parkfield Greaves Road, Lancaster Lancashire LA1 4TZ, GB  
Auto-TXT Limited, 123 Buckingham Palace Road, London SW1W 9SR, GB

(72) HONARY, Souroush, Lancaster Lancashire LA1 4TZ, GB  
SZCZYGIEL, Michael, Richmond Surrey TW9 2SZ, GB

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G08G 5/00** → (51) **G01S 3/46**

(51) **G09B 5/14** (11) **2 165 323 A2\***  
**H04H 60/33**  
(25) En (26) En  
(21) 08806838.2 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001559 16.06.2008  
(87) WO 2008/152503 2008/51 18.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 15.06.2007 US 944349 P

(54) • *PUBLIKUMSREAKTIONS- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN DAFÜR*  
• *AUDIENCE RESPONSE AND COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉPONSE ET DE COMMUNICATION DU PUBLIC*

(71) Albert Hall Meetings, LTD., Arlington House Dittons Business Park Dittons Road Polegate BN26 6HY, GB

(72) EARL, Jeffrey, East Sussex BN24 6NU, GB

(74) Fugmann, Winfried, Ebeneweg 4, D-78333 Stockach, DE

**G09F 1/10** → (51) **E06B 7/28**

**G09F 3/04** → (51) **C09J 7/02**

(51) **G09F 9/37** (11) **2 165 324 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08785915.3 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058651 04.07.2008  
(87) WO 2009/004081 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 AT 10362007

(54) • *EINSTELLVORRICHTUNG*  
• *SETTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE*

(71) Grasmann, Josef, Weissenbach 18, 3242 Texing, AT

(72) Grasmann, Josef, 3242 Texing, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/30**

(51) **G09G 3/30** (11) **2 165 325 A1\***  
**G09G 3/20** **H01L 51/50**  
(25) En (26) En  
(21) 08792138.3 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063932 29.07.2008  
(87) WO 2009/022563 2009/08 19.02.2009  
(30) 10.08.2007 JP 2007209984

(54) • *DÜNNFILMTRANSISTORSCHALTUNG, LICHEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *THIN FILM TRANSISTOR CIRCUIT, LIGHT EMITTING DISPLAY APPARATUS, AND DRIVING METHOD THEREOF*

• *CIRCUIT DE TRANSISTOR EN COUCHES MINCES, APPAREIL D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruکو 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SHIMIZU, Hisae, Tokyo 146-8501, JP  
ABE, Katsumi, Tokyo 146-8501, JP  
HAYASHI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, D-81245 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **2 165 326 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08767993.2 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006889 30.05.2008  
(87) WO 2008/150471 2008/50 11.12.2008  
(88) 30.12.2009  
(30) 31.05.2007 US 932853 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM WIEERGEBEN VON MEDIEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RENDERING MEDIA*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RENDU D'UN CONTENU MULTIMÉDIA*

(71) Visan Industries, 120 Blue Ravine Road, Suite 3, Folsom, California 95630, US

(72) MOORE, Michael, R., Folsom, CA 95630, US  
KAYE, Daniel, A., Folsom, CA 95630, US  
TURCOTTE, Kenneth, A., Folsom, CA 95630, US  
JONGENS, Randy, J., Folsom, CA 95630, US  
WANG-HELMKE, Michael, D., Folsom, CA 95630, US  
TJEERDSMA, Peter, A., Folsom, CA 95630, US  
DAVEY, Christopher, H., Folsom, CA 95630, US  
SASHKO, Daniel, N., Folsom, CA 95630, US

(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

**G09G 5/00** → (51) **G01C 23/00**

**G10L 11/06** → (51) **G10L 15/02**

(51) **G10L 15/02** (11) **2 165 327 A1\***  
**G10L 11/06** **H04R 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08756947.1 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000867 16.06.2008  
(87) WO 2008/151392 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 AU 2007903216 P

(54) • *EINGANGSAUSWAHL FÜR HÖRGERÄTE*  
• *INPUT SELECTION FOR AUDITORY DEVICES*  
• *SÉLECTION D'ENTRÉE POUR DISPOSITIFS AUDITIFS*

(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU

(72) ALLEN, Felicity, Artarmon, NSW 2064, AU

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **2 165 328 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08759046.9 (22) 05.06.2008



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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004496 05.06.2008  
(87) WO 2008/151755 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 US 943253 P  
12.06.2007 US 943505 P

- (54) • *TONKODIERER ZUR KODIERUNG EINES TONSIGNALS MIT IMPULSARTIGEM TEIL UND STATIONÄREM TEIL, KODIERVERFAHREN, DEKODER, DEKODIERVERFAHREN UND KODIERTES TONSIGNAL*
- *AUDIO ENCODER FOR ENCODING AN AUDIO SIGNAL HAVING AN IMPULSE-LIKE PORTION AND STATIONARY PORTION, ENCODING METHODS, DECODER, DECODING METHOD; AND ENCODED AUDIO SIGNAL*
- *CODEUR AUDIO POUR CODER UN SIGNAL AUDIO AYANT UNE PARTIE DE TYPE IMPULSION ET UNE PARTIE STATIONNAIRE, PROCÉDÉS DE CODAGE, DÉCODEUR, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET SIGNAL AUDIO CODÉ*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE  
GEIGER, Ralf, 91058 Erlangen, DE  
BAYER, Stefan, 90419 Nürnberg, DE  
FUCHS, Guillaume, 91052 Erlangen, DE  
KRÄMER, Ulrich, 98693 Ilmenau, DE  
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE  
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G11B 5/39** → (51) **G01R 15/20**

(51) **G11B 7/00** (11) **2 165 329 A1\***  
**G11B 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 08731113.0 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/055483 29.02.2008
- (87) WO 2008/156878 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 US 765937
- (54) • *LANGFRISTIGE DIGITALE DATENSPEICHERUNG*
- *LONG-TERM DIGITAL DATA STORAGE*
- *STOCKAGE DE DONNÉES NUMÉRIQUES À LONG TERME*

- (71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602, US
- (72) LUNT, Barry, M., Provo, UT 84604, US  
LINFORD, Matthew, R., Orem, UT 84602, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G11B 7/0037** (11) **2 165 330 A1\***  
**G11B 7/0045** **G11B 7/007**  
**G11B 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 08761380.8 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058131 26.06.2008
- (87) WO 2009/007243 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 EP 07112031  
21.11.2007 EP 07121176

- (54) • *MODIFIZIERTES JITTERKRITERIUM FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
- *MODIFIED JITTER CRITERION FOR OPTICAL RECORDING MEDIA*
- *CRITÈRE DE GIGUE MODIFIÉ POUR SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) KNITTEL, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE  
BALLWEG, Christof, 78050 Villingen-Schwenningen, DE  
EYBERG, Rudolf, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 7/0037**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/0037**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0037**

**G11B 11/08** → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 165 331 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08778498.9 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003834 30.06.2008
- (87) WO 2009/011507 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 KR 20070071683
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES ENTZERRERS BEI EINEM GERÄT ZUR WIEDERGABE EINER MEDIENDATEI UND GERÄT DAFÜR*
- *METHOD OF SETTING AN EQUALIZER IN AN APPARATUS TO REPRODUCE A MEDIA FILE AND APPARATUS THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN ÉGALISEUR DANS UN APPAREIL POUR REPRODUIRE UN FICHER MULTIMÉDIA ET APPAREIL ASSOCIÉ*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Young-Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
JUN, Dong-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
CHOI, Young-Gyoo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **G11B 27/00** (11) **2 165 332 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08826528.5 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057629 17.06.2008
- (87) WO 2009/013076 2009/05 29.01.2009
- (30) 29.06.2007 EP 07301191
- (54) • *WIEDERGABEGERÄT MIT ADAPTIVER TRICKWIEDERGABEFUNKTION*
- *PLAY BACK DEVICE WITH ADAPTIVE TRICK PLAY FUNCTION*
- *DISPOSITIF DE LECTURE ÉQUIPÉ D'UNE FONCTION DE LECTURE EN SURIMPRESION ADAPTABLE*

- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (72) CHANG, Chiew Mun (David), Singapore 507025, SG  
TANG, Swee Swee, Singapore 600203, SG  
TAO, Cheng, Singapore 530165, SG
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11C 5/14** (11) **2 165 333 A1\***  
**G11C 11/406** **G11C 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 08774745.7 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058633 03.07.2008
- (87) WO 2009/004074 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 DE 102007031055  
26.12.2007 US 16725  
24.06.2008 US 144996

- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR STEUERUNG DER AKTUALISIERUNGSRATE ABGETASTETER REFERENZSPANNUNGEN*
- *METHOD AND CIRCUIT FOR CONTROLLING THE REFRESH RATE OF SAMPLED REFERENCE VOLTAGES*
- *PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE COMMANDE DE LA FRÉQUENCE DE RAFFRAÎCHISSEMENT DE TENSIONS DE RÉFÉRENCE ÉCHANTILLONNÉES*

- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) GERBER, Johannes, 85716 Unterschleißheim, DE  
ARNOLD, Matthias, 85368 Moosburg, DE  
HUBER, Korbinian, 84169 Alttraunhofen, DE
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton Business Park Northampton NN4 7YL, GB

**G11C 7/08** → (51) **H02P 7/28**

(51) **G11C 8/16** (11) **2 165 334 A1\***  
**G06F 12/02**

(25) En (26) En  
(21) 08772064.5 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068388 26.06.2008
- (87) WO 2009/003115 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 US 767639
- (54) • *GLEICHZEITIG MIT MEHREREN DIMENSIONEN WORDADRESSIERBARE SPEICHERARCHITEKTUR*
- *CONCURRENT MULTIPLE-DIMENSION WORD-ADDRESSABLE MEMORY ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE DE MÉMOIRE ADRESSABLE PAR MOT AYANT DE MULTIPLES DIMENSIONS SIMULTANÉES*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHEN, Chih-Tung, San Diego, CA 92121, US  
KANG, Inyup, San Diego, CA 92121, US  
CHAIYAKUL, Viraphol, San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

**G11C 11/40** → (51) **H01L 29/66**

**G11C 11/406** → (51) **G11C 5/14**

**G11C 11/56** → (51) **G11C 13/00**

**G11C 11/56** → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 165 335 A1\***  
**G11C 17/16**

(25) En (26) En  
(21) 08768724.0 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007800 23.06.2008  
(87) WO 2009/002475 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 US 819077  
(54) • PROGRAMMIERVERFAHREN EINER DIODE  
UNTER VERWENDUNG VON VORSPAN-  
NUNG IN VORWÄRTSRICHTUNG

• PROGRAMMING METHODS OF A DIODE  
USING FORWARD BIAS  
• PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION D'UNE  
DIODE UTILISANT UNE POLARISATION  
DIRECTE

(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard,  
Milpitas, CA 95035-7932, US  
(72) KUMAR, Tanmay, Milpitas, CA 95035-7932,  
US  
HERNER, S., Brad, Milpitas, CA 95035-7932,  
US  
PETTI, Christopher, J., Milpitas, CA 95035-  
7932, US  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 13/00** (11) **2 165 336 A1\***  
**G11C 11/56** **G11C 17/16**

(25) En (26) En  
(21) 08768726.5 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007802 23.06.2008  
(87) WO 2009/002477 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 US 819078  
25.06.2007 US 819079

(54) • DIODEN MIT HOHEM DURCHLASSSTROM  
FÜR EINE RÜCKWÄRTS-SCHREIB-3D-  
ZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR

• HIGH FORWARD CURRENT DIODES FOR  
REVERSE WRITE 3D CELL AND METHOD  
OF MAKING THEREOF  
• DIODES À COURANT DIRECT ÉLEVÉ POUR  
UNE CELLULE 3D À ÉCRITURE INVERSE  
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES  
DIODES

(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard,  
Milpitas, CA 95035-7932, US  
(72) HERNER, S., Brad, Milpitas, CA 95035-7932,  
US  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 13/00** (11) **2 165 337 A2\***  
**H01L 27/24** **H01L 45/00**

(25) En (26) En  
(21) 08779718.9 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007758 23.06.2008  
(87) WO 2009/005614 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.03.2009

(30) 29.06.2007 US 819895  
29.06.2007 US 819989

(54) • 3D-R/W-ZELLE MIT DIODE UND WIDER-  
STANDSSCHALTLEITERELEMENT UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• 3D R/W CELL WITH DIODE AND RESIS-  
TIVE SEMICONDUCTOR ELEMENT AND  
METHOD OF MAKING THEREOF  
• CELLULE R/W 3D À FUITE INVERSE  
RÉDUITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-  
TION

(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard,  
Milpitas, CA 95035-7932, US  
(72) KUMAR, Tanmay, Milpitas, CA 95035-7932,  
US  
PETTI, Christopher, J., Milpitas, CA 95035-  
7932, US  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 16/34** (11) **2 165 338 A1\***  
**G11C 11/56**

(25) En (26) En  
(21) 08772349.0 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068988 02.07.2008  
(87) WO 2009/006513 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 US 773032  
03.07.2007 US 773035

(54) • GROB-/FEIN-PROGRAMMVERIFIKATION IN  
NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER UNTER  
VERWENDUNG VERSCHIEDENER REFE-  
RENZNIVEAUS FÜR VERBESSERTES  
LESEN

• COARSE/FINE PROGRAM VERIFICATION  
IN NON-VOLATILE MEMORY USING DIF-  
FERENT REFERENCE LEVELS FOR  
IMPROVED SENSING

• VÉRIFICATION DE PROGRAMME BRUTE/  
FINE DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE  
UTILISANT DIFFÉRENTS NIVEAUX DE  
RÉFÉRENCE POUR UNE MEILLEURE  
 DÉTECTION

(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boule-  
vard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) LEE, Shih-Chung, Milpitas, CA 95035, US  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G11C 17/16** → (51) **G11C 13/00**

**G11C 17/16** → (51) **H01L 29/66**

**G11C 27/02** → (51) **G11C 5/14**

(51) **G21C 9/00** (11) **2 165 339 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08826047.6 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/062738 06.05.2008  
(87) WO 2009/005889 2009/02 08.01.2009  
(30) 08.05.2007 US 745600

(54) • FLUSSDEFLEKTOR FÜR DIE FALLLEITUNG  
EINES NUKLEARREAKTORS  
• NUCLEAR REACTOR DOWNCOMER FLOW  
DEFLECTOR

• DÉFLECTEUR D'ÉCOULEMENT D'ESPACE  
ANNULAIRE D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE  
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000  
Westinghouse Drive, Cranberry Township,  
Pennsylvania 16066, US  
(72) GILMORE, Charles, B., Greensburg, Penn-  
sylvania 15601-8923, US

ALTMAN, David, A., Pittsburgh, PA 15239-  
2522, US  
SINGLETON, Norman, R., Murrysville, PA  
15668-1028, US  
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo  
Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **G21C 19/07** (11) **2 165 340 A1\***  
**G21F 5/00** **G21F 5/005**  
**G21F 5/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08785969.0 (22) 08.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058852 08.07.2008  
(87) WO 2009/007367 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 FR 0756383

(54) • BEHÄLTER FÜR LANGZEITLAGERUNG MIT  
ABNEHMBAREM SOCKEL  
• CONTAINER FOR LONG-TERM STORAGE  
WITH REMOVABLE BASE  
• EMBALLAGE DE STOCKAGE LONGUE  
DURÉE À FOND AMOVIBLE

(71) Transnuclear, Inc., 7135 Minstrel Way, Suite  
300, Columbia, MD 21045, US  
TN International, 1, rue des Hérons, 78182  
Montigny Le Bretonneux, FR  
(72) GRUBB, Robert L., Ellicott City Maryland  
21043, US  
BONDRE, Jayant R., Clarksville, Maryland,  
US  
WATTEZ, Lise, F-75015 Paris, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue  
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G21F 5/00** → (51) **G21C 19/07**

**G21F 5/005** → (51) **G21C 19/07**

**G21F 5/12** → (51) **G21C 19/07**

(51) **H01B 7/00** (11) **2 165 341 A1\***  
**A61F 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 08781288.9 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/069040 02.07.2008  
(87) WO 2009/006530 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 US 773867

(54) • LEITUNG MIT DURCH EINEN GESPULTEN  
LEITER GEFORMTEN KONTAKTEN SOWIE  
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
UND VERWENDUNG

• LEAD WITH CONTACTS FORMED BY  
COILED CONDUCTOR AND METHODS OF  
MANUFACTURE AND USE  
• SORTIE AVEC CONTACTS FORMÉS PAR  
UN CONDUCTEUR SPIRALÉ ET PROCÉDÉS  
DE FABRICATION ET D'UTILISATION

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corpora-  
tion, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA  
91355, US  
(72) BARKER, John, Michael, Ventura, CA 93003,  
US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

**H01B 11/00** → (51) **C08L 43/04**

**H01B 17/26** → (51) **H01B 17/54**

(51) **H01B 17/54** (11) **2 165 342 A1\***  
**H01B 17/26**



(25) En (26) En  
(21) 08760897.2 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057351 12.06.2008  
(87) WO 2009/003813 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 SE 0701641  
(54) • *KÜHLUNG VON HOCHSPANNUNGSEIN-  
RICHTUNGEN*  
• *COOLING OF HIGH VOLTAGE DEVICES*  
• *REFROIDISSEMENT DE DISPOSITIFS  
HAUTE TENSION*  
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH  
(72) EMILSSON, David, S-771 35 Ludvika, SE  
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property  
Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås,  
SE

**H01C 1/144 → (51) G01R 1/20**

**H01F 7/11 → (51) H01H 51/22**

**H01F 38/12 → (51) F02P 3/02**

(51) **H01G 2/08** (11) **2 165 343 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08761331.1 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058017 24.06.2008  
(87) WO 2009/000833 2009/01 31.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 28.06.2007 DE 102007029851  
(54) • *ELEKTRISCHES SPEICHERMODUL MIT  
KÜHLKÖRPERN*  
• *ELECTRIC MEMORY MODULE WITH  
COOLING BODIES*  
• *MODULE DE MÉMOIRE ÉLECTRIQUE*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE

**H01G 4/12 → (51) C04B 35/645**

(51) **H01H 9/02** (11) **2 165 344 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771325.1 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067297 18.06.2008  
(87) WO 2008/157579 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 US 944607 P  
(54) • *MEHRSTÜCKIGE ABDECKPLATTENBAU-  
GRUPPE UND MODULARANORDNUNGS-  
BAUGRUPPE*  
• *MULTI-PIECE COVERPLATE ASSEMBLY  
AND MODULAR DEVICE ASSEMBLY  
CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLI-  
CATIONS*  
• *ASSEMBLAGE DE COUVERCLE EN PLU-  
SIEURS PARTIES ET RENVOI D'ASSEM-  
BLAGE DE DISPOSITIF MODULAIRE AUX  
APPLICATIONS LIÉES*  
(71) AFL Telecommunications LLC, P.o. Box  
3127, Spartanburg, South Carolina 29304-  
3127, US  
(72) KIMBRELL, Eddie, Dacula, Georgia 30019,  
US  
LICHOUAS, Ted, Simpsonville, South Car-  
olina 29681, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &  
Farrer Bedford House, John Street London  
WC1N 2BF, GB

**H01H 9/06 → (51) A61B 17/32**

(51) **H01H 13/00** (11) **2 165 345 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08827706.6 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065820 04.06.2008  
(87) WO 2009/025920 2009/09 26.02.2009  
(88) 02.04.2009  
(30) 04.06.2007 US 941935 P  
(54) • *AUFFINDUNG GEPAARTER ISOTOP-  
GRUPPEN*  
• *FINDING PAIRED ISOTOPE GROUPS*  
• *TECHNIQUE POUR TROUVER DES GROU-  
PES D'ISOTOPES APPARIÉS*  
(71) Microsoft, One Microsoft Way, Redmond,  
Washington 98052, US  
(72) BONDARENKO, Andrey, Redmond, WA  
98052, US  
SPIRIDONOV, Alexander, Redmond, WA  
98052, US  
WENG, Lee, Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H01H 13/70 → (51) H04M 1/23**

(51) **H01H 37/76** (11) **2 165 346 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771142.0 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067065 16.06.2008  
(87) WO 2008/157463 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 763529  
(54) • *LADESYSTEM ZUM ZERSTÖREN VON  
CHIPS AUF EINER LEITERPLATTE UND  
VERFAHREN ZUM ZERSTÖREN VON  
CHIPS AUF EINER LEITERPLATTE*  
• *CHARGE SYSTEM FOR DESTROYING  
CHIPS ON A CIRCUIT BOARD AND  
METHOD FOR DESTROYING CHIPS ON A  
CIRCUIT BOARD*  
• *SYSTÈME DE CHARGE PERMETTANT DE  
DÉTRUIRE DES PUCES SUR UNE CARTE  
DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET PROCÉDÉ PER-  
METTANT DE DÉTRUIRE DES PUCES SUR  
UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*  
(71) Spectre Enterprises, Inc., 560 Village Drive,  
West Palm Beach, FL 34209, US  
(72) MOHLER, Jonathan, West Palm Beach, FL  
33409, US  
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester &  
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**H01H 51/22 (11) 2 165 347 A1\*  
H01F 7/11**

(25) De (26) De  
(21) 08760338.7 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056751 02.06.2008  
(87) WO 2008/151959 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 DE 102007028203

(54) • *MAGNETISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR  
EINE SCHALTEINRICHTUNG*  
• *MAGNETIC DRIVE SYSTEM FOR A  
SWITCHGEAR*  
• *SYSTÈME DE PROPULSION MAGNÉTIQUE  
POUR DISPOSITIF DE COMMUTATION*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) VOLKMAR, Ralf-Reiner, 23758 Oldenburg I.  
H., DE

(51) **H01J 5/62** (11) **2 165 348 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08760739.6 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057175 09.06.2008  
(87) WO 2009/000635 2009/01 31.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 28.06.2007 DE 202007009060 U  
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN  
WENIGSTENS ZWEI TEILEN UND ELEKT-  
RISCHES GERÄT MIT EINER DERARTIGEN  
VERBINDUNG*  
• *ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN AT  
LEAST TWO PARTS AND ELECTRICAL  
DEVICE WITH SUCH A CONNECTION*  
• *LIAISON ÉLECTRIQUE ENTRE AU MOINS  
DEUX ÉLÉMENTS ET APPAREIL ÉLEC-  
TRIQUE POURVU D'UNE TELLE LIAISON*  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-  
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) NITTKE, Andreas, 85111 Pietenfeld, DE  
HOLLAND, Johann, 85132 Schernfeld, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **2 165 349 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07860827.0 (22) 31.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) KR 2007/007052 31.12.2007  
(87) WO 2009/005197 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 KR 20070067437  
13.07.2007 KR 20070070512  
(54) • *PLASMAANZEIGESCHIRM UND PLAS-  
MAANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *PLASMA DISPLAY PANEL AND PLASMA  
DISPLAY APPARATUS*  
• *PANNEAU D'AFFICHAGE AU PLASMA ET  
DISPOSITIF D'AFFICHAGE AU PLASMA*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) RYU, Seongnam, Gumi-city Gyoungbuk-do  
730-727, KR  
LEE, Gibum, Gumi-city Gyoungbuk-do 730-  
727, KR  
YANG, Jongmun, Gumi-city Gyoungbuk-do  
730-727, KR  
GOO, Jain, Gumi-city Gyoungbuk-do 730-  
727, KR  
LEE, Hyeonjae, Gumi-city Gyoungbuk-do  
730-727, KR  
KIM, Jinyoung, Gumi-city Gyoungbuk-do  
730-727, KR  
HAHM, Jeonghyun, Gumi-city Gyoungbuk-  
do 730-727, KR  
JUNG, Myongsoon, Gumi-city Gyoungbuk-  
do 730-727, KR  
LEE, Jihoon, Gumi-city Gyoungbuk-do 730-  
727, KR  
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE



- (51) **H01J 61/44** (11) **2 165 350 A1\***  
**H01J 61/48** **C09K 11/77**  
(25) De (26) De  
(21) 08774919.8 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058913 09.07.2008  
(87) WO 2009/010433 2009/04 22.01.2009  
(30) 16.07.2007 DE 102007033029  
(54) • **LEUCHTSTOFFMISCHUNG FÜR EINE ENT-  
LADUNGSLAMPE UND ENTLADUNGS-  
LAMPE, INSBESONDERE HG-  
NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE**  
• **ILLUMINANT MIXTURE FOR A DIS-  
CHARGE LAMP AND DISCHARGE LAMP,  
IN PARTICULAR AN Hg LOW-PRESSURE  
DISCHARGE LAMP**  
• **MÉLANGE LUMINESCENT POUR LAMPE À  
DÉCHARGE ET LAMPE À DÉCHARGE  
APPROPRIÉE, NOTAMMENT LAMPE À  
DÉCHARGE À VAPEUR DE MERCURE (HG)  
BASSE PRESSION**  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-  
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE  
KONRAD, Armin, 86845 Grossaitingen, DE  
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE

- (51) **H01J 61/44** (11) **2 165 351 A1\***  
**H01J 61/48** **C09K 11/77**  
(25) De (26) De  
(21) 08774940.4 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058935 09.07.2008  
(87) WO 2009/010438 2009/04 22.01.2009  
(30) 16.07.2007 DE 102007033026  
(54) • **LEUCHTSTOFFMISCHUNG FÜR EINE ENT-  
LADUNGSLAMPE UND ENTLADUNGS-  
LAMPE, INSBESONDERE HG-  
NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE**  
• **ILLUMINANT MIXTURE FOR A DIS-  
CHARGE LAMP AND DISCHARGE LAMP,  
IN PARTICULAR AN Hg LOW PRESSURE  
DISCHARGE LAMP**  
• **MÉLANGE LUMINESCENT POUR LAMPE À  
DÉCHARGE ET LAMPE À DÉCHARGE  
APPROPRIÉE, NOTAMMENT LAMPE À  
DÉCHARGE À VAPEUR DE MERCURE (HG)  
BASSE PRESSION**  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-  
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE  
KONRAD, Armin, 86845 Grossaitingen, DE  
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE

- (51) **H01J 61/44** (11) **2 165 352 A1\***  
**C09K 11/77**  
(25) De (26) De  
(21) 08786001.1 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058894 09.07.2008  
(87) WO 2009/010430 2009/04 22.01.2009  
(30) 16.07.2007 DE 102007033028  
(54) • **ENTLADUNGSLAMPE UND LEUCHT-  
STOFFVERBINDUNG FÜR EINE ENTLA-  
DUNGSLAMPE**

- **DISCHARGE LAMP AND ILLUMINANT  
COMPOUND FOR A DISCHARGE LAMP**  
• **LAMPE À DÉCHARGE ET COMPOSÉ  
LUMINESCENT POUR LAMPE À  
DÉCHARGE**  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-  
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE  
KONRAD, Armin, 86845 Grossaitingen, DE  
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE

**H01J 61/48** → (51) **H01J 61/44**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 165 353 A2\***  
**G01N 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08796064.7 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/068857 30.06.2008  
(87) WO 2009/006445 2009/02 08.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 29.06.2007 US 947247 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEK-  
TRONISCHEN ERKENNUNG MIT NANO-  
FETS**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ELEC-  
TRONIC DETECTION WITH NANOFETS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE  
DÉTECTION ÉLECTRONIQUE PAR NANO-  
TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP**  
(71) Applied Biosystems Inc., 850 Lincoln Centre  
Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) OLDHAM, Mark, F., Los Gatos, California  
95033, US  
NORDMAN, Eric, S., Palo Alto, California  
94301-4022, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-  
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 165 354 A1\***  
**H01L 29/04** **H01L 29/06**  
**H01L 31/00** **H01L 31/042**  
**H02N 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07796437.7 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/014762 25.06.2007  
(87) WO 2009/002305 2009/01 31.12.2008  
(54) • **FOTOVOLTAIKANORDNUNG MIT HALB-  
LEITER-NANOKRISTALLEN**  
• **PHOTOVOLTAIC DEVICE INCLUDING  
SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS**  
• **DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE COMPRE-  
NANT DES NANOCRISTAUX SEMI-  
CONDUCTEURS**  
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77  
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA  
02139-4307, US  
(72) ARANGO, Alexi, Somerville, MA 02139, US  
BULOVIC, Vladimir, Lexington, MA 02420,  
US  
WOOD, Vanessa, Cambridge, MA 02139, US  
BAWENDI, Mounji, G., Cambridge, MA  
02138, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 21/033** (11) **2 165 355 A1\***  
**H01L 21/308**  
(25) En (26) En  
(21) 08755741.9 (22) 16.05.2008

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

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/063943 16.05.2008  
(87) WO 2008/150673 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 US 757846  
(54) • **RASTERVERVIELFACHUNG UNTER VER-  
WENDUNG VON SELBSTASSEMBLIEREN-  
DEN MATERIALIEN**  
• **PITCH MULTIPLICATION USING SELF-  
ASSEMBLING MATERIALS**  
• **MULTIPLICATION DE PAS UTILISANT DES  
MATÉRIAUX D'AUTO-ASSEMBLAGE**  
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal  
Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US  
(72) SANDHU, Gurtej, Boise, ID 83706, US  
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 165 356 A1\***  
**H01L 21/336** **H01L 21/8247**  
**H01L 21/84** **H01L 27/115**  
**H01L 27/12** **H01L 29/788**  
**H01L 29/792** **H01L 29/423**  
**H01L 29/51**

- (25) En (26) En  
(21) 06842436.5 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2006/054741 11.12.2006  
(87) WO 2007/069180 2007/25 21.06.2007  
(30) 15.12.2005 EP 05112188  
(54) • **NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERANORDNUNG  
MIT EINER LÜCKE IN DEM SCHICHT-  
ISOLIERENDEN TUNNEL UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **NON-VOLATILE MEMORY DEVICE HAVING  
A GAP IN THE TUNNEL INSULATING  
LAYER AND METHOD OF MANUFACTUR-  
ING THE SAME**  
• **MEMOIRE NON VOLATILE DOTÉE D'UN  
ESPACE DANS LA COUCHE ISOLANTE DE  
TUNNEL ET PROCÉDE DE FABRICATION**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) VAN SCHAIJK, Robertus, T., F., NL-5656 AG  
Eindhoven, NL  
VAN DUUREN, Michiel, J., NL-5656 AG  
Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP &  
L Department High Tech Campus 32, 5656  
AE Eindhoven, NL

**H01L 21/302** → (51) **B41C 3/00**

**H01L 21/308** → (51) **H01L 21/033**

- (51) **H01L 21/329** (11) **2 165 357 A1\***  
**H01L 29/47** **H01L 29/872**  
**H01L 27/06** **H01L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08795848.4 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/063251 09.05.2008  
(87) WO 2008/147670 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 940730 P  
30.05.2007 US 940750 P  
(54) • **JUNCTION-BARRIER-SCHOTTKY-DIODE**  
• **JUNCTION BARRIER SCHOTTKY DIODE**

- *DIODE DE SCHOTTKY À BARRIÈRE DE JONCTION*
- (71) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
- (72) CHURCH, Michael, David, Sebastian, FL 32958, US  
KALNITSKY, Alexander, San Francisco, CA 94121, US  
PEARCE, Lawrence, George, Palm Bay, FL 32907, US  
JAYNE, Michael, Ray, Satellite Beach, FL 32935, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Sollner Straße 36, 81479 München, DE

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/04**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 21/68** (11) **2 165 358 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08771365.7 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067344 18.06.2008
- (87) WO 2008/157605 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 US 944910 P  
27.12.2007 US 965506
- (54) • *SUSCEPTOR ZUR ERHÖHUNG DES DURCHSATZES UND ZUR MINIMIERUNG VON WAFERBESCHÄDIGUNG*  
• *SUSCEPTOR FOR IMPROVING THROUGHPUT AND REDUCING WAFER DAMAGE*  
• *SUSCEPTEUR POUR AMÉLIORER LE DÉBIT ET RÉDUIRE UN ENDOMMAGEMENT DES TRANCHES*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
- (72) HAMANO, Manabu, Tochigi Prefecture 321-0912, JP  
KOMMU, Srikanth, St. Charles, Missouri 63303, US  
PITNEY, John A., St. Peters, Missouri 63376, US  
TORACK, Thomas A., St. Louis, Missouri 63122, US  
HELLWIG, Lance G., Florissant, Missouri 63031, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H01L 21/687** → (51) **C23C 16/458**

**H01L 21/762** → (51) **H01L 27/02**

**H01L 21/768** → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 21/8238** (11) **2 165 359 A1\***  
**H01L 27/092**
- (25) En (26) En
- (21) 08735946.9 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/054218 08.04.2008
- (87) WO 2008/132026 2008/45 06.11.2008
- (30) 01.05.2007 US 743101
- (54) • *SCHWELLENJUSTIERUNG FÜR CMOS MIT HIGH-K-GATEDIELEKTRIKUM*

- *THRESHOLD ADJUSTMENT FOR HIGH-K GATE DIELECTRIC CMOS*
- *AJUSTEMENT DE SEUIL POUR CMOS DIÉLECTRIQUE DE GRILLE À K ÉLEVÉ*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CARTIER, Eduard, Albert, New York, New York 10024, US  
DORIS, Bruce, Bennett, Brewster, New York 10509, US  
NARAYANAN, Vijay, New York, New York 10069, US  
PARUCHURI, Vamsi, New York, New York 10024, US
- (74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/84** → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 23/10** (11) **2 165 360 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08770809.5 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066678 12.06.2008
- (87) WO 2008/157215 2008/52 24.12.2008
- (30) 14.06.2007 US 762924
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON HALBLEITERN AUF EINER WAFEREBENE*  
• *METHOD FOR PACKAGING SEMICONDUCTORS AT A WAFER LEVEL*  
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE SEMICONDUCTEURS AU NIVEAU D'UNE PLAQUETTE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
Hallock, Robert B., 52 Pond Street, Newton, NH 03858, US
- (72) HALLOCK, Robert, B., New Hampshire 03858, US  
ZHANG, Yiwen, Woburn, Massachusetts 01801-6961, US  
ADLERSTEIN, Michael, G., Wellesley, Massachusetts 02481, US  
KAZIOR, Thomas, E., Sudbury, Massachusetts 01776, US  
TRULLI, Susan, C., Lexington, Massachusetts 02421, US
- (74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01L 23/15** → (51) **C04B 41/88**

- (51) **H01L 23/34** (11) **2 165 361 A1\***  
**F28F 13/08**  
**H01L 23/46**
- (25) En (26) En
- (21) 07835567.4 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) SG 2007/000419 07.12.2007
- (87) WO 2009/008836 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 SG 200705052
- (54) • *WÄRMETRANSFEREINRICHTUNG*  
• *A HEAT TRANSFER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) Ooi, Kim Tiow, 989 Bukit Timah Road No. 05-12 Maplewoods, Singapore 589629, SG
- (72) OOI, Kim Tiow, Singapore 589629, SG

- TEH, Yong Liang, Singapore 541312, SG
- NG, Pei Fan, Florence, Singapore 530328, SG
- PHAY, Tiew Toon, Singapore 311080, SG
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**H01L 23/46** → (51) **H01L 23/34**

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 165 362 A1\***  
**B81B 7/00**  
**H01L 23/52**  
**H05K 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 08767260.6 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050794 27.06.2008
- (87) WO 2009/005462 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 SE 0701657  
12.09.2007 SE 0702047  
26.10.2007 SE 0702403
- (54) • *DURCHKONTAKTIERUNG DURCH EINEN WAFER MIT NIEDRIGEM WIDERSTAND*  
• *LOW RESISTANCE THROUGH-WAFER VIA*  
• *TROU D'INTERCONNEXION DE FAIBLE RESISTANCE TRAVERSANT UNE TRANCHE*
- (71) AAC Microtec AB, Dag Hammarskjölds väg 54 B, 751 73 Uppsala, SE
- (72) NILSSON, Peter, S-193 31 Sigtuna, SE
- (74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Uppsala Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **H01L 23/482** (11) **2 165 363 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08773469.5 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004838 16.06.2008
- (87) WO 2008/155085 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 DE 102007028458
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNG MIT VERTIKALER KONTAKTIERUNG*  
• *ELECTRIC CIRCUIT WITH VERTICAL CONTACTS*  
• *CIRCUIT ÉLECTRIQUE À MISE EN CONTACT VERTICALE*
- (71) Microgan GmbH, Lise-Meitner-Strasse 13, 89081 Ulm, DE
- (72) DAUMILLER, Ingo, 89165 Dietenheim/Regglisweiler, DE
- SÖNMEZ, Ertugrul, 89075 Ulm, DE
- KUNZE, Mike, 89284 Pfaffenhoffen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H01L 23/52** → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 165 364 A2\***  
**H01L 29/74**  
**H01L 21/762**
- (25) En (26) En
- (21) 08760757.8 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057196 10.06.2008
- (87) WO 2008/152026 2008/51 18.12.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 14.06.2007 US 762811

- (54) • VERTIKALSTROMGEREGELTES SILIZIUM-AUF-ISOLATOR- BZW. SOI- BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- VERTICAL CURRENT CONTROLLED SILICON ON INSULATOR (SOI) DEVICE AND METHOD OF FORMING SAME
- DISPOSITIF SILICIUM SUR ISOLANT (SOI) COMMANDÉ EN COURANT VERTICAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) GAUTHIER, JR., Robert, Hinesburg, Vermont 05461, US  
LI, Junjun, Williston, Vermont 05495, US  
MITRA, Souvick, Burlington, Vermont 05401, US  
PUTNAM, Christopher, Stephen, Hinesburg, Vermont 05461, US  
MOUSA, Mahmoud, Poughkeepsie, New York 12603, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 27/06** (11) **2 165 365 A1\***  
**H01L 29/8605**

- (25) En (26) En
- (21) 08761421.0 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/058660 04.07.2008  
 (87) WO 2009/007314 2009/03 15.01.2009  
 (30) 06.07.2007 FR 0756321

- (54) • DIFFUNDIERTER INTEGRIERTER WIDERSTAND
- DIFFUSED INTEGRATED RESISTOR
- RÉSISTANCE INTÉGRÉE DIFFUSÉE
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) PONTAROLLO, Serge, F-38120 Saint Egreve, FR
- BERGER, Dominique, F-38340 Voreppe, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H01L 27/06** → (51) **H01L 21/329**

**H01L 27/092** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 27/108** → (51) **H01L 29/04**

**H01L 27/115** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 27/24** → (51) **G11C 13/00**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 165 366 A2\***  
**H01L 51/52**

- (25) En (26) En
- (21) 08789172.7 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) IB 2008/052612 30.06.2008  
 (87) WO 2009/004560 2009/02 08.01.2009  
 (88) 26.03.2009  
 (30) 04.07.2007 EP 07111734  
 18.09.2007 EP 07116650

- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER GEMUSTERTEN SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT

- A METHOD FOR FORMING A PATTERNED LAYER ON A SUBSTRATE
- PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE À MOTIFS SUR UN SUBSTRAT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSCHUUREN, Marcus, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- TANASE, Cristina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 29/04** (11) **2 165 367 A1\***  
**H01L 27/108** **H01L 21/336**

- (25) En (26) En
- (21) 08779641.3 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/007408 13.06.2008  
 (87) WO 2008/156674 2008/52 24.12.2008  
 (30) 13.06.2007 US 808915

- (54) • VERBESSERTE LEISTUNGSSCHALTTRANSISTOREN
- IMPROVED POWER SWITCHING TRANSISTORS
- TRANSISTORS À COMMUTATION DE PUISSANCE PERFECTIONNÉS

- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

- (72) McNUTT, Ty, R., Columbia, MD 21044, US
- STEWART, Eric, Silver Spring, MD 20901, US

CLARKE, Rowland, C., Sykesville, MD 21784, US  
 SINGH, Ranbir, South Riding, VA 20152, US  
 VAN CAMPEN, Stephen, Clarksville, MD 21029, US

- SHERWIN, Marc, E., Catonsville, MD 21228, US

- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns.Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**H01L 29/04** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 21/329**

(51) **H01L 29/24** (11) **2 165 368 A1\***  
**H01L 29/786**

- (25) En (26) En
- (21) 08764821.8 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/059852 22.05.2008  
 (87) WO 2008/149754 2008/50 11.12.2008  
 (30) 30.05.2007 JP 2007143431

- (54) • AMORPHES OXID UND FELDEFFEKTTRANSISTOR
- AMORPHOUS OXIDE AND FIELD EFFECT TRANSISTOR
- OXYDE AMORPHE ET TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) ITAGAKI, Naho, Tokyo 146-8501, JP
- IWASAKI, Tatsuya, Tokyo 146-8501, JP

- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

**H01L 29/423** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/47** → (51) **H01L 21/329**

**H01L 29/51** → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 29/66** (11) **2 165 369 A1\***  
**G11C 11/40** **G11C 17/16**  
**H01L 21/336** **H01L 29/78**  
**H03K 19/177**

- (25) En (26) En
- (21) 08772785.5 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) CA 2008/001122 11.06.2008  
 (87) WO 2008/151429 2008/51 18.12.2008  
 (30) 13.06.2007 US 762552

- (54) • ANTISCHMELZVERBINDUNGS-SPEICHERZELLE
- ANTI-FUSE MEMORY CELL
- CELLULE DE MÉMOIRE ANTI-FUSIBLE

- (71) Sidense Corp., 84 Hines Road Suite 260, Ottawa, Ontario K2K 3G3, CA

- (72) KURJANOWICZ, Wlodek, Armprior, Ontario K7S 3T2, CA
- SMITH, Steven, Wakefield, Québec J0X 3G0, CA

- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H01L 29/74** → (51) **H01L 27/02**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/66**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 165 370 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 08765981.9 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) KR 2008/003019 30.05.2008  
 (87) WO 2009/005221 2009/02 08.01.2009

- (30) 02.07.2007 KR 20070066207
- (54) • SELBSTAUSGERICHTETER ORGANISCHER DÜNNFILMTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- SELF-ALIGNED ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR AND FABRICATION METHOD THEREOF
- TRANSISTOR À COUCHES MINCES ORGANIQUE AUTO-ALIGNÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

- (72) KIM, Kang Dae, Busan 614-110, KR
- LEE, Taik Min, Daejeon 305-390, KR
- CHOI, Hyeon Cheol, Haenam-gun Jeollanam-do 536-942, KR
- KIM, Dong Soo, Daejeon 302-280, KR
- CHOI, Byung Oh, Daejeon 302-791, KR

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

**H01L 29/786** → (51) **H01L 29/24**

**H01L 29/788** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/792** → (51) **H01L 21/28**



**H01L 29/8605** → (51) **H01L 27/06**  
**H01L 29/872** → (51) **H01L 21/329**  
**H01L 31/00** → (51) **C07D 487/22**  
**H01L 31/00** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 165 371 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08786243.9 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/059463 18.07.2008  
(87) WO 2009/010585 2009/04 22.01.2009  
(88) 28.05.2009  
(30) 18.07.2007 US 950531 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMITTERSTRUKTUR UND DARAUSS RESULTIERENDE EMITTERSTRUKTUREN**  
• **METHOD FOR PRODUCING AN EMITTER STRUCTURE AND EMITTER STRUCTURES RESULTING THEREFROM**  
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE D'ÉMETTEUR ET STRUCTURES D'ÉMETTEUR OBTENUES PAR CE PROCÉDÉ**  
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) VAN NIEUWENHUYSEN, Kris, B-3391 Meensel Kiezegem, BE  
DUERINCKX, Filip, B-3010 Kessel-Lo, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H01L 31/0236** → (51) **H01L 31/052**  
**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/54**  
**H01L 31/042** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 165 372 A2\***  
**H01L 31/0236** **C03B 13/08**  
**C03B 13/14** **B29C 43/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805871.4 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) FR 2008/050927 28.05.2008  
(87) WO 2008/152300 2008/51 18.12.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 31.05.2007 FR 0755378  
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES TEXTURIERTEN SUBSTRATS FÜR EINE PHOTOVOLTAISCHE TAFEL**  
• **METHOD FOR OBTAINING A TEXTURED SUBSTRATE FOR A PHOTOVOLTAIC PANEL**  
• **PROCEDE D'OBTENTION D'UN SUBSTRAT TEXTURE POUR PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE**  
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) SCHIAVONI, Michele, F-75014 Paris, FR  
JOUSSE, Didier, F-95150 Taverny, FR  
UTZMANN, Frederic, F-75008 Paris, FR  
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **2 165 373 A2\***  
**G02B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08763334.3 (22) 13.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052347 13.06.2008  
(87) WO 2008/152610 2008/51 18.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 14.06.2007 US 763311  
(54) • **DÜNNES FLASH- ODER VIDEOAUFZEICHNUNGSGERÄT MIT NIEDRIGPROFIL-SEITEN-LED**  
• **THIN FLASH OR VIDEO RECORDING LIGHT USING LOW PROFILE SIDE EMITTING LED**  
• **FLASH OU LUMIÈRE D'ENREGISTREMENT VIDÉO MINCE UTILISANT DES DEL MINCES À ÉMISSION LATÉRALE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US  
(72) SHCHEKIN, Oleg B., San Jose, California 95131, US  
EPLER, John, San Jose, California 95131, US  
ENG, Gregory, San Jose, California 95131, US  
BIERHUIZEN, Serge, San Jose, California 95131, US  
HARBERS, Gerard, San Jose, California 95131, US  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **2 165 374 A2\***  
**H01S 5/343** **H01S 5/32**  
**H01S 5/40**  
(25) De (26) De  
(21) 08773274.9 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) DE 2008/001039 20.06.2008  
(87) WO 2009/006870 2009/03 15.01.2009  
(88) 18.06.2009  
(30) 09.07.2007 DE 102007031926  
(54) • **STRAHLUNGSEMITTIERENDER HALBLEITERSKÖRPER**  
• **RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR BODY**  
• **CORPS SEMI-CONDUCTEUR ÉMETTEUR DE RAYONNEMENT**  
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) STRASSBURG, Martin, 93105 Tegernheim, DE  
HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE  
SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, DE  
PETER, Matthias, 93087 Alteglofsheim, DE  
STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE  
(74) Epping - Herrmann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 165 375 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08775463.6 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) FI 2008/050338 09.06.2008  
(87) WO 2008/155452 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 FI 20070496

(54) • **LEUCHTDIODE**  
• **LIGHT EMITTING DIODE**  
• **DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE**  
(71) Optogan OY, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI  
(72) BOUGROV, Vladislav E., FI-02150 Espoo, FI  
ODNOBLYUDOV, Maxim A., FI-02150 Espoo, FI  
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

**H01L 41/04** → (51) **H01L 41/09**  
**H01L 41/04** → (51) **H02N 2/14**

(51) **H01L 41/09** (11) **2 165 376 A1\***  
**H01L 41/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08750001.3 (22) 02.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055432 02.05.2008  
(87) WO 2008/141909 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 DE 102007023550  
(54) • **FESTKÖRPERAKTOR-ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT EINER SCHALTUNG ZUM ERFASSEN EINES AKTORSIGNALS EINES FESTKÖRPERAKTORS**  
• **SOLID-STATE ACTUATOR DRIVE APPARATUS HAVING A CIRCUIT FOR DETECTING AN ACTUATOR SIGNAL OF A SOLID-STATE ACTUATOR**  
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À ACTIONNEURS À SEMI-CONDUCTEURS D'UN CIRCUIT POUR DÉTECTER UN SIGNAL D'UN ACTIONNEUR À SEMI-CONDUCTEURS**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE  
SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE  
WALLENHAUER, Carsten, 01987 Schwarzhöhe, DE  
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE  
ROLDAN GOMEZ, Juan Manuel, 18100 Armilla (Granada), ES  
SCHEMEL, Jürgen, 82008 Unterhaching, DE

**H01L 41/09** → (51) **H02N 2/14**  
**H01L 43/08** → (51) **G01R 15/20**

**H01L 45/00** → (51) **G11C 13/00**  
(51) **H01L 51/00** (11) **2 165 377 A1\***  
**C07D 209/82** **C07F 7/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08774297.9 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058106 25.06.2008  
(87) WO 2009/003898 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 EP 07111809  
26.03.2008 EP 08153309  
(54) • **ORGANISCHE LEUCHTDIODEN ENTHALTEND CARBEN-ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEX-EMITTER UND MINDESTENS EINE VERBINDUNG AUSGEWÄHLT AUS DISILYLCARBAZOLEN; DISILYLDIBENZOFURANEN, DISILYLDIBENZOTHIOPHENEN, DISILYLDIBENZOPHOSPHOLEN, DISILYLDIBENZOTHIOPHEN-S-OXIDEN UND DISILYLDIBENZOTHIOPHEN-S,S-DIOXIDEN**

- *ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES CONTAINING CARBENE TRANSITION METAL COMPLEX EMITTERS AND AT LEAST ONE COMPOUND SELECTED FROM DISILYL-CARBAZOLES, DISILYLDIBENZOFURANS, DISILYLDIBENZOTHIOPHENES, DISILYLDIBENZOPHOSPHOLES, DISILYLDIBENZOTHIOPHENE S-OXIDES AND DISILYLDIBENZOTHIOPHENE S,S-DIOXIDES*
  - *DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES CONTENANT DES ÉMETTEURS DE COMPLEXES CARBÈNE-MÉTAUX DE TRANSITION ET AU MOINS UN COMPOSÉ SÉLECTIONNÉ PARMIS LES DISILYLCARBAZOLES, DISILYLDIBENZOFURANES, DISILYLDIBENZOTHIOPHÈNES, DISILYLDIBENZOPHOSPHOLES, DISILYLDIBENZOTHIOPHÈNE-S-OXYDES ET DI*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) LANGER, Nicolle, 64 646 Heppenheim, DE  
 KAHLE, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE  
 LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE  
 MOLT, Oliver, 69493 Hirschberg, DE  
 FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE  
 RUDOLPH, Jens, 67547 Worms, DE  
 SCHILDKNECHT, Christian, 68305 Mannheim, DE  
 WATANABE, Soichi, 68161 Mannheim, DE  
 WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE  
 (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**H01L 51/00** → (51) **C07D 487/22**

**H01L 51/50** → (51) **G09G 3/30**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 165 378 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08784221.7 (22) 20.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) DE 2008/001016 20.06.2008  
 (87) WO 2008/154908 2008/52 24.12.2008  
 (30) 20.06.2007 DE 102007028821  
 (54) • *ORGANISCHES, WEISSLICHT NACH OBEN EMITTIERENDES BAUELEMENT*  
 • *ORGANIC COMPONENT VERTICALLY EMITTING WHITE LIGHT*  
 • *COMPOSANT ORGANIQUE ÉMETTANT VERTICALEMENT UNE LUMIÈRE BLANCHE*
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE  
 (72) THOMSCHKE, Michael, 01059 Dresden, DE  
 NITSCHKE, Robert, 01099 Dresden, DE  
 LEO, Karl, 01219 Dresden, DE  
 (74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

**H01L 51/52** → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 165 379 A1\***  
**H01M 2/26** **H01M 10/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08784536.8 (22) 24.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/005068 24.06.2008

- (87) WO 2009/006998 2009/03 15.01.2009  
 (30) 06.07.2007 DE 102007031674  
 (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHEREINHEIT*  
 • *ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE UNIT*  
 • *UNITÉ D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
 (72) DAMSOHN, Herbert, 73773 Aichwald, DE  
 ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE  
 ECKSTEIN, Jürgen, 71409 Schwaikheim, DE

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 165 380 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08774701.0 (22) 03.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/058582 03.07.2008  
 (87) WO 2009/007299 2009/03 15.01.2009  
 (30) 09.07.2007 DE 102007032116  
 (54) • *BIPOLARPLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTACK*  
 • *BIPOLAR PLATE FOR A FUEL CELL AND FUEL CELL STACK*  
 • *PLAQUE BIPOLAIRE POUR PILES À COMBUSTIBLE ET EMPLEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
 (72) WISCHMANN, Stefan, 10437 Berlin, DE  
 BECKER, Jens-Ulrik, 47058 Duisburg, DE  
 TAMLER, Horst, Walter, 58453 Witten, DE  
 WUNDERLICH, Roland, 59192 Bergkamen-Oberaden, DE  
 STEINHORST, Michael, 45357 Essen, DE  
 NIKOLOV, Krasimir, 44225 Dortmund, DE  
 PULS, Stefan, Peter, 44143 Dortmund, DE  
 SCHUHMACHER, Bernd, 44227 Dortmund, DE  
 WEIHER, Nicole, 44879 Bochum, DE  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 165 381 A1\***  
**H01M 8/10**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08805732.8 (22) 30.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) FR 2008/050778 30.04.2008  
 (87) WO 2009/007555 2009/03 15.01.2009  
 (30) 10.07.2007 FR 0756400  
 (54) • *UNDURCHLÄSSIGES PORÖSES SUBSTRAT FÜR PLANARE BRENNSTOFFZELLEN UND INTEGRIERTE VERPACKUNG DAFÜR*  
 • *IMPERMEABLE POROUS SUBSTRATE FOR PLANAR FUEL CELLS AND INTEGRATED PACKAGING*  
 • *SUBSTRAT POREUX ETANCHE POUR PILES A COMBUSTIBLE PLANAIRES ET PACKAGING INTEGRE*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
 (72) CAPRON, Philippe, F-38200 Luzinay, FR  
 ROUGEAUX, Isabelle, F-38240 Meylan, FR  
 DELMAS, Jérôme, F-38000 Grenoble, FR

- MARTINENT, Audrey, F-38000 Grenoble, FR  
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/16** (11) **2 165 382 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08718938.7 (22) 31.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) GB 2008/001118 31.03.2008  
 (87) WO 2008/142362 2008/48 27.11.2008  
 (88) 15.01.2009  
 (30) 22.05.2007 GB 0709810  
 (54) • *BIOLOGISCHE BRENNSTOFFZELLE*  
 • *A BIOLOGICAL FUEL CELL*  
 • *PILE À COMBUSTIBLE BIOLOGIQUE*
- (71) UGCS (University of Glamorgan Commercial Services) Limited, University of Glamorgan, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 1DL, GB  
 (72) PICKETT, Christopher, Norwich NR4 7TJ, GB  
 GUWY, Alan, Jon, Wales CF37 1DL, GB  
 DINSDALE, Richard, Mark, Wales CF37 1DL, GB  
 PREMIER, Giuliano Claudio, Trefforest Wales CF37 1DL, GB  
 (74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB

(51) **H01M 8/24** (11) **2 165 383 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08769623.3 (22) 22.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/064548 22.05.2008  
 (87) WO 2008/147894 2008/49 04.12.2008  
 (30) 23.05.2007 US 752416  
 (54) • *VERTEILER FÜR BRENNSTOFFZELLEN*  
 • *MANIFOLD FOR FUEL CELLS*  
 • *COLLECTEUR POUR PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US  
 (72) SILBERBAUER, Kristian, DK-6760 Ribe, DK  
 MOTH, Klaus, DK-6000 Kolding, DK  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 165 384 A1\***  
**H01Q 5/00** **H01Q 9/04**  
**H01Q 1/44** **H01Q 1/48**

- (25) En (26) En  
 (21) 08761310.5 (22) 23.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/057975 23.06.2008  
 (87) WO 2009/000815 2009/01 31.12.2008  
 (30) 22.06.2007 PCT/IB2007/002780  
 (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*  
 • *AN APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR WIRELESS COMMUNICATION*



- APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OLLIKAINEN, Jani, FI-00320 Helsinki, FI
- LASAROV, Harri Aukusti, FI-02280 Espoo, FI
- KILPI, Pekka, FI-00120 Helsinki, FI
- RAHOLA, Jussi Olavi, FI-02240 Espoo, FI
- HYVONEN, Lassi Pentti Olavi, FI-00370 Helsinki, FI
- VÄNSKÄ, Anssi, FI-00180 Helsinki, FI
- KROGERUS, Joonas, FI-02230 Espoo, FI
- ZHAO, Anping, Beijing 100176, CN
- (74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 165 385 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07789596.9 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/002217 10.04.2007  
(87) WO 2008/122831 2008/42 16.10.2008  
(54) • ANTENNENANORDNUNG UND ANTENNENGEHÄUSE  
• AN ANTENNA ARRANGEMENT AND ANTENNA HOUSING  
• DISPOSITIF D'ANTENNE ET LOGEMENT D'ANTENNE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ARKKO, Aimo, FIN-36110 Ruutana, FI
- OLLIKAINEN, Jani, FIN-00350 Helsinki, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 165 386 A1\***  
**H01Q 13/20** **B61L 3/22**  
**H04B 1/10** **H04B 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08758751.5 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004161 26.05.2008  
(87) WO 2008/151715 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 DE 102007027350  
(54) • ANLAGE  
• SYSTEM  
• SYSTÈME
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SCHÖPFER, Claus, 69168 Wiesloch, DE
- BLAU, Kurt, 95615 Judenbach/Neuenbau, DE
- STOCKENBERGER, Ulrich, 76694 Forst, DE

- (51) **H01Q 1/36** (11) **2 165 387 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768679.6 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007712 20.06.2008  
(87) WO 2009/002450 2009/01 31.12.2008  
(30) 24.06.2007 US 821760  
(54) • PHASENGESTEUERTES GRUPPENANTENNENSYSTEM MIT HOHER LEISTUNG  
• HIGH POWER PHASED ARRAY ANTENNA SYSTEM  
• SYSTÈME D'ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE HAUTE PUISSANCE

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) BROWN, Kenneth W., Yucaipa, California 92399, US
- AHRENS, Frederick A., Tucson, Arizona 85742, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 1/48** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 13/20** → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 21/08** (11) **2 165 388 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768385.0 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007333 11.06.2008  
(87) WO 2008/156633 2008/52 24.12.2008  
(88) 23.12.2009  
(30) 13.06.2007 US 934371 P  
(54) • STRAHLBREITENGESTEUERTE ANTENNE MIT DREIFACH-STAFFELUNGS-VERSETZBAREM AZIMUT FÜR EIN DRAHTLOSES NETZ  
• TRIPLE STAGGER OFFSETABLE AZIMUTH BEAM WIDTH CONTROLLED ANTENNA FOR WIRELESS NETWORK  
• ANTENNE COMMANDÉE PAR LARGEUR DE FAISCEAU À AZIMUT DÉCALABLE À TRIPLE ÉTAGE POUR UN RÉSEAU SANS FIL
- (71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) DENG, Gang Yi, Irvine, CA 92604, US
- RABINOVICH, Alexander, Cypress, CA 90630, US
- HUNT, Nando, Newport Beach, CA 92663, US
- DICKSON, JOHN, J., Cypress, CA 90630, US
- WILSON, John Stewart, Huntington beach, CA 92648, US
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- H01R 4/24** → (51) **H04Q 1/14**
- (51) **H01R 4/70** (11) **2 165 389 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08750982.4 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001245 20.05.2008  
(87) WO 2009/007806 2009/03 15.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 10.07.2007 US 959146 P  
(54) • SICHERHEITSSTECKER ZUR ABDICHTUNG VON BUSSCHIENEN-ENDANSCHLÜSSEN  
• SAFETY PLUG FOR SEALING BUS BAR END CONNECTIONS  
• BOUCHON DE SÉCURITÉ POUR TENIR DE FAÇON ÉTANCHE DES CONNEXIONS D'EXTRÉMITÉ DE BARRE BUS
- (71) Clipper Windpower, Inc., 6305 Carpenteria Avenue, Suite 300, Carpinteria CA 93013, US
- (72) PARSONS, James, Ventura, CA 93003, US

- COUSINEAU, Kevin, L., Lompoc, CA 93436, US
- MASHAL, Hanif, Ventura, CA 93004, US
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Huisyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

- H01R 13/11** → (51) **H04Q 1/14**
- H01R 13/24** → (51) **F02P 3/02**

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 165 390 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08759359.6 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005285 27.06.2008  
(87) WO 2009/007025 2009/03 15.01.2009  
(88) 09.04.2009  
(30) 06.07.2007 DE 102007031504  
(54) • EINSTECKVERBINDER  
• PLUG-IN CONNECTOR  
• PRISE DE COURANT
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) BERGNER, Bert, 64625 Bensheim, DE
- BOECK, Werner, 64823 Gross-Umstadt, DE
- SZELAG, Martin, 64404 Bickenbach, DE
- THIRUNAVUKKARASU, Niranjana, 63263 Neu Isenburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 165 391 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08772256.7 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068783 30.06.2008  
(87) WO 2009/006400 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 US 947831 P  
27.06.2008 US 147599  
(54) • STECKERVERRIEGELUNGSBAUGRUPPE UND SYSTEM  
• PLUG LOCKING ASSEMBLY AND SYSTEM  
• SYSTÈME ET ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DE CONNECTEUR MÂLE
- (71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
- (72) OBENSHAIN, Marc, R., Cumming, GA 30028, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01R 13/646** (11) **2 165 392 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07789915.1 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/052718 24.05.2007  
(87) WO 2008/142491 2008/48 27.11.2008  
(54) • VERBINDER, VERBINDERBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERBINDERS  
• CONNECTOR, CONNECTOR ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING A CONNECTOR  
• CONNECTEUR, ENSEMBLE CONNECTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL CONNECTEUR



- (71) FCI, 145/147 rue Yves le Coz, 78035 Versailles, FR
- (72) BARLERIN, Stéphane, F-72470 Fatines, FR
- (74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

- (51) **H01R 13/719** (11) **2 165 393 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08780094.2 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008473 10.07.2008
- (87) WO 2009/009097 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 US 776398

- (54) • **FILTERVERBINDER**
- **FILTER CONNECTOR**
- **CONNECTEUR DE FILTRE**
- (71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US

- (72) FUERST, Robert, M., Bloomfield, Michigan 48624, US
- FENCL, Duane, M., Countryside, Illinois 60525, US
- MACKOWIAK, Russel, L., Wheaton, Illinois 60187, US

- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**H01S 3/094** → (51) **H01S 3/102**

- (51) **H01S 3/102** (11) **2 165 394 A2\***
- H01S 3/094** **H01S 3/23**
- (25) En (26) En
- (21) 08775901.5 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/002357 09.07.2008
- (87) WO 2009/007721 2009/03 15.01.2009
- (88) 30.07.2009
- (30) 09.07.2007 GB 0713265

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MATERIALVERARBEITUNG MITTELS LASER**
- **APPARATUS AND METHOD FOR LASER PROCESSING A MATERIAL**
- **APPAREIL ET PROCÉDE POUR UN TRAITEMENT AU LASER D'UN MATERIAU**
- (71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB

- (72) APPELYARD, Andrew, Paul, Southampton Hampshire SO16 3JB, GB
- WALKER, Duncan, John, William, Walton-on-Thames Surrey KT12 4DA, GB
- NEAL, Roland, Surrey Quays London SE8 5JD, GB

- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/102**

**H01S 5/183** → (51) **H01S 5/343**

**H01S 5/32** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01S 5/343** (11) **2 165 395 A2\***
- H01S 5/183**
- (25) De (26) De
- (21) 08760802.2 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057243 10.06.2008
- (87) WO 2008/152041 2008/51 18.12.2008
- (88) 25.06.2009
- (30) 15.06.2007 DE 102007029257

- (54) • **LASERVERSTÄRKERSYSTEM**
- **LASER AMPLIFIER SYSTEM**
- **SYSTÈME AMPLIFICATEUR LASER**

- (71) Landessstiftung Baden-Württemberg gGmbH, Im Kaisemer 1, 70191 Stuttgart, DE
- (72) DEMARIA, Frank, 89073 Ulm, DE
- RINALDI, Fernando, 80335 München, DE
- GIESEN, Adolf, 72631 Aichtal, DE
- BRAUCH, Uwe, 70565 Stuttgart, DE
- SAFONOV, Ivan, Kharkov, 61072, UA

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

**H01S 5/343** → (51) **H01L 33/00**

**H01S 5/40** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01T 4/12** (11) **2 165 396 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08750034.4 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055473 05.05.2008
- (87) WO 2009/007151 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 DE 102007032298
- 10.09.2007 DE 102007042988

- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GLEICHMÄSSIGEN IMPULSSTROMAUFTEILUNG BEI PARALLEL GESCHALTETEN, SPANNUNGSSCHALTENDEN ÜBERSPANNUNGSABLEITERN**
- **METHOD AND ARRANGEMENT FOR UNIFORM PULSED CURRENT SPLITTING IN THE CASE OF PARALLEL-CONNECTED, VOLTAGE-SWITCHING SURGE ARRESTERS**
- **DISPOSITIF ET SYSTEME DE REPARTITION UNIFORME DE COURANT PULSE DANS DES CONDUCTEURS D'EVACUATION DE SURTENSION RACCORDES EN PARALLELE ET BRANCHANT LA TENSION**

- (71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Habs-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE

- (72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H02B 1/30** (11) **2 165 397 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08779421.0 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050844 07.07.2008
- (87) WO 2009/005472 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 PCT/SE2007/000665

- (54) • **KABELVERSCHRAUBUNGSANORDNUNG**
- **CABLE FITTING ARRANGEMENT**
- **AGENCEMENT DE RACCORD DE CÂBLE**
- (71) Cyrba AB, Datavägen 21 B 436 32 Askim, SE
- (72) SANDBERG, Jonny, S-436 39 Askim, SE
- (74) Friberg, Ingvar, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H02B 1/36** (11) **2 165 398 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 08761111.7 (22) 17.06.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057621 17.06.2008
- (87) WO 2009/007205 2009/03 15.01.2009
- (88) 19.03.2009
- (30) 09.07.2007 DE 102007032548

- (54) • **KOAXIALES ANTRIEBSWELLENSYSTEM, FRONTBAUGRUPPE, GERÄTEEINSCHÜBE SOWIE SCHALTSCHRANK**
- **COAXIAL DRIVE SHAFT SYSTEM, FRONT ASSEMBLY, WITHDRAWABLE UNITS AND SWITCHGEAR CABINET**
- **SYSTÈME D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT COAXIAL, SOUS-GROUPE FRONTAL, TIROIRS ÉLECTRONIQUES ET ARMOIRE DE COMMANDE**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) FRÖHLICH, Tom, 01328 Dresden, DE
- HIRSCHFELD, Stefan, 04207 Leipzig, DE
- SCHMIDT, Mario, 04178 Leipzig, DE

- (51) **H02G 3/30** (11) **2 165 399 A1\***
- F16L 3/22**

- (25) En (26) En
- (21) 07805020.0 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/002920 03.07.2007
- (87) WO 2009/004399 2009/02 08.01.2009

- (54) • **EINRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINER RÖHRENFORMIGEN KOMPONENTE**
- **A DEVICE FOR MOUNTING A TUBULAR COMPONENT**
- **DISPOSITIF POUR MONTER UN COMPOSANT TUBULAIRE**

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) AHLENSTORF, Fredy, 311582 Nienburg/Weser, DE
- SCHIEFFER, Hans-Jürgen, 30453 Hannover, DE
- HOETSIER, Arjan, 30823 Garbsen, DE
- SCHUMACHER, Otto, Sarstedt ort Heidsede, DE

- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H02G 11/02** (11) **2 165 400 A1\***
- B65H 75/48**

- (25) De (26) De
- (21) 08760433.6 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056849 03.06.2008
- (87) WO 2009/003778 2009/02 08.01.2009
- (30) 02.07.2007 DE 202007009253 U

- (54) • **FEDERLEITUNGSTROMMEL**
- **SPRING CABLE DRUM**
- **TAMBOUR DE CABLE A RESSORT**

- (71) Conductix-Wampfler AG, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Markt, DE

- (72) SCHMIEDLE, Andreas, 79541 Loerrach, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**H02H 3/24** → (51) **G06F 1/28**

- (51) **H02H 3/33** (11) **2 165 401 A1\***
- G01R 15/18**

(25) En (26) En  
(21) 08718589.8 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/000711 29.02.2008  
(87) WO 2008/107655 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 GB 0704038  
(54) • *NULLLUNGS-STROMTRANSFORMATOR*  
• *NULLING CURRENT TRANSFORMER*  
• *TRANSFORMATEUR D'ANNULATION DE*  
*COURANT*

(71) Deepstream Technologies limited, Unit 6,  
Llys Helyg Parc Menai, Bangor Gwynedd  
LL57 4EZ, GB  
(72) JACKSON, Jonathan, Keith, Oban Argyll  
Scotland PA34 4BT, GB  
WILLIAMS, Andrew, Conwy LL30 1HQ, GB  
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,  
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside  
CH41 6BR, GB

**H02J 3/00** → (51) **G06F 1/28**

**H02J 3/20** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 165 402 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08750329.8 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056048 16.05.2008  
(87) WO 2009/007162 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 06.07.2007 DE 102007031568  
(54) • *VORRICHTUNG, INSBESONDERE LADE-*  
*GERÄTVORRICHTUNG, ZUM LADEN EINES*  
*AKKUMULATORS*  
• *DEVICE, IN PARTICULAR CHARGING*  
*DEVICE FOR CHARGING AN ACCUMULA-*  
*TOR*  
• *DISPOSITIF, NOTAMMENT DISPOSITIF*  
*CHARGEUR POUR CHARGER UN ACCU-*  
*MULATEUR*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) OSSWALD, Alexander, 70599 Stuttgart, DE  
GLAUNING, Rainer, 72631 Aichtal-Groetzin-  
gen, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 165 403 A1\***  
**H02J 3/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08783144.2 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CA 2008/001185 20.06.2008  
(87) WO 2008/154749 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 CA 2592802  
(54) • *ANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR*  
*ÜBERWACHUNG EINER PHASENLEITUNG*  
*EINES TEILS EINER STROMGITTERLEI-*  
*TUNG*  
• *APPLIANCE AND METHOD FOR MONI-*  
*TORING A PHASE LINE OF A SECTION OF*  
*AN ELECTRICAL ENERGY GRID LINE*  
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE SURVEIL-*  
*LANCE D'UNE LIGNE DE PHASE D'UN*  
*TRONÇON D'UNE LIGNE DE TRANSPORT*  
*D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*  
(71) Hydro-Québec, 75, René-Lévesque Ouest,  
Montréal, Québec H2Z 1A4, CA

(72) COUTURE, Pierre, Boucherville, Québec J4B  
4A4, CA  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02K 1/16** (11) **2 165 404 A2\***  
**H02K 3/28** **H02K 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 08774453.8 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058291 27.06.2008  
(87) WO 2009/003949 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007030980  
(54) • *STATOR FÜR EINEN ELEKTRISCHEN*  
*ANTRIEBSMOTOR*  
• *STATOR FOR AN ELECTRIC DRIVE MOTOR*  
• *STATOR DESTINÉ À UN MOTEUR D'EN-*  
*TRAINEMENT ÉLECTRIQUE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) KRAUTH, Wolfgang, 77855 Achern-Sasba-  
chried, DE  
DECKER, Gerhard, 77855 Achern, DE

**H02K 3/12** → (51) **H02K 1/16**

**H02K 3/28** → (51) **H02K 1/16**

**H02K 9/06** → (51) **F04D 25/08**

(51) **H02K 33/00** (11) **2 165 405 A2\***  
**H02K 35/00** **H02K 57/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08757288.9 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CH 2008/000295 30.06.2008  
(87) WO 2009/003303 2009/02 08.01.2009  
(88) 02.04.2009  
(30) 02.07.2007 US 958275 P  
(54) • *DRAHTLOSE RESONANTE MAGNETISCHE*  
*BETÄTIGUNG FÜR NICHTANGEBUNDENE*  
*MIKROBOTER*  
• *WIRELESS RESONANT MAGNETIC*  
*ACTUATION FOR UNTETHERED MICRO-*  
*ROBOTS*  
• *ACTIONNEMENT MAGNÉTIQUE PAR*  
*RÉSONANCE SANS FIL POUR MICRORO-*  
*BOTS AUTONOMES*  
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer,  
8092 Zurich, CH  
(72) VOLLMERS, Karl, CH-8037 Zürich, CH  
FRUTIGER, Dominic, CH-8049 Zürich, CH  
KRATOCHVIL, Bradley, CH-8057 Zürich, CH  
NELSON, Bradley, CH-8126 Zumikon, CH  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

**H02K 35/00** → (51) **H02K 33/00**

(51) **H02K 41/02** (11) **2 165 406 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08758955.2 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004387 02.06.2008  
(87) WO 2008/148513 2008/50 11.12.2008  
(30) 02.06.2007 DE 102007025822  
(54) • *LAGER- ODER TRANSPORTSYSTEM*

• *STORAGE OR CONVEYING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE STOCKAGE OU DE TRANS-*  
*PORTE*

(71) Bergmann, Lars B., Georg-Büchnerstrasse 6,  
64380 Rossdorf, DE  
(72) Bergmann, Lars B., 64380 Rossdorf, DE  
(74) Köllner, Malte, et al, Köllner & Partner  
Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596  
Frankfurt am Main, DE

**H02K 57/00** → (51) **H02K 33/00**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 165 407 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08743157.3 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/005139 21.04.2008  
(87) WO 2009/008940 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 958630 P  
(54) • *BOOST- UND UP-DOWN-SCHALTREGLER*  
*MIT EINEM SYNCHRONEN FREILAUF-*  
*MOSFET*  
• *BOOST AND UP-DOWN SWITCHING REG-*  
*ULATOR WITH SYNCHRONOUS FREE-*  
*WHEELING MOSFET*  
• *AMPLIFICATEUR ET REGULATEUR ELE-*  
*VATEUR ET ABAISSEUR A COMMUTATION*  
*AVEC UN TRANSISTOR MOSFET SYN-*  
*CHRONNE A DIODE DE ROUE LIBRE*

(71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230  
Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) WILLIAMS, Richard, K., Cupertino, CA  
95014, US  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann  
Borchert Bardehle Patentanwälte Part-  
nerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Ober-  
haching, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 165 408 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07790112.2 (22) 30.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IT 2007/000380 30.05.2007  
(87) WO 2008/146314 2008/49 04.12.2008  
(54) • *SYNCHRON-SPERRWANDLER MIT MEH-*  
*REREN AUSGÄNGEN*  
• *MULTI-OUTPUT SYNCHRONOUS FLY-*  
*BACK CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR INDIRECT SYNCHRONNE*  
*MULTI-SORTIE*

(71) Power-One Italy S.p.a., Via San Giorgio 642,  
52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT  
(72) PIAZZESI, Mauro, I-52028 Terranuova Brac-  
ciolini, IT  
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo &  
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,  
20122 Milano, IT

(51) **H02M 7/49** (11) **2 165 409 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08779994.6 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/008312 07.07.2008  
(87) WO 2009/009017 2009/03 15.01.2009  
(30) 05.07.2007 US 948072 P  
03.07.2008 US 167623



- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER EINGANGSSPANNUNG BEI EINEM STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT REGENERATIONSFUNKTION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR LIMITING INPUT VOLTAGE TO A POWER DELIVERY SYSTEM HAVING REGENERATION CAPABILITY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIMITATION D'UNE TENSION D'ENTRÉE À UN SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE PUISSANCE AYANT UNE CAPACITÉ DE RÉGÉNÉRATION*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) BOUSFIELD, John Channing, Murrys ville, Pennsylvania 15668, US  
ZHANG, Xuan, Monroeville, Pennsylvania 15146, US  
GAILLOT, Ronald, Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H02M 7/5387** → (51) **H02P 6/08**

- (51) **H02N 2/14** (11) **2 165 410 A2\***  
**H01L 41/04** **H01L 41/09**
- (25) De (26) De  
(21) 08750000.5 (22) 02.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055431 02.05.2008  
(87) WO 2008/141908 2008/48 27.11.2008  
(88) 15.01.2009  
(30) 21.05.2007 DE 102007023546
- (54) • *SCHALTUNG ZUM REGELN ZUMINDEST EINES FESTKÖRPERAKTORS EINER FESTKÖRPERAKTOR-ANTRIEBSVORRICHTUNG*  
• *CIRCUIT FOR CONTROLLING AT LEAST ONE SOLID STATE ACTUATOR OF A SOLID STATE ACTUATOR DRIVE DEVICE*  
• *CIRCUIT DE RÉGULATION D'AU MOINS UN ACTIONNEUR À CORPS SOLIDE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À ACTIONNEUR À CORPS SOLIDE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE  
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE  
ROLDAN GOMEZ, Juan Manuel, 18100 Armilla (Granada), ES  
SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE  
WALLENHAUER, Carsten, 01987 Schwarzhede, DE

**H02N 3/00** → (51) **F03G 7/06**

**H02N 6/00** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H02P 6/08** (11) **2 165 411 A2\***  
**H02P 7/00** **H02P 7/29**  
**H02P 27/08** **H02M 7/5387**
- (25) De (26) De  
(21) 08760164.7 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056572 29.05.2008  
(87) WO 2009/007175 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.03.2009  
(30) 06.07.2007 DE 102007031548

- (54) • *ELEKTROMOTOR-KOMMUTATOR UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTROMOTOR-KOMMUTATORS*  
• *ELECTRIC MOTOR COMMUTATOR AND METHOD FOR DRIVING AN ELECTRIC MOTOR COMMUTATOR*  
• *COMMUTEUR DE MOTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN COMMUTEUR DE MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) MARKMANN, Matthias, 44536 Lünen, DE  
SCHUMACHERS, Martin, 41379 Brüggen, DE  
STEPHAN, Waldemar, 44319 Dortmund, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

**H02P 7/00** → (51) **H02P 6/08**

- (51) **H02P 7/28** (11) **2 165 412 A1\***  
**G01R 35/04** **G05B 19/21**  
**H03F 3/45** **G11C 7/08**
- (25) De (26) De  
(21) 08758185.6 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) DE 2008/000983 17.06.2008  
(87) WO 2009/000234 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 DE 102007030150  
27.06.2007 DE 102007030149  
19.04.2008 DE 102008019821
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SENSORLOSEN POSITIONIERUNG MIT SIGNALVERSTÄRKER*  
• *APPARATUS FOR SENSORLESS POSITIONING WITH SIGNAL AMPLIFIER*  
• *DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT SANS CAPTEUR AVEC UN AMPLIFICATEUR DE SIGNAUX*
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) SCHULTER, Wolfgang, Dr., 88709 Meersburg, DE  
RAU, Stefan, 88085 Langenargen, DE  
WEBER, Helmut, 85053 Ingolstadt, DE  
GRÜNDER, Thomas, 88677 Markdorf, DE  
SENSCHE, Carsten, 86609 Donauwörth, DE

**H02P 7/29** → (51) **H02P 6/08**

**H02P 9/00** → (51) **F25J 1/02**

**H02P 27/08** → (51) **H02P 6/08**

**H03F 1/02** → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H03F 1/34** (11) **2 165 413 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08774333.2 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058149 26.06.2008  
(87) WO 2009/000884 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 FR 0756088
- (54) • *VERSTÄRKER, ENTSPRECHENDE ELEKTRO NISCHE SCHALTUNG UND AKUSTISCHES GEHÄUSE*  
• *AMPLIFYING DEVICE, CORRESPONDING ELECTRONIC CIRCUIT AND ACOUSTIC ENCLOSURE*  
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION, CIRCUIT ELECTRONIQUE ET ENCEINTE ACOUSTIQUE CORRESPONDANTS*

- (71) Storm Audio, 6 Rue Léonard de Vinci Maison de la Technopole, 53000 Laval, FR
- (72) JAMBON, Gérard, F-53000 Laval, FR  
TAMISIER, Vincent, F-53000 Laval, FR
- (74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H03F 3/189** (11) **2 165 414 A2\***  
**H03F 3/68**

- (25) En (26) En  
(21) 08763150.3 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052113 30.05.2008  
(87) WO 2008/146256 2008/49 04.12.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 31.05.2007 EP 07109257
- (54) • *RAUSCHARMER VERSTÄRKER FÜR EINEN INTEGRIERTEN SCHALKREIS*  
• *INTEGRATED-CIRCUIT LOW-NOISE AMPLIFIER*  
• *AMPLIFICATEUR À FAIBLE BRUIT ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN HELVOORT, Marinus Johannes Adria nus Maria, NL-5656AE Eindhoven, NL  
HAANS, Paulus Cornelius Hendrikus Adria nus, NL-5656AE Eindhoven, NL  
DE VREEDE, Leo, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03F 3/217** (11) **2 165 415 A1\***  
**H03F 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07769043.6 (22) 05.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/050497 05.07.2007  
(87) WO 2009/005430 2009/02 08.01.2009
- (54) • *VERBESSERTE VERSTÄRKUNGSANORD NUNG*  
• *IMPROVED AMPLIFYING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION AMÉLIORÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LEJON, Thomas, S-186 45 Vallentuna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H03F 3/45** → (51) **H02P 7/28**

**H03F 3/68** → (51) **H03F 3/189**

- (51) **H03H 9/24** (11) **2 165 416 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08763129.7 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052088 28.05.2008  
(87) WO 2008/146244 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 EP 07109409
- (54) • *MEMS-RESONATOREN*  
• *MEMS RESONATORS*  
• *RÉSONATEURS DE TYPE MEMS*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL



- (72) VAN DER AVOORT, Casper, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**H03K 7/06** → (51) **G01V 3/00**

**H03K 7/08** → (51) **G01V 3/00**

**H03K 19/177** → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H04B 1/06** (11) **2 165 417 A2\***  
**H04L 7/06** **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08767166.5 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050616 26.05.2008
- (87) WO 2008/153479 2008/51 18.12.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 14.06.2007 US 763192
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MEHRANTENNEN-ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
  - METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MULTI-ANTENNA TRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION MULTI-ANTENNES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HUI, Dennis, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Krasny, Leonid, Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 165 418 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07862576.1 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/024980 05.12.2007
- (87) WO 2008/153553 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 US 934715 P
- (54)
  - DETEKTION VON SINUSWELLENKOMponenten ENTHALTENDEN SIGNALen DURCH MESSUNG DER LEISTUNGSSPEKTRALDICHTE (PSD) UND DES ZYKLISCHEN SPEKTRUMS
  - DETECTION OF SIGNALS CONTAINING SINE-WAVE COMPONENTS THROUGH MEASUREMENT OF THE POWER SPECTRAL DENSITY (PSD) AND CYCLIC SPECTRUM
  - DÉTECTION DE SIGNAUX CONTENANT DES COMPOSANTS D'ONDE SINUSOÏDALE GRÂCE À UNE MESURE DE LA DENSITÉ SPECTRALE DE PUISSANCE (PSD) ET DU SPECTRE CYCLIQUE
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08850, US
- (74) CHEN, Hou-shin, Edison, New Jersey 08817, US

- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04B 1/10** → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 165 419 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08772093.4 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068444 26.06.2008
- (87) WO 2009/003148 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 US 937396 P
- 26.06.2007 US 937397 P
- 07.12.2007 US 12262
- (54)
  - POWER-MANAGEMENT-SCHALTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND PROZESSSTEUERSYSTEM DAMIT
  - POWER MANAGEMENT CIRCUIT FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND PROCESS CONTROL SYSTEM USING SAME
  - CIRCUIT DE GESTION DE PUISSANCE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DU PROCESSUS UTILISANT CELUI-CI
- (71) Mactek Corporation, 7380 Stoneham Road, Gates Mills, OH 44040, US
- (72) SINREICH, Mark, Twinsburg, OH 44087, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 165 420 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08766223.5 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003261 11.06.2008
- (87) WO 2008/153317 2008/51 18.12.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 12.06.2007 KR 20070056986
- (54)
  - STUFENSCHWENKGLIED FÜR TRAGBARE KOMMUNIKATIONSENDEGERÄTE
  - STEP HINGE FOR PORTABLE COMMUNICATION TERMINALS
  - CHARNIÈRE FORMANT PIED POUR DES TERMINAUX DE COMMUNICATION PORTATIFS
- (71) Laird Technologies Map Co., Ltd, 595-4 Daecheon-dong Dalseo-gu, Daegu 704-801, KR
- (72) KIM, Chang Soo, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-805, KR
- (74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 165 421 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08760621.6 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057047 05.06.2008
- (87) WO 2008/151983 2008/51 18.12.2008
- (30) 14.06.2007 US 762982
- (54)
  - EFFIZIENTE KOVARIANZBERECHNUNG DURCH TABELLENNACHSCHLAG

- EFFICIENT COVARIANCE COMPUTATION BY TABLE LOOKUP
- CALCUL DE COVARIANCE EFFICACE PAR CONSULTATION DE TABLE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
- ALEBACHEW, Girum, S-164 37 Kista, SE
- REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 165 422 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08761343.6 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058037 24.06.2008
- (87) WO 2009/000840 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 US 767905
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER
  - METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE SUPPRESSION IN A WIRELESS COMMUNICATION RECEIVER
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SUPPRESSION D'INTERFÉRENCE DANS UN RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

**H04B 1/707** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 165 423 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08765213.7 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060400 30.05.2008
- (87) WO 2008/149956 2008/50 11.12.2008
- (30) 30.05.2007 JP 2007143794
- 08.04.2008 JP 2008100545
- (54)
  - NETZLEITUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, NETZLEITUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND NETZLEITUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
  - POWER-LINE COMMUNICATION METHOD, POWER-LINE COMMUNICATION DEVICE, AND POWER-LINE COMMUNICATION SYSTEM
  - PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'UNE LIGNE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'UNE LIGNE ÉLECTRIQUE, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION D'UNE LIGNE ÉLECTRIQUE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KOGA, Hisao, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KODAMA, Nobutaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Unland, Jochen Hermann, Eisenfuhr, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04B 3/54** → (51) **H04L 12/403**

**H04B 3/54** → (51) **H04L 12/56**

**H04B 5/00** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 165 424 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08761295.8 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057928 23.06.2008  
(87) WO 2009/000791 2009/01 31.12.2008  
(88) 22.05.2009  
(30) 26.06.2007 FI 20075488

(54) • **ABDECKUNG EINER PRIVATEN BASIS-STATION**  
• **COVERAGE OF PRIVATE BASE STATION**  
• **COUVERTURE DE STATION DE BASE PRIVÉE**  
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) ULRICH, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE  
BREUER, Volker, 16727 Bötzwow, DE  
VESELY, Alexander, A-8330 Feldbach, AT  
KOTTKAMP, Meik, 81379 München, DE  
MARTOS RIANO, Demian, 10115 Berlin, DE  
GUSTRAU, Jörg, 81549 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 165 425 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705359.1 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050087 25.01.2008  
(87) WO 2008/150214 2008/50 11.12.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 08.06.2007 US 929033 P  
04.01.2008 US 969692

(54) • **SIGNALPROZESSOR ZUR SCHÄTZUNG VON SIGNALPARAMETERN UNTER VERWENDUNG EINER APPROXIMierten INVERSEN MATRIX**  
• **SIGNAL PROCESSOR FOR ESTIMATING SIGNAL PARAMETERS USING AN APPROXIMATED INVERSE MATRIX**  
• **PROCESSEUR DE SIGNAUX PERMETTANT L'ESTIMATION DE PARAMÈTRES DE SIGNAUX AU MOYEN D'UNE MATRICE INVERSE D'APPROXIMATION**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BOTTOMELY, Gregory E., Cary, North Carolina 27518, US  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 7/005** → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/01** (11) **2 165 426 A2\***  
**H04B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 08710208.3 (22) 18.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000208 18.02.2008  
(87) WO 2008/099410 2008/34 21.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 18.02.2007 IL 18140007  
(54) • **WIMAX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN**

• **WIMAX COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION WIMAX**

(71) Runcom Technologies Ltd., P.O. Box 2162, 49120 Petah Tikva, IL  
(72) HADAD, Zion, 49120 Petah Tikva, IL  
EZRI, Doron, 49120 Petah Tikva, IL  
SHALEM, Ofer, 49120 Petah Tikva, IL  
ERLIHSON, Michael, 49120 Petah Tikva, IL  
(74) Lawrence, Richard Anthony, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

**H04B 7/04** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 165 427 A1\***  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07769055.0 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/050509 06.07.2007  
(87) WO 2009/008787 2009/03 15.01.2009  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR ÜBERMITTLUNG VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **METHOD AND ARRANGEMENTS FOR COMMUNICATION OF CHANNEL QUALITY INFORMATION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET ARRANGEMENTS POUR UNE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MOLNAR, Karl, J., Cary, NC 27513, US  
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE  
SUNDIN, Tomas, S-118 57 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 165 428 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07769058.4 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/050512 06.07.2007  
(87) WO 2009/008789 2009/03 15.01.2009  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBESSERN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS DURCH JUSTIEREN VON ANTENNENMUSTERN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM BY ADJUSTING ANTENNA PATTERNS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À AMÉLIORER LA PERFORMANCE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RADIO MOBILE EN AJUSTANT DES CONFIGURATIONS D'ANTENNE**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MEDBO, Jonas, S-756 52 Uppsala, SE  
RIBACK, Mathias, S-182 32 Danderyd, SE  
BERG, Jan-Erik, S-191 40 Sollentuna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 165 429 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08724280.6 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050333 26.03.2008  
(87) WO 2008/153475 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 US 808769

(54) • **DIVERSITÄTSÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG EINES EINZIGEN LEISTUNGSVERSTÄRKERS**  
• **DIVERSITY TRANSMISSION USING A SINGLE POWER AMPLIFIER**  
• **TRANSMISSION DE DIVERSITÉ UTILISANT UN SEUL AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US  
KRASNY, Leonid, Cary, North Carolina 27511, US  
RAMESH, Rajaram, Raleigh, North Carolina 27606, US  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 165 430 A2\***  
**H04B 7/005** **H04L 27/26**  
**H04B 1/707**

(25) En (26) En  
(21) 08779268.5 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050467 23.04.2008  
(87) WO 2009/008805 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 06.07.2007 SE 0701653

(54) • **EINSTELLUNG DER HÖCHSTLEISTUNG BEI DER BASISSTATION EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT MEHREREN ANTENNEN**  
• **SETTING MAXIMUM POWER AT A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM BASE STATION HAVING MULTIPLE ANTENNAS**  
• **RÉGLAGE DE LA PUISSANCE MAXIMUM AU NIVEAU D'UNE STATION DE BASE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE AYANT PLUSIEURS ANTENNES**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
SJRERLING, Klas, S-168 58 Bromma, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 7/06** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 7/14** (11) **2 165 431 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08723375.5 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/001338 10.03.2008  
(87) WO 2009/005207 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 US 948091 P  
01.11.2007 KR 2007011197  
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUM ASYNCHRONEN ÜBERTRAGEN VON DATEN UND KARTENINFORMATIONEN**



- DATA TRANSMISSION SYSTEM FOR ASYNCHRONOUS TRANSMITTING DATA AND MAP INFORMATION
  - SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES POUR LA TRANSMISSION ASYNCHRONNE DE DONNÉES ET D'INFORMATIONS CARTOGRAPHIQUES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) TAORI, Rakesh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, KR  
 OH, Ki-Sun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-766, KR  
 KANG, Hyun Jeong, Seoul 135-271, KR  
 DO, Mi-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-858, KR  
 (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H04B 7/15** → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 165 432 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08710207.5 (22) 18.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) IL 2008/000207 18.02.2008  
 (87) WO 2008/099409 2008/34 21.08.2008  
 (88) 02.10.2008  
 (30) 18.02.2007 IL 18139907  
 (54) • SATELLITEN- UND WIMAX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN  
 • SATELLITE AND WIMAX COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE ET WIMAX
- (71) Runcom Technologies Ltd., P.O. Box 2162, 49120 Petah Tikva, IL  
 (72) EZRI, Doron, 49120 Petah Tikva, IL  
 ERLIHSON, Michael, 49120 Petah Tikva, IL  
 (74) Lawrence, Richard Anthony, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

- (51) **H04B 7/19** (11) **2 165 433 A2\***  
**G01S 5/14** **B64G 1/10**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08826623.4 (22) 19.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) FR 2008/000856 19.06.2008  
 (87) WO 2009/013404 2009/05 29.01.2009  
 (88) 22.05.2009  
 (30) 10.07.2007 FR 0704975  
 (54) • ANORDNUNG ZUR ORTUNG AUF DER ERDE EINES BENUTZERS  
 • SYSTEM FOR POSITIONING A TERRESTRIAL USER  
 • SYSTÈME POUR LE POSITIONNEMENT D'UN UTILISATEUR TERRESTRE
- (71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR  
 (72) LAINÉ, Robert, F-75015 Paris, FR  
 (74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 165 434 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08766187.2 (22) 10.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) KR 2008/003225 10.06.2008  
 (87) WO 2008/153298 2008/51 18.12.2008  
 (30) 11.06.2007 KR 20070056862  
 07.09.2007 KR 20070091147  
 25.10.2007 KR 20070107977  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
 • APPARATUS AND METHOD FOR ALLOCATING RESOURCE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM  
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ALLOCATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) KIM, Young-Bum, Seoul 130-794, KR  
 CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR  
 KWON, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR  
 (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 165 435 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08770558.8 (22) 10.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/066391 10.06.2008  
 (87) WO 2008/157123 2008/52 24.12.2008  
 (30) 15.06.2007 US 764017  
 (54) • UMSCHALTUNG EINER MOBILSTATION VON EINER ERSTEN ZU EINER ZWEITEN ART EINES DRAHTLOSEN NETZWERKES  
 • HANDOFF OF A MOBILE STATION FROM A FIRST TO A SECOND TYPE OF WIRELESS NETWORK  
 • TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN POSTE MOBILE D'UN PREMIER À UN SECOND TYPE DE RÉSEAU SANS FIL
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) TAAGHOL, Pouya, San Jose, CA 95138, US  
 GUPTA, Vivek, Phoenix, AZ 85045, US  
 VENKATACHALAM, Muthaiah, Hillsboro, OR 97124, US  
 (74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 165 436 A2\***  
**H04L 12/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08778691.9 (22) 09.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) KR 2008/004030 09.07.2008  
 (87) WO 2009/008662 2009/03 15.01.2009  
 (88) 19.03.2009  
 (30) 09.07.2007 KR 20070068779  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON PEER-TO-PEER (P2P)-KOMMUNIKATION IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
 • METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING CONNECTIVITY OF PEER-TO-PEER (P2P) COMMUNICATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

- MÉTHODE ET UN APPAREIL D'ASSISTANCE À LA CONNECTIVITÉ D'UNE COMMUNICATION POSTE À POSTE (P2P) DANS UN SYSTÈME MOBILE DE COMMUNICATION
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) KWON, Il-Won, Ansan-si Gyeonggi-do 425-905, KR  
 KIM, Dai-Kwan, Seoul 135-953, KR  
 KIM, Yung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-848, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 165 437 A2\***  
**G06F 17/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08796001.9 (22) 25.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/068108 25.06.2008  
 (87) WO 2009/002999 2009/01 31.12.2008  
 (88) 26.02.2009  
 (30) 25.06.2007 US 946132 P  
 27.08.2007 US 968188 P  
 30.10.2007 US 928819  
 30.10.2007 US 928847  
 30.10.2007 US 928877  
 30.10.2007 US 928909  
 30.10.2007 US 928937  
 30.10.2007 US 928960  
 30.10.2007 US 929016  
 30.10.2007 US 929039  
 30.10.2007 US 929059  
 30.10.2007 US 929081  
 30.10.2007 US 929096  
 30.10.2007 US 929105  
 30.10.2007 US 929129  
 30.10.2007 US 929148  
 30.10.2007 US 929171  
 30.10.2007 US 929253  
 30.10.2007 US 929272  
 30.10.2007 US 929297  
 30.10.2007 US 929308  
 30.10.2007 US 928990  
 18.03.2008 US 37617 P  
 09.05.2008 US 52024 P

- (54) • DARSTELLUNG VON INHALTEN EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG AUF BASIS VON KONTEXT- UND VERHALTENS DATEN MIT BEZUG AUF EINEN TEIL EINES MOBILEN INHALTS  
 • PRESENTING CONTENT TO A MOBILE COMMUNICATION FACILITY BASED ON CONTEXTUAL AND BEHAVIORIAL DATA RELATING TO A PORTION OF A MOBILE CONTENT  
 • PRÉSENTATION DE CONTENU À UNE INSTALLATION DE COMMUNICATION MOBILE BASÉE SUR DES DONNÉES DE CONTEXTE ET DE COMPORTEMENT RELATIVES À UNE PARTIE D'UN CONTENU MOBILE
- (71) Jump Tap, Inc., 245 First Street, 11th Floor, Cambridge, MA 02142, US  
 (72) RAMER, Jorey, Cambridge, MA 02141, US  
 SOROCA, Adam, Cambridge, MA 02138, US  
 DOUGHTY, Dennis, Brookline, MA 02446, US  
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB



(51) **H04B 7/26** (11) **2 165 438 A1\***  
**H04J 4/00** **H04L 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08741919.8 (22) 16.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050429 16.04.2008  
(87) WO 2009/002252 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 SE 0701566  
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
ÜBERTRAGEN EINES ZELLEN-OFFSET IN  
EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **DEVICE AND METHOD FOR TRANSMIT-  
TING CELL OFFSET IN TELECOMMUNICA-  
TION SYSTEM**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA  
TRANSMISSION D'UN DÉCALAGE DE  
CELLULE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉ-  
COMMUNICATION**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB  
Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/01**

**H04B 7/26** → (51) **H04J 3/06**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 165 439 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768540.0 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007541 17.06.2008  
(87) WO 2008/156759 2008/52 24.12.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 18.06.2007 US 944553 P  
16.06.2008 US 139616  
(54) • **SIGNALMESSSYSTEM UND VERFAHREN  
ZUR PRÜFUNG EINER HF-KOMPONENTE**  
• **SIGNAL MEASUREMENT SYSTEM AND  
METHOD FOR TESTING AN RF COMPO-  
NENT**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE  
SIGNAL POUR ESSAI DE COMPOSANT RF**  
(71) AGC AUTOMOTIVE AMERICAS R&D, INC.,  
1401 South Huron Street, Ypsilanti MI  
48197-9701, US  
(72) VILLARROEL, Wladimiro, Ypsilanti, MI  
48197, US  
PETROS, Argy, Parkland, FL 33067, US  
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP New Priestgate House 57 Priest-  
gate, Peterborough Cambridgeshire PE1  
1JX, GB

**H04H 60/33** → (51) **G09B 5/14**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 165 440 A1\***  
**H04B 7/26** **H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08781064.4 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068507 27.06.2008  
(87) WO 2009/009315 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 774375

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ZEITSYN-  
CHRONISATIONEN ENTSPRECHEND  
UNTERSCHIEDLICHEN KOMMUNIKA-  
TIONSS-TEILNEHMERN**  
• **METHODS AND APPARATUS SUPPORT-  
ING MULTIPLE TIMING SYNCHRONIZA-  
TIONS CORRESPONDING TO DIFFERENT  
COMMUNICATIONS PEERS**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR PRENDRE  
EN CHARGE DE MULTIPLES SYNCHRO-  
NISATIONS DE TEMPORISATION COR-  
RESPONDANT À DIFFÉRENTS PAIRS DE  
COMMUNICATION**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121-  
1714, US  
LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714,  
US  
JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California  
92121-1714, US  
RICHARDSON, Thomas, San Diego, Califor-  
nia 92121-1714, US  
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-  
1714, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 165 441 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08781227.7 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068897 01.07.2008  
(87) WO 2009/009347 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 US 775186  
(54) • **SYNCHRONISATION EINES PEER-TO-  
PEER-KOMMUNIKATIONSNETZWERKS**  
• **SYNCHRONIZATION OF A PEER-TO-PEER  
COMMUNICATION NETWORK**  
• **SYNCHRONISATION D'UN RÉSEAU DE  
COMMUNICATION ENTRE HOMOLOGUES**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) LI, Junyi, San Diego, CA 92121, US  
WU, Xinzhou, San Diego, CA 92121, US  
LAROIA, Rajiv, San Diego, CA 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 165 442 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08832476.9 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/003683 16.06.2008  
(87) WO 2009/037597 2009/13 26.03.2009  
(88) 20.08.2009  
(30) 15.06.2007 US 929169 P  
15.06.2007 US 929170 P  
(54) • **ERZEUGUNG EINES MEGA-FRAME-INI-  
TIALISIERUNGSPAKETS UND SYN-  
CHRONE WIEDERERZEUGUNG MIT  
BITRATENADAPTION FÜR MONOFRE-  
QUENZNETZE MIT MEHREREN MODULA-  
TIONSSCHEMATA**

• **MEGA-FRAME INITIALIZATION PACKET  
GENERATION AND SYNCHRONOUS RE-  
GENERATION WITH BIT RATE ADAPTA-  
TION FOR SINGLE FREQUENCY NET-  
WORKS WITH MULTIPLE MODULATION  
SCHEMES**  
• **GÉNÉRATION DE PAQUETS D'INITIALISA-  
TION DE MÉGA-FRAME ET RÉGÉNÉRA-  
TION SYNCHRONE AVEC ADAPTATION DU  
DÉBIT POUR LES RÉSEAUX MONOFRE-  
QUENCE AYANT DES SCHEMAS DE  
MODULATION MULTIPLES**

(71) Bargauan, Michele, Via Di Vittorio 38, 20016  
Novate Milanese, IT  
(72) Bargauan, Michele, 20016 Novate Milanese,  
IT  
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-  
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**H04J 4/00** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 165 443 A2\***  
**H04Q 7/36**

(25) En (26) En  
(21) 08795878.1 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065753 04.06.2008  
(87) WO 2008/151228 2008/50 11.12.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 04.06.2007 US 941883 P  
19.06.2007 US 944948 P  
29.05.2008 US 129378  
(54) • **ZUWEISUNG VON BLOCKAUSBREI-  
TUNGSSEQUENZEN**  
• **ALLOCATION OF BLOCK SPREADING  
SEQUENCES**  
• **ATTRIBUTION DE SÉQUENCES D'ÉTA-  
LONNEMENT DE BLOC**  
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box  
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas  
75265-5474, US  
(72) SHEN, Zukang, Richardson, TX 75080, US  
MUHAREMOVIC, Tarik, Dallas, TX 75251, US  
BERTRAND, Pierre, F-06600 Antibes, FR  
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments  
Limited European Patents Department 800  
Pavilion Drive, Northampton Business Park  
Northampton Northamptonshire NN4 7YL,  
GB

(51) **H04J 13/00** (11) **2 165 444 A1\***  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 08770532.3 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/066360 09.06.2008  
(87) WO 2008/154512 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 US 943152 P  
06.06.2008 US 134637  
(54) • **QUASISYNCHRONE RESERVIERUNGSAN-  
FRAGEN**  
• **QUASISYNCHRONOUS RESERVATION  
REQUESTS**  
• **REQUÊTES DE RÉSERVATION QUASI  
SYNCHRONES**  
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad,  
CA 92009, US  
(72) IRVINE, David, Carlsbad, California 92009,  
US  
BECKER, Donald, W., Rancho Santa Fe,  
California 92067, US

(74) Birken, Lars, et al, Eisenführ Speiser  
Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg,  
DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 165 445 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762803.8 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001467 06.06.2008  
(87) WO 2008/149216 2008/50 11.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 08.06.2007 US 942770 P  
(54) • *RECHNERISCH EFFIZIENTE FALTUNGS-  
CODIERUNG MIT RATEANPASSUNG*  
• *COMPUTATIONALLY EFFICIENT CONVO-  
LUTIONAL CODING WITH RATE-MATCH-  
ING*  
• *CODAGE CONVOLUTIONNEL À EFFICACITÉ  
COMPUTATIONNELLE AVEC FIXATION DE  
PARAMÈTRES D'ADAPTATION DE DÉBIT*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) CHENG, Jung-Fu, Cary, NC 27513, US  
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH  
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 165 446 A1\***  
**H04L 5/02** **H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08769337.0 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/063074 08.05.2008  
(87) WO 2008/137994 2008/46 13.11.2008  
(30) 08.05.2007 US 916741 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
MINIMIERUNG VON INTERFERENZEN IN  
DER RAUM-FREQUENZ-BLOCKKODIE-  
RUNGSKOMMUNIKATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUC-  
ING INTERFERENCE IN SPACE FRE-  
QUENCY BLOCK CODING  
COMMUNICATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE  
RÉDUIRE UNE INTERFÉRENCE DANS UNE  
COMMUNICATION AVEC CODAGE EN  
BLOC SPATIOFRÉQUENTIEL*

(71) InterDigital Technology Corporation, 3411  
Silverside Road Concord Plaza, Suite 105  
Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) HAGHIGHAT, Afshin, Ile-bizard, Québec H9C  
3A7, CA  
LI, Yingxue, Exton, Pennsylvania 19341, US  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O.  
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 165 447 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 08767164.0 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050613 23.05.2008  
(87) WO 2008/153477 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 SE 0701488  
(54) • *AKTUALISIERUNG LAUFENDER NUM-  
MERN*  
• *SEQUENCE NUMBER UPDATE*  
• *MISE À JOUR DE NUMÉRO DE SÉQUENCE*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 165 448 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08776305.8 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001693 30.06.2008  
(87) WO 2009/004448 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 05.07.2007 US 948112 P  
31.08.2007 US 969438 P  
26.06.2008 US 147373  
(54) • *GEMEINSAME HARQ-RÜCKKOPPLUNGS-  
KANÄLE FÜR VIRTUELLE GRUPPIERUNG  
IN EINEM DRAHTLOSEN RELAISNETZ*  
• *SHARED HARQ FEEDBACK CHANNELS  
FOR VIRTUAL GROUPING IN A WIRELESS  
RELAY NETWORK*  
• *CANAUX PARTAGÉS DE RETOUR HARQ  
POUR GROUPAGE VIRTUEL DANS UN  
RÉSEAU DE RELAIS SANS FIL*  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,  
02610 Espoo, FI  
(72) BOARIU, Adrian, Irving, TX 75038, US  
MAHESHWARI, Shashikant, Irving, Texas  
75063, US  
ZHENG, Haihong, Coppel, TX 75019, US

(51) **H04L 1/18** (11) **2 165 449 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07835372.9 (22) 26.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/050788 26.10.2007  
(87) WO 2008/153461 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 US 929127 P  
(54) • *HALBPERSISTENTES RESSOURCENZU-  
TEILUNGSVERFAHREN FÜR DIE AUF-  
WÄRTSTRECKENÜBERTRAGUNG IN  
DRAHTLOSEN PAKETDATENSYSTEMEN*  
• *SEMI-PERSISTENT RESOURCE ALLOCA-  
TION METHOD FOR UPLINK TRANSMIS-  
SION IN WIRELESS PACKET DATA  
SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE RESSOURCE  
SEMI-PERSISTANTE POUR TRANSMIS-  
SION EN LIAISON ASCENDANTE DANS  
DES SYSTÈMES DE DONNÉES DE  
PAQUETS SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) RAMESH, Rajaram, Raleigh, NC 27606, US  
BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27511,  
US  
KOORAPATY, Havish, Cary, NC 27513, US  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 165 450 A1\***  
**H04B 7/04** **H04B 7/06**  
**H04L 25/02**

(25) En (26) En

(21) 07852200.0 (22) 30.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/050928 30.11.2007  
(87) WO 2009/002244 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 929431 P  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR  
VERBESSERTEN FUNKBETRIEBSMITTEL-  
ZUTEILUNG IN EINEM MIMO-SYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR  
IMPROVED RADIO RESOURCE ALLOCA-  
TION IN A MIMO SYSTEM*  
• *MÉTHODE ET ARRANGEMENT AMÉLIO-  
RANT L'ATTRIBUTION DES RESSOURCES  
RADIO DANS UN SYSTÈME MIMO*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) TSAI, Shiao-He, CA 92126, San Diego, US  
WAN, Lei, Beijing 100190, CN  
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.  
O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 165 451 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08772315.1 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068934 01.07.2008  
(87) WO 2009/009353 2009/03 15.01.2009  
(88) 23.04.2009  
(30) 10.07.2007 US 948980 P  
18.10.2007 US 874798  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM  
DATENAUSTAUSCH BEI DER PEER-TO-  
PEER-KOMMUNIKATION*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR DATA  
EXCHANGE IN PEER TO PEER COMMU-  
NICATIONS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR  
L'ÉCHANGE DE DONNÉES DANS DES  
COMMUNICATIONS SANS SERVEUR*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) SUNDARARAJAN, Jay, Kumar, San Diego,  
California 92121, US  
TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California  
92121, US  
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121,  
US  
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679  
München, DE

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 5/02** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 5/02** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 7/00** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 7/06** → (51) **H04B 1/06**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 165 452 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08781002.4 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068281 26.06.2008



- (87) WO 2009/003080 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 US 946224 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-SCHLEIERUNG VON KONTENIDENTIFIKA-TOREN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCOUNT IDENTIFIER OBFUSCATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'OBS-CURCISSEMENT D'IDENTIFIANT DE COMPTE*  
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US  
(72) HURRY, Simon, Foster City, California 94404, US  
AABYE, Christian, Morgan Hill, California 95037, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **2 165 453 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07810050.0 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/015158 29.06.2007  
(87) WO 2009/005494 2009/02 08.01.2009  
(54) • *VOLUMENMARKIERUNG MIT NIEDER-FREQUENZ*  
• *VOLUME MARKING WITH LOW-FRE-QUENCY*  
• *MARQUAGE DE VOLUME À FRÉQUENCE FAIBLE*  
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
(72) BLOOM, Jeffrey, Adam, West Windsor, New Jersey 08550, US  
TIAN, Jun, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04L 9/00** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 9/06** (11) **2 165 454 A2\***  
**H04L 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08762350.0 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002020 13.06.2008  
(87) WO 2008/152393 2008/51 18.12.2008  
(88) 30.07.2009  
(30) 13.06.2007 GB 0711461  
13.06.2007 US 943801 P  
(54) • *FUZZY-SCHLÜSSEL*  
• *FUZZY KEYS*  
• *TOUCHES FLOUES*  
(71) Ingenia Holdings (UK) Limited, Farringdon Place, 20 Farringdon Road London EC1M 3AP, GB  
(72) COWBURN, Russell, Paul, London SW7 2BW, GB  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 9/06** → (51) **H04L 9/18**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 165 455 A2\***  
**H04L 9/22**  
(25) En (26) En  
(21) 08767878.5 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006658 23.05.2008  
(87) WO 2008/153774 2008/51 18.12.2008  
(88) 04.06.2009  
(30) 31.05.2007 US 806333  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUAN-TENVERSCHLÜSSELUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD OF QUANTUM ENCRYPTION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRYPTAGE QUANTIQUE*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

- (72) AHMED, Nabeel, Bangalore 560029, IN  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/06**

**H04L 9/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 9/16** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/18** (11) **2 165 456 A2\***  
**H04L 9/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08760471.6 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056889 04.06.2008  
(87) WO 2008/148784 2008/50 11.12.2008  
(88) 20.08.2009  
(30) 05.06.2007 EP 07301086  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG/ENTSCHLÜSSELUNG EINER EINGANGSDATENSEQUENZ*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCRYPTION/ DECRYPTION OF AN INPUT DATA SEQUENCE*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS CRYPTO-GRAPHIQUES DE GENERATION PSEUDO-ALEATOIRE DE CHIFFREMENT DE DON-NEES ET DE HACHAGE CRYPTOGRA-PHIQUE D'UN MESSAGE*  
(71) Oridao, Cap Oméga Rond Point B. Franklin CS 39521, 34960 Montpellier Cedex 2, FR  
(72) REFFE, Nicolas, 34000 Montpellier, FR  
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H04L 9/22** → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 165 457 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08831649.2 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065337 30.05.2008  
(87) WO 2009/038828 2009/13 26.03.2009  
(88) 22.10.2009  
(30) 31.05.2007 US 756688  
(54) • *IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND -VERFAH-REN FÜR INTERNETMEDIENANLAGEN*  
• *WEB MEDIA ASSET IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICA-TION D'ACTIFS MULTIMÉDIAS WEB*

- (71) RealNetworks, Inc., 2601 Elliott Avenue Suite 1000, Seattle, WA 98121, US  
(72) CHASEN, Jeffrey, M., Seattle, WA 98121, US  
LEITNER, Jeffrey, D., Seattle, WA 98121, US  
(74) Kelly, Madeleine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 165 458 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08750927.9 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001186 13.05.2008  
(87) WO 2008/149188 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 US 941724 P  
20.12.2007 US 961783  
(54) • *IDENTITÄTSSETZUNG*  
• *IDENTITY ASSERTION*  
• *CERTIFICATION D'IDENTITÉ*  
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
(72) YOAKUM, John, H., Cary, NC 27511, US  
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/22** (11) **2 165 459 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08758682.2 (22) 21.05.2008  
(84) DE ES FI FR IT NO

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004077 21.05.2008  
(87) WO 2008/151710 2008/51 18.12.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 11.06.2007 DE 102007026886  
26.09.2007 DE 102007046023  
17.12.2007 DE 102007060675  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATENSTRÖMEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING DATA FLOWS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FLUX DE DONNÉES*  
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) BUCHHIN, Boyd, 83098 Brannenburg, DE  
VOLL, Ingo, 14641 Wustermark, DE  
SÖRGEL, Dieter, 15345 Altlandsberg, DE  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 165 460 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) De (26) De  
(21) 07726086.7 (22) 14.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/005437 14.06.2007  
(87) WO 2008/151653 2008/51 18.12.2008  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREI-BEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU DE COMMU-NICATION*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE  
(72) ERLMANN, Markus, 90449 Nürnberg, DE  
GREBNER, Jens, 90489 Nürnberg, DE



(51) **H04L 12/24** (11) **2 165 461 A1\***  
**G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07788715.6 (22) 19.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) FI 2007/000173 19.06.2007  
(87) WO 2008/155440 2008/52 24.12.2008  
(54) • ANORDNUNG UND DIESBEZÜGLICHES  
VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON  
UNTERNEHMENSVERSICHERUNG IN  
KOMMUNIKATIONSNETZEN  
• AN ARRANGEMENT AND A RELATED  
METHOD FOR PROVIDING BUSINESS  
ASSURANCE IN COMMUNICATION NET-  
WORKS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ APPARENTÉ  
POUR L'OBTENTION D'UNE ASSURANCE  
COMMERCIALE DANS DES RÉSEAUX DE  
COMMUNICATION  
(71) Aito Technologies OY, Mannerheimintie 37 B  
27 00250 Helsinki, FI  
(72) NARKILAHTI, Kimmo, FI-00180 Helsinki, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box  
16, 00101 Helsinki, FI

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 165 462 A2\***  
**H04L 29/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826356.1 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051208 30.06.2008  
(87) WO 2009/010669 2009/04 22.01.2009  
(88) 25.06.2009  
(30) 02.07.2007 FR 0756219  
(54) • VERFAHREN ZUR FERNÜBERWACHUNG  
MEHRERER LOCAL AREA-NETZWERKE  
ÜBER EIN EXTERNES KOMMUNIKA-  
TIONSNETZWERK  
• METHOD FOR THE REMOTE MONITORING  
OF A PLURALITY OF LOCAL AREA NET-  
WORKS THROUGH AN EXTERNAL COM-  
MUNICATION NETWORK  
• PROCÉDÉ DE TÉLÉSURVEILLANCE D'UNE  
PLURALITÉ DE RÉSEAUX LOCAUX, A  
TRAVERS UN RÉSEAU DE COMMUNICA-  
TION EXTERNE  
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015  
Paris, FR  
(72) MADHUSUDAN, Giyyarpuram, F-38100 Gre-  
noble, FR

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 165 463 A1\***  
**H04L 12/46** **H04L 12/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09700004.6 (22) 18.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/050172 18.02.2009  
(87) WO 2009/102278 2009/34 20.08.2009  
(30) 29.02.2008 US 32527 P  
(54) • VERBINDUNGSFEHLER-MANAGEMENT  
FÜR ETHERNET-BANN (E-TREE)- DIENSTE  
• CONNECTIVITY FAULT MANAGEMENT  
FOR ETHERNET TREE (E-TREE) TYPE  
SERVICES

• GESTION DE PROBLÈMES DE CONNECTI-  
VITÉ POUR DES SERVICES DE TYPE  
ARBRE ETHERNET (E-TREE)  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) DING, Zhemin, 171 72 Solna, SE  
SALTSIDIS, Panagiotis, 118 29 Stockholm,  
SE  
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Tor-  
shamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 165 464 A1\***  
**H04L 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08769420.4 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/063318 09.05.2008  
(87) WO 2009/011963 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 US 949618 P  
04.10.2007 US 867675  
(54) • NETZWERKKONFIGURATIONSVORRICH-  
TUNG  
• NETWORK CONFIGURATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE  
RÉSEAU  
(71) Pure Networks LLC, 1201 3rd Avenue, Suite  
900, Seattle, WA 98101, US  
(72) TEBBS, Matthew, Seattle, WA 98101, US  
MARL, Brett, Seattle, WA 98101, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 165 465 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08780747.5 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065737 04.06.2008  
(87) WO 2008/157036 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 818888  
(54) • NETZWERKSCHNITTSTELLEN AUSWAHL  
MITHILFE HISTORISCHER VERBIN-  
DUNGSINFORMATIONEN  
• NETWORK INTERFACE SELECTION USING  
HISTORICAL CONNECTION INFORMATION  
• SÉLECTION D'INTERFACE RÉSEAU EN  
UTILISANT DES INFORMATIONS DE  
CONNEXION HISTORIQUES  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) BANSAL, Deepak, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
GARG, Sumit, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
SRIDHARAN, Murari, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
THALER, David, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 165 466 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08780755.8 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065804 04.06.2008  
(87) WO 2008/151248 2008/50 11.12.2008  
(88) 05.03.2009

(30) 04.06.2007 US 757915  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ  
EINES PASSIVEN OPTISCHEN POINT-TO-  
MULTIPOINT-NETZWERKS  
• SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTION  
OF POINT TO MULTIPOINT PASSIVE  
OPTICAL NETWORK  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PRO-  
TECTION D'UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF  
POINT À MULTIPOINT  
(71) Alloptic, Inc., 2301 Armstrong Street, Suite  
101, Livermore, CA 94551, US  
(72) Warner, Tom, Livermore, CA 94551, US  
Gruia, Dumitru, Livermore, CA 94551, US  
Maruca, Joanne, Livermore, CA 94551, US  
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde  
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 165 467 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08781087.5 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068548 27.06.2008  
(87) WO 2009/006289 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 US 773040  
(54) • PAKETPRIORISIERUNG IN AD-HOC-NET-  
ZEN  
• PACKET PRIORITIZATION IN AD HOC  
NETWORKS  
• ÉTABLISSEMENT DE LA PRIORITÉ DE  
PAQUETS DANS DES RÉSEAUX AD HOC  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
Derango, Mario F., 10 Normandy Ct., Cary, IL  
60013, US  
(72) DERANGO, Mario F., Cary, IL 60013, US  
AYOUB, Ramy S., Arlington Heights, Illinois  
60004, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw &  
Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9  
7HR, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 165 468 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07725894.5 (22) 06.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/005048 06.06.2007  
(87) WO 2008/148410 2008/50 11.12.2008  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES  
TRANSFERS VON INFORMATIONSPAKE-  
TEN ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZ UND  
DIESES IMPLEMENTIERENDE ROUTING-  
KNOTEN  
• METHOD FOR MANAGING THE TRANSFER  
OF INFORMATION PACKETS ACROSS A  
WIRELESS NETWORK AND ROUTING  
NODES IMPLEMENTING IT  
• PROCÉDÉ DE GESTION DU TRANSFERT  
DE PAQUETS D'INFORMATIONS À TRA-  
VERS UN RÉSEAU SANS FIL ET N UDS DE  
ROUTAGE LE METTANT EN OEUVRE  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,  
20123 Milano, IT  
Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10,  
20123 Milano, IT  
(72) BOREAN, Claudio, I-10148 Torino, IT  
GIANNANTONIO, Roberta, I-10148 Torino, IT  
COLERI, ERGEN, Sinem, Berkeley, CA, US  
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A.  
Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 165 469 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08723217.9 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/001179 29.02.2008  
(87) WO 2009/008578 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 KR 20070069835  
(54) • **FORMTEXT-VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERLEITEN VON KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER UNIVERSELLEN PLUG-AND-PLAY-EINRICHTUNG UND EINEM FERNBENUTZER-SCHNITTSTELLEN-CLIENT**  
• **FORMTEXT METHOD AND APPARATUS FOR RELAYING COMMUNICATION BETWEEN UNIVERSAL PLUG AND PLAY DEVICE AND REMOTE USER INTERFACE CLIENT**  
• **PROCÉDÉ DE MISE EN FORME ET APPAREIL POUR RELAYER UNE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF PRÊT À L'UTILISATION UNIVERSEL ET UN CLIENT D'INTERFACE UTILISATEUR À DISTANCE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR  
(72) JUNG, Dong-shin, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-718, KR  
KWON, Won-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-745, KR  
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 165 470 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08727326.4 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/004676 11.04.2008  
(87) WO 2008/127630 2008/43 23.10.2008  
(30) 13.04.2007 US 911795 P  
10.04.2008 US 101043  
(54) • **EFFIZIENTE ADRESSIERUNG IM DRAHTLOSEN HART-PROTOKOLL**  
• **EFFICIENT ADDRESSING IN WIRELESS HART PROTOCOL**  
• **ADRESSAGE EFFICACE DANS UN PROTOCOLE HART SANS FIL**

(71) Hart Communication Foundation, 9390 Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX 78759, US  
(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691, US  
NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US  
ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN 55077, US  
PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE  
LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras, SE  
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 165 471 A1\***  
**H04L 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08742835.5 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/004775 11.04.2008  
(87) WO 2008/127688 2008/43 23.10.2008

(30) 13.04.2007 US 911795 P  
10.04.2008 US 101005  
(54) • **SYNCHRONISIEREN VON ZEITSCHLITZEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL**  
• **SYNCHRONIZING TIMESLOTS IN A WIRELESS COMMUNICATION PROTOCOL**  
• **SYNCHRONISATION D'INTERVALLES DE TEMPS DANS UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Hart Communication Foundation, 9390 Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX 78759, US  
(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691, US  
NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US  
ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN 55077, US  
PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE  
LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras, SE  
ZATS, Yurl, 72221 Vasteras, SE  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H04L 12/28** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 12/28** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 165 472 A1\***  
**H04L 12/403**  
(25) De (26) De  
(21) 07785923.9 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/006017 06.07.2007  
(87) WO 2009/006916 2009/03 15.01.2009  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BUSVERNETZTEN GERÄTEN ÜBER EINEN OFFENEN FELDBUS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING BUS-NETWORKED DEVICES VIA AN OPEN FIELD BUS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREILS CONNECTÉS EN RÉSEAU PAR BUS PAR LE BIAIS D'UN BUS DE TERRAIN OUVERT**  
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE  
(72) REIDT, Georg, 53913 Swisttal, DE

(51) **H04L 12/403** (11) **2 165 473 A2\***  
**H04B 3/54**

(25) En (26) En  
(21) 08765215.2 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060402 30.05.2008  
(87) WO 2008/149958 2008/50 11.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 01.06.2007 JP 2007147259  
15.02.2008 JP 2008034332  
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND SCHALTUNGSMODUL**  
• **COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION APPARATUS, INTEGRATED CIRCUIT AND CIRCUIT MODULE**  
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMUNICATION, CIRCUIT INTÉGRÉ ET MODULE DE CIRCUIT**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OHMI, Shinichiro, Osaka540-6207, JP  
URABE, Yoshio, osaka 540-6207, JP  
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenfuhr, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04L 12/403** → (51) **H04L 12/40**

**H04L 12/403** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/407** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 165 474 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08784623.4 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005485 04.07.2008  
(87) WO 2009/003715 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031443  
(54) • **SCHNELLE RINGREDUNDANZ EINES NETZWERKES**  
• **FAST RING REDUNDANCY OF A NETWORK**  
• **REDONDANCE CYCLIQUE RAPIDE D'UN RÉSEAU**

(71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE  
(72) MAISCH, Werner, 72639 Neuffen, DE  
MOHL, Dirk, 73733 Esslingen, DE  
SCHMID, Wolfgang, 73230 Kirchheim unter Teck, DE  
STIEGLER, Andreas, 72138 Kirchentellinsfurt, DE  
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 165 475 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771359.0 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067337 18.06.2008  
(87) WO 2009/009261 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 948430 P  
19.03.2008 US 51259  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVEN ZUGANGSPUNKTMODUS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR AN ADAPTIVE ACCESS POINT MODE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN N UD DE POINT D'ACCÈS ADAPTATIF**

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, M/S A-6, Holtsville NY 11742, US  
(72) AGARWAL, Somesh, Karnataka 560038, IN  
LEE, Frances, San Jose, California 95129, US  
MINKIN, Ilya, Los Altos, California 94022, US  
PALISCA, Andrea Giuseppe, San Francisco, California 94107, US  
POOLA, Jeelan, Andhra Pradesh, IN  
RAJAGOPAL, Vinay, Karnataka 560085, IN  
SEALANDER, Wanda, Bedford, New Hampshire 03110, US  
SEKHAR, Ramesh, San Jose, California 95123, US  
THOMAS, Jacob, Kerala State 686509, IN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE



**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/52** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 476 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08760964.0 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057429 12.06.2008  
(87) WO 2008/152113 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 FR 0755799

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER SEQUENZ FÜR EINEN ZUGANG ZU EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK, ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT, SPEICHERMITTEL UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*  
• *METHOD FOR DETERMINING A SEQUENCE OF ACCESS TO A COMMUNICATIONS NETWORK, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT, STORAGE MEANS AND DEVICES*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE SÉQUENCE D'ACCÈS À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, PRODUIT INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET MOYEN ET DISPOSITIFS DE STOCKAGE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8, JP

(72) TOCZE, Lionel, F-35190 Saint Domineuc, FR  
NEZOU, Patrice, F-35580 Guignen, FR  
CAILLERIE, Alain, F-35700 Rennes, FR  
LAGRANGE, Pascal, F-35000 Rennes, FR  
SEVIN-RENAULT, Julien, F-35140 St Aubin Du Cormier, FR

(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 477 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08770533.1 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/066361 09.06.2008  
(87) WO 2008/154513 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 US 943155 P  
06.06.2008 US 134868

(54) • *MEHRFACHANFRAGEINTERVALLE*  
• *MULTIPLE REQUEST INTERVALS*  
• *INTERVALLES DE REQUÊTES MULTIPLES*

(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US

(72) BECKER, Donald, W., Rancho Santa Fe, California 92067, US  
IRVINE, David, Carlsbad, California 92009, US

(74) Birken, Lars, et al, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 478 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08772366.4 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/069060 02.07.2008  
(87) WO 2009/009384 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 US 948882 P  
26.06.2008 US 146972

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND AUFRECHTERHALTEN VON ORTHOGONAL-VERBINDUNGSIDENTIFIKATIONEN (CID) FÜR DRAHTLOSE NETZE*

• *APPARATUS AND METHOD OF GENERATING AND MAINTAINING ORTHOGONAL CONNECTION IDENTIFICATIONS (CIDS) FOR WIRELESS NETWORKS*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER ET DE MAINTENIR DES IDENTIFICATIONS DE CONNEXIONS ORTHOGONALES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121, US

LI, Junyi, San Diego, California 92121, US  
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US  
TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 479 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08772372.2 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/069067 02.07.2008

(87) WO 2009/009387 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 US 948882 P  
26.06.2008 US 147049

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND AUFRECHTERHALTEN VON ORTHOGONAL-VERBINDUNGSIDENTIFIKATIONEN (CID) FÜR DRAHTLOSE NETZE*

• *APPARATUS AND METHOD OF GENERATING AND MAINTAINING ORTHOGONAL CONNECTION IDENTIFICATIONS (CIDS) FOR WIRELESS NETWORKS*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE MAINTIEN D'IDENTIFICATIONS DE CONNEXIONS ORTHOGONALES POUR DES RÉSEAUX SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121, US

LI, Junyi, San Diego, California 92121, US  
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US  
TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 480 A1\***  
**H04L 12/26**

(25) En (26) En  
(21) 08779408.7 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050830 03.07.2008

(87) WO 2009/008817 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 948223 P

(54) • *ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSNETZKNOTEN*

• *CONGESTION CONTROL IN A TRANSMISSION NODE*

• *CONTRÔLE D'ENCOMBREMENT DANS UN N UD DE TRANSMISSION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, SE  
WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, SE  
ENSTRÖM, Daniel, S-954 33 Gammelstad, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 481 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08779430.1 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050853 09.07.2008

(87) WO 2009/008829 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 US 948514 P  
16.08.2007 US 956241 P

(54) • *ADAPTIVE RATENSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *ADAPTIVE RATE CONTROL IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*

• *CONTRÔLE DE DÉBIT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, SE  
ENSTRÖM, Daniel, S-954 33 Gammelstad, SE

PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, SE  
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 482 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08781263.2 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068992 02.07.2008

(87) WO 2009/009364 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 US 775803

(54) • *CODIERVERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON IDENTIFIKATOREN BEI DER PEER-ERKENNUNG IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*

• *CODING METHODS OF COMMUNICATING IDENTIFIERS IN PEER DISCOVERY IN A PEER-TO-PEER NETWORK*

• *PROCÉDÉS DE CODAGE D'IDENTIFICATEURS COMMUNICANTS DANS LA DÉCOUVERTE D'HOMOLOGUE DANS UN RÉSEAU ENTRE HOMOLOGUES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LI, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, US  
LAROIA, Rajiv, San Diego, CA 92121-1714, US

TAVILDAR, Saurabh, San Diego, CA 92121-1714, US  
RICHARDSON, Thomas, San Diego, CA 92121-1714, US

WU, Xinzhou, San Diego, CA 92121-1714, US

GROKOP, Leonard, H., San Diego, CA 92121-1714, US



(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 483 A1\***  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 08781290.5 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069042 02.07.2008  
(87) WO 2009/009379 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 US 775859

(54) • RUFEN IN EINEM PEER-TO-PEER KOMMUNIKATIONSNETZ  
• PAGING A PEER IN A PEER-TO-PEER COMMUNICATION NETWORK  
• ENVOI DE RADIOMESSAGE À UN PAIR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION PAIR À PAIR

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) Li, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US

LARÖIA, Rajiv, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 484 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08781307.7 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069104 02.07.2008  
(87) WO 2009/009401 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 US 775778

(54) • VERFAHREN UND APPARATUS ZUR AUSWAHL UND/ODER NUTZUNG EINES KOMMUNIKATIONSBANDES ZUR PEER-TO-PEER SIGNALISIERUNG

• METHODS AND APPARATUS FOR SELECTING AND/OR USING A COMMUNICATIONS BAND FOR PEER TO PEER SIGNALING

• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER ET/OU UTILISER UNE BANDE DE COMMUNICATIONS POUR UNE SIGNALISATION PAIR-À-PAIR

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) LARÖIA, Rajiv, San Diego, California 92121-1714, US

Li, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 485 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805989.4 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051054 12.06.2008  
(87) WO 2009/004223 2009/02 08.01.2009

(30) 18.06.2007 FR 0755829

(54) • VERWALTUNG VON PAKETEN DER SICHERUNGSSCHICHT IN EINEM ZUGANGSNETZ EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES

• MANAGEMENT OF NETWORK LAYER PACKETS IN AN ACCESS NETWORK OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK

• GESTION DE PAQUETS DE COUCHE RESEAU DANS UN RESEAU D'ACCES D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) PONS, Jérôme, F-75011 Paris, FR  
HERBELIN, Philippe, F-94100 Vincennes, FR

(74) Lapoux, Roland, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 486 A1\***  
**H04B 7/26** **H04L 12/52**

(25) En (26) En  
(21) 07746593.8 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/002445 18.05.2007  
(87) WO 2008/126958 2008/43 23.10.2008  
(30) 17.04.2007 US 787576

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KANALZEITZUTEILUNG UND ZUGANGSKONTROLLE IN DRAHTLOSEN NETZEN

• METHOD AND SYSTEM FOR CHANNEL TIME ALLOCATION AND ACCESS CONTROL IN WIRELESS NETWORKS

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION DE TEMPS DE VOIE ET DE CONTRÔLE D'ACCÈS DANS DES RÉSEAUX SANS FIL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) SHAO, Huai-Rong, San Jose, CA 95134, US  
SINGH, Harkirat, Santa Clara, CA 95050, US

NGO, Chiu, San Francisco, CA 94132, US

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 487 A2\***  
**H04B 3/54** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 08756707.9 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065831 04.06.2008  
(87) WO 2008/151261 2008/50 11.12.2008  
(88) 02.04.2009

(30) 04.06.2007 US 941949 P  
07.01.2008 US 970297  
07.01.2008 US 970323  
07.01.2008 US 970339  
07.01.2008 US 970271  
09.01.2008 US 971446  
23.04.2008 US 108334

(54) • VERWALTUNG DER KOMMUNIKATION ÜBER EIN GEMEINSAM BENUTZTES MEDIUM

• MANAGING COMMUNICATIONS OVER A SHARED MEDIUM

• GESTION DE COMMUNICATIONS SUR UN SUPPORT PARTAGÉ

(71) Atheros Powerline LLC, 5480 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054-3664, US

(72) YONGE III, Lawrence W., Ocala, Florida 34480, US

KATAR, Srinivas, Gainesville, Florida 32608, US

KRISHNAM, Manjunath, Gainesville, Florida 32608, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 165 488 A1\***  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**  
**H04L 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08779360.0 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050678 05.06.2008  
(87) WO 2008/150238 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 US 941974 P

(54) • DIREKTKANAL FÜR SICHERE INFORMATIONEN

• DIRECT SECURE INFORMATION CHANNEL

• CANAL D'INFORMATION DIRECT ET SÉCURISÉ

(71) DPI Network Limited, 46/2 South Street, Valletta VLT 11, MT

(72) JOHANSSON, David Mikael, S-181 23 Lidingö, SE

(74) Nikolopoulou, Sofia, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/66** (11) **2 165 489 A1\***  
**H04M 11/06** **H04Q 3/64**

(25) En (26) En  
(21) 07855458.1 (22) 04.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/002176 04.12.2007  
(87) WO 2008/151406 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 944258 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES NOTRÜCKRUFES FÜR BENUTZERGERÄTE

• SYSTEM AND METHOD FOR INDICATING EMERGENCY CALL BACK TO USER EQUIPMENT

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INDICHER UN RAPPEL D'URGENCE À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) PURNADI, Rene W., Coppell, Texas 75019, US

ISLAM, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA

(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 165 490 A2\***  
**H04L 27/26** **H04W 84/18**  
**H04W 48/16** **H04L 29/08**  
**H04W 8/28** **H04W 72/02**  
**H04W 76/02** **H04W 88/04**

(25) En (26) En  
(21) 08781517.1 (22) 08.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069437 08.07.2008  
(87) WO 2009/009537 2009/03 15.01.2009

- (88) 19.03.2009
- (30) 10.07.2007 US 948880 P  
01.07.2008 US 165815
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VERWALTUNG HYBRIDER VERBINDUNGSIDENTIFIKATIONEN (IDS) FÜR DRAHTLOSE PEER-TO-PEER-NETZWERKE*  
• *APPARATUS AND METHOD OF GENERATING AND MAINTAINING HYBRID CONNECTION IDENTIFICATIONS (IDS) FOR PEER-TO-PEER WIRELESS NETWORKS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE MAINTIEN DES IDENTIFICATIONS DE CONNEXION HYBRIDES (IDS) POUR DES RÉSEAUX SANS FIL POSTÉ À POSTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RICHARDSON, Thomas, San Diego, California 92121, US  
TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121, US  
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US  
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 165 491 A2\***  
**H04L 27/26** **H04W 84/18**  
**H04W 48/16**

- (25) En (26) En
- (21) 08826129.2 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/069443 08.07.2008
- (87) WO 2009/009542 2009/03 15.01.2009
- (88) 19.03.2009
- (30) 10.07.2007 US 948985 P  
02.07.2008 US 166675
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALSCHÄTZUNG UND RATENFEEDBACK IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR CHANNEL ESTIMATION AND RATE FEEDBACK IN A PEER TO PEER NETWORK*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ESTIMATION DE CANAL ET DE RETOUR DE DÉBIT DANS UN RÉSEAU DE PAIRS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LI, Junyi, San Diego, California 92121, US  
LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121, US  
TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121, US  
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 165 492 A2\***  
**H04L 27/26** **H04W 84/18**  
**H04W 48/16** **H04L 1/00**  
**H04B 7/15** **H04W 28/12**  
**H04W 88/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08826309.0 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069442 08.07.2008
- (87) WO 2009/009541 2009/03 15.01.2009
- (88) 07.05.2009
- (30) 10.07.2007 US 948985 P  
02.07.2008 US 166692
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM PEER-TO-PEER-SYSTEM MIT EINANDER TEILWEISE STÖRENDE GERÄTEKOMMUNIKATIONEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMMUNICATING IN A PEER TO PEER SYSTEM WHERE DEVICE COMMUNICATIONS MAY PARTIALLY INTERFERE WITH ONE ANOTHER*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE PAIRS OÙ DES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIFS PEUVENT INTERFÉRER PARTIELLEMENT LES UNES AVEC LES AUTRES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LI, Junyi, San Diego, California 92121, US  
LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121, US  
TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121, US  
LU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

**H04L 25/02** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 25/49** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 27/24** (11) **2 165 493 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07721599.4 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/002032 29.06.2007
- (87) WO 2009/003305 2009/02 08.01.2009
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTERNEN EINES GEMEINSAMEN PHASENFEHLERS IN EINEM DVB-T/H-EMPFÄNGER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING COMMON PHASE ERROR IN A DVB-T/H RECEIVER*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER UNE ERREUR DE PHASE COMMUNE DANS UN RÉCEPTEUR DVB-T/H*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) LIU, Peng, Beijing 100085, CN  
ZOU, Jilin, Beijing 100085, CN  
ZOU, Li, Beijing 100085, CN
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 165 494 A1\***  
**H04L 27/34** **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08762253.6 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001900 04.06.2008
- (87) WO 2008/149082 2008/50 11.12.2008

- (30) 04.06.2007 GB 0710664
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KODIERTES ORTHOGONAL-FREQUENZ-MULTIPLEXEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CODED ORTHOGONAL FREQUENCY-DIVISION MULTIPLEXING*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE AVEC CODAGE*
- (71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) STOTT, Jonathan, Highton, Surrey RH6 9AR, GB
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 165 495 A2\***  
**H04L 25/49** **H04L 1/00**  
**H04L 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08763241.0 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052245 06.06.2008
- (87) WO 2008/149323 2008/50 11.12.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 08.06.2007 US 933760 P
- (54) • *VORKODIERUNG MIT MEHREREN CODES FÜR SEQUENZMODULATION*  
• *MULTI-CODE PRECODING FOR SEQUENCE MODULATION*  
• *PRÉCODAGE MULTICODE POUR UNE MODULATION DE SÉQUENCE*

- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (72) PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI  
TIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI  
HOOLI, Kari, FIN-90650 Oulu, FI

**H04L 27/26** → (51) **H04B 1/06**

**H04L 27/26** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/34** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 165 496 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08759216.8 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004731 12.06.2008
- (87) WO 2008/155066 2008/52 24.12.2008
- (88) 11.06.2009
- (30) 19.06.2007 EP 07011972  
28.04.2008 EP 08008131

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM DETEKTIEREN, OB BENUTZERGERÄTE IN EINEM VERTRAUENSWÜRDIGEN ODER NICHTVERTRAUENSWÜRDIGEN ZUGANGSNETZ ANGEORDNET SIND*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING WHETHER USER EQUIPMENT RESIDES IN A TRUSTED OR A NON-TRUSTED ACCESS NETWORK*



- *MÉTHODES ET APPAREILS POUR DETECTER SI UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SE TROUVE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS FIABLE OU UN RÉSEAU D'ACCÈS NON FIABLE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE  
WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE  
ARAMAKI, Takashi, Osaka 540-6207, JP  
SCHURINGA, Jon, 63225 Langen, DE  
HIRANO, Jun, Osaka 540-6207, JP  
IKEDA, Shinkichi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 165 497 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08759888.4 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056287 21.05.2008  
(87) WO 2008/151912 2008/51 18.12.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 15.06.2007 US 764101  
(54) • *LIZENZSCHLÜSSELVERWALTUNG*  
• *LICENSE KEY MANAGEMENT*  
• *GESTION DE CLEF DE LICENCE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ACUNA, Jorge, Daniel, Vail, Arizona 85641, US  
BENHASE, Linda, Van Patten, Tucson, Arizona 85742, US  
LAUER, John, Donald, Tucson, Arizona 85750, US  
SOEPANGKAT, Duikaruna, Cosphiardi, Tucson, Arizona 85730, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 165 498 A2\***  
**H04N 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 08760640.6 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057067 06.06.2008  
(87) WO 2008/151989 2008/51 18.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 13.06.2007 EP 07301107  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES KONSTANTEN BITRATENSTROMS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORT OF A CONSTANT BIT RATE STREAM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRANSPORT D'UN FLUX À UN DÉBIT BINAIRE CONSTANT*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) LEMONNIER, PHILIPPE, F-35850 Geveze, FR  
CHAMPEL, Mary-Luc, F-35220 Marpire, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 165 499 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762948.1 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001637 23.06.2008  
(87) WO 2009/001197 2009/01 31.12.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 22.06.2007 US 945830 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG, DASS WEB-BROWSER-ERWEITERUNGEN BENUTZERINFORMATIONEN STEHLEN*  
• *A METHOD OF PREVENTING WEB BROWSER EXTENSIONS FROM HIJACKING USER INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER DES EXTENSIONS DE NAVIGATEUR WEB À PARTIR DE PIRATAGE D'INFORMATIONS D'UTILISATEUR*
- (71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- (72) LU, HongQian Karen, F-92197 Meudon Cedex, FR  
SACHDEVA, Kapil, F-92197 Meudon Cedex, FR  
ASAD, ALI, F-92197 Meudon Cedex, FR
- (74) Włodarczyk, Lukasz Georges Kazimierz, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 165 500 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768753.9 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/007875 25.06.2008  
(87) WO 2009/005649 2009/02 08.01.2009  
(30) 30.06.2007 US 772131  
(54) • *NETZWERKSICHERHEIT AUF SWITCH-BASIS*  
• *SWITCHED-BASED NETWORK SECURITY*  
• *SÉCURITÉ DE RÉSEAU EN FONCTION DE LA COMMUTATION*
- (71) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) HUBBARD, Scott, M., Santa Clara, CA 95050-1450, US
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 165 501 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770614.9 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/066449 10.06.2008  
(87) WO 2008/154548 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 US 943282 P  
30.05.2008 US 130525  
(54) • *LEERLAUFMODUSMOBILITÄT ZWISCHEN SYSTEMEN*  
• *INTER-SYSTEM IDLE MODE MOBILITY*  
• *MOBILITÉ INTER-SYSTÈME EN MODE INACTIF*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121, US  
TSIRTISIS, George, San Diego, California 92121, US  
AHMAVAARA, Kalle I., San Diego, California 92121, US
- 
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 165 502 A2\***  
**H04M 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 08770922.6 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/066810 13.06.2008  
(87) WO 2008/157274 2008/52 24.12.2008  
(88) 04.06.2009  
(30) 19.06.2007 US 765094  
(54) • *RECHTMÄSSIGES ABFANGEN VON DATEN EINES ROAMENDEN MOBILKNOTENS*  
• *LAWFUL INTERCEPTION OF DATA OF A ROAMING MOBILE NODE*  
• *INTERCEPTION LICITE DE DONNEES DANS UN NOEUD MOBILE ITINERANT*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) POPOVICIU, Ciprian P., Raleigh, North Carolina 27608, US  
KHALID, Mohamed, Cary, North Carolina 27519, US  
GAVIN, John M., Raleigh, North Carolina 27613, US  
WEI, William J., Raleigh, North Carolina 27613, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 165 503 A2\***  
**H04W 12/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08776175.5 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050540 07.07.2008  
(87) WO 2009/004388 2009/02 08.01.2009  
(88) 23.04.2009  
(30) 05.07.2007 GB 0713012  
(54) • *ECHTHEITSPRÜFUNG EINES EMPFANG-ENEN BERICHTS*  
• *RECEIVED MESSAGE VERIFICATION*  
• *VÉRIFICATION DE MESSAGE REÇU*
- (71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) BELROSE, Caroline, Marlborough, Wiltshire SN8 4AG, GB  
BONE, Nicholas, Thatcham Berkshire RG19 4RS, GB  
WRIGHT, Timothy, Reading Berkshire RG30 2PE, GB
- (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 165 504 A1\***  
**H04L 29/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07765488.7 (22) 19.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/056069 19.06.2007  
(87) WO 2008/154955 2008/52 24.12.2008  
(54) • *IMS-RECOVERY NACH HSS-AUSFALL*



- (71) *IMS RECOVERY AFTER HSS FAILURE*  
*RÉCUPÉRATION IMS APRÈS DÉFAILLANCE HSS*  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BELINCHÓN VERGARA, Maria Carmen, E-28902 Getafe, Madrid, ES  
FERNÁNDEZ GALMES, Juan Manuel, E-28016 Madrid, ES  
BLANCO BLANCO, Germán, E-28022 Madrid, ES  
MUÑOZ MUÑOZ, Santiago, E-28018 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 165 505 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07768995.8 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/000679 10.07.2007  
(87) WO 2009/008782 2009/03 15.01.2009  
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTDECKEN VON VOM BETREIBER BEREITGESTELLTEN NETZDIENSTEN UNTER VERWENDUNG DES IMS*  
• *A METHOD OF DISCOVERING OPERATOR-PROVIDED NETWORK-SERVICES USING IMS.*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉCOUVRIR DES SERVICES RÉSEAU FOURNIS PAR UN OPÉRATEUR UTILISANT UN RÉSEAU IMS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WILLARS, Per, S-185 94 Vaxholm, SE  
BJÖRK, Niklas, S-175 47 Järfälla, SE
- (74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 165 506 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756280.7 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/064832 27.05.2008  
(87) WO 2008/154154 2008/51 18.12.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 08.06.2007 US 808362  
(54) • *SICHERE MOBIL IPV6-REGISTRATION*  
• *SECURE MOBILE IPV6 REGISTRATION*  
• *ENREGISTREMENT IPV6 MOBILE SÉCURISÉ*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) LEVY-ABEGNOLI, Eric, Michel, F-06560 Valbonne, FR  
PATEL, Alpesh, S., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 165 507 A2\***  
**G06F 21/00** **H04L 9/16**  
**H04L 12/407**  
(25) De (26) De  
(21) 08756812.7 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AT 2008/000202 10.06.2008  
(87) WO 2008/151339 2008/51 18.12.2008  
(88) 12.03.2009  
(30) 11.06.2007 AT 9032007  
(54) • *VERFAHREN UND ARCHITEKTUR ZUR SICHERUNG VON ECHTZEITDATEN*  
• *METHOD AND ARCHITECTURE FOR SECURING REAL-TIME DATA*  
• *PROCÉDÉ ET ARCHITECTURE POUR LA SÉCURISATION DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL*
- (71) Fts Computertechnik Gmbh, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
- (72) KOPETZ, Hermann, A-2500 Baden, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
- 
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 165 508 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07786756.2 (22) 18.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/056024 18.06.2007  
(87) WO 2008/154953 2008/52 24.12.2008  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM CLIENT UND TELEFONIESERVER*  
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A CLIENT AND TELEPHONY SERVER*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS UTILISÉS ENTRE UN CLIENT ET UN SERVEUR TÉLÉPHONIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDBLAD, Ingemar, S-126 38 Hägersten, SE
- AVESAND, Stefan, S-141 39 Huddinge, SE  
BEYGZADEH, Arash, S-187 50 Täby, SE  
DAHLÉN, Torbjörn, S-756 52 Uppsala, SE  
HELLSTRÖM, Lennart, S-128 67 Sköndal, SE  
LUNDIN, Klas, S-139 51 Värmdö, SE  
OLROG, Christian, S-114 30 Stockholm, SE  
RAVIN, Tomas, S-120 64 Stockholm, SE  
THEANDER, Urban, S-135 47 Tyresö, SE
- (74) Säfstén, Karin, et al, Brann AB Västgötågatan 2 P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 165 509 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07859073.4 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/003948 17.12.2007  
(87) WO 2009/007779 2009/03 15.01.2009  
(88) 18.06.2009  
(30) 09.07.2007 US 774624  
(54) • *TEILNEHMERVORZUGS-MEDIENSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *SUBSCRIBER PREFERRED MEDIA SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MÉDIAS PRÉFÉRÉS D'UN ABONNÉ*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) SCHREWELIUS, Claes, S-227 38 Lund, SE
- 
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 165 510 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08760741.2 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057177 09.06.2008  
(87) WO 2008/152023 2008/51 18.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 11.06.2007 DE 102007026870  
(54) • *RESSOURCENZUGRIFF UNTER VERMITTLUNG DURCH EIN SICHERHEITSMODUL*  
• *ACCESS TO A RESOURCE BY MEANS OF A SECURITY MODULE*  
• *ACCÈS À UNE RESSOURCE PAR COMMUTATION PAR UN MODULE DE SÉCURITÉ*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) HINZ, Walter, 85748 Garching, DE  
SPITZ, Stephan, 81247 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 165 511 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08763608.0 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000850 23.06.2008  
(87) WO 2009/001340 2009/01 31.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 25.06.2007 US 767834  
(54) • *BEREITSTELLUNG VON NICHT-ECHTZEITDIENSTEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*  
• *PROVISIONING OF NON REAL TIME SERVICES IN WIRELESS NETWORKS*  
• *APPROVISIONNEMENT DE SERVICES EN TEMPS NON RÉEL DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Alvarion Ltd., 21A Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
- (72) SHAIT, Dvora, 40500 Even Yehuda, IL  
CHAYAT, Naftali, 44205 Kfar Saba, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 165 512 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771403.6 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/067394 18.06.2008  
(87) WO 2009/002786 2009/01 31.12.2008  
(88) 02.07.2009  
(30) 22.06.2007 US 945860 P  
16.11.2007 US 941559  
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN ZWISCHEN EINER HOSTEINRICHTUNG UND EINER HILFSEINRICHTUNG ÜBER EINE ZWISCHENEINRICHTUNG*  
• *COMMUNICATION OF INFORMATION BETWEEN A HOST DEVICE AND AN ACCESSORY VIA AN INTERMEDIATE DEVICE*  
• *COMMUNICATION D'INFORMATIONS ENTRE UN DISPOSITIF HÔTE ET UN ACCESSOIRE VIA UN DISPOSITIF INTERMÉDIAIRE*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US  
(72) LYDON, Gregory, T., Cupertino, CA 95014, US  
LAEFER, Jay, S., Cupertino, CA 95014, US  
ANANNY, John, San Francisco, CA 95014, US  
TIKALSKY, Terry, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 29/14** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 1/02** → (51) **H04M 1/23**

- (51) **H04M 1/22** (11) **2 165 513 A1\***  
**H04M 1/247** **H04M 1/73**  
(25) En (26) En  
(21) 08762767.5 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001426 03.06.2008  
(87) WO 2008/152463 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 US 761413  
(54) • **VORRICHTUNG MIT VERBESSERTE ANZEIGENBELEUCHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **DEVICE WITH IMPROVED DISPLAY ILLUMINATION AND METHOD THEREFORE**  
• **DISPOSITIF AVEC UN MEILLEUR ÉCLAIRAGE D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ**  
(71) Nokia Corp., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) MATERO, Juha Petri, Fleet Hampshire GU51 4QF, GB  
HEIKKILA, Paivi, FI-33500 Tampere, FI  
LINDROOS, Sanna, FI-33900 Tampere, FI  
HUOTARI, Vesa, FI-33540 Tampere, FI  
KOSKINEN, Sanna, FI-33720 Tampere, FI  
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04M 1/22** (11) **2 165 514 A1\***  
**H04M 19/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08763115.6 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052073 27.05.2008  
(87) WO 2008/149254 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 EP 07109551  
(54) • **TELEKOMMUNIKATIONSSENDGERÄT MIT LICHTSTRAHLSCANNER**  
• **A TELECOMMUNICATION TERMINAL WITH LIGHT BEAM SCANNER**  
• **TERMINAL DE TÉLÉCOMMUNICATION AVEC SCANNER À FAISCEAU DE LUMIÈRE**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) IYER, Karthik, Chandrashekar, NL-5656 AG Eindhoven, NL

- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 165 515 A1\***  
**H01H 13/70** **G06F 3/041**  
**G06F 3/048** **G06F 3/033**  
**H04M 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08700194.7 (22) 03.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/050010 03.01.2008  
(87) WO 2009/007859 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 774187  
(54) • **TASTENFELD MIT FÜHLBAREM BERÜHRUNGSGLAS**  
• **KEYPAD WITH TACTILE TOUCH GLASS**  
• **PAVÉ NUMÉRIQUE AVEC VERRE SENSIBLE AU TOUCHER**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) HERINGSLACK, Henrik, S-212 18 Malmo, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 165 516 A1\***  
**H04M 1/725** **G06F 3/048**  
**H04M 1/247**

- (25) En (26) En  
(21) 08705652.9 (22) 03.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/050064 03.01.2008  
(87) WO 2009/005845 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 US 773551  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEITMULTIPLEXEINGABE AUF EINER DYNAMISCHEN GRAFISCHEN EINGABEEINRICHTUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR TIME DIVISION INPUT ON A DYNAMIC GRAPHIC INPUT DEVICE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE ENTRÉE D'UNE DIVISION TEMPORELLE SUR UN DISPOSITIF D'ENTRÉE GRAPHIQUE DYNAMIQUE**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) SAWYER, Richard Kevin, Durham, North Carolina 27713, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04M 1/247** → (51) **H04M 1/22**

**H04M 1/247** → (51) **H04M 1/23**

- (51) **H04M 1/2755** (11) **2 165 517 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08772252.6 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068779 30.06.2008  
(87) WO 2009/006398 2009/02 08.01.2009  
(30) 28.06.2007 US 823816  
(54) • **HANDKOMMUNIKATIONSGERÄT IN EINEM SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERWEITERN VON PRODUKTAUSWAHL UND KAUF IN EINZELHANDELSUMGEBUNGEN**

- **HANDHELD COMMUNICATIONS DEVICE IN SYSTEM FOR AND METHOD OF ENHANCING PRODUCT SELECTION AND PURCHASE IN RETAIL ENVIRONMENTS**  
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS PORTATIF UTILISÉ AVEC SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE SÉLECTION ET D'ACHAT DE PRODUIT EN ENVIRONNEMENT DE COMMERCE DE DÉTAIL**

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza MS A-6, Hightstown, NY 11742, US  
(72) BARKAN, Edward, Miller Place, New York 11764, US  
DRZYMALA, Mark, Commack, New York 11725, US  
(74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenstraße 3, 80335 München, DE

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/23**

**H04M 1/73** → (51) **H04M 1/22**

**H04M 3/22** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 3/30** → (51) **H04M 11/06**

**H04M 3/42** → (51) **H04M 11/08**

**H04M 3/42** → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04M 11/04** (11) **2 165 518 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08794444.3 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/008481 10.07.2008  
(87) WO 2009/009102 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 US 948932 P  
06.08.2007 US 834414  
(54) • **ALARMSIGNALISIERUNG MIT HYBRID-DATEN UND EINEM ZWEIWEG-SPRACHKANAL**  
• **ALARM SIGNALING WITH HYBRID DATA AND TWO-WAY VOICE CHANNEL**  
• **SIGNALISATION D'ALARME À CANAL VOCAL BIDIRECTIONNEL DE DONNÉES HYBRIDE**  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) BLUM, William, R., Huntington Station New York 11746, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H04M 11/06** (11) **2 165 519 A1\***  
**H04M 3/30**

- (25) En (26) En  
(21) 07769066.7 (22) 11.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/050520 11.07.2007  
(87) WO 2009/008792 2009/03 15.01.2009  
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN BEZÜGLICH TEILNEHMERANSCHLUSSVERBINDUNGEN**  
• **ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO SUBSCRIBER LINE CONNECTIONS**  
• **AGENCEMENT ET PROCÉDÉ CONCERNANT DES CONNEXIONS DE LIGNES D'ABONNÉS**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HOUMARK, Lars, DK-7600 Struer, DK



(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB  
Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

**H04M 11/06** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04M 11/08** (11) **2 165 520 A1\***  
**G06Q 30/00** **H04Q 7/20**  
**H04M 3/42**

(25) En (26) En  
(21) 08756891.1 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000803 04.06.2008  
(87) WO 2008/148157 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 AU 2007903014 P  
(54) • **NACHRICHTENDIENST-SUBSKRIPTION**  
• **MESSAGING SERVICE SUBSCRIPTION**  
• **ABONNEMENT À UN SERVICE DE MES-**  
**SAGERIE**  
(71) RedTXT.com.au Pty Ltd, 9 Evans Road, Kew,  
Victoria 3101, AU  
(72) LOW, Sydney, Gordon, Kew, Victoria 3101,  
AU  
WALKER, Matthew, Iain, Heidelberg Heights,  
Victoria 3081, AU  
YANDELL, Peter, Prahran, Victoria 3181, AU  
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04M 15/00** (11) **2 165 521 A1\***  
**H04Q 3/00** **H04M 3/42**

(25) En (26) En  
(21) 07785919.7 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006009 06.07.2007  
(87) WO 2009/006913 2009/03 15.01.2009  
(54) • **HERSTELLEN EINES ANRUFES VON EINEM**  
**ANRUFENDEN TEILNEHMER ZU EINEM**  
**ZIEL IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS-**  
**NETZ UNTER VERWENDUNG EINES VOR-**  
**ANTWORT-DIENSTES OHNE GEBÜHREN-**  
**BERECHNUNG**  
• **ESTABLISHING A CALL FROM A CALLING**  
**PARTY TO A DESTINATION IN A TELE-**  
**COMMUNICATION NETWORK, USING A**  
**PRE-ANSWER SERVICE WITHOUT CHAR-**  
**GING**  
• **ÉTABLISSEMENT D'UNE COMMUNICA-**  
**TION ENTRE UN DEMANDEUR ET UNE**  
**DESTINATION DANS UN RÉSEAU DE**  
**TÉLÉCOMMUNICATION, À L'AIDE D'UN**  
**SERVICE DE PRÉ-RÉPONSE SANS FAC-**  
**TURATION**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph,  
NL-5052 BM Goirle, NL  
AKKERMANS, Daniel, Johannes, Josephus,  
Adriaan, NL-4902 PK Oosterhout, NL  
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en  
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP  
Eindhoven, NL

**H04M 19/04** → (51) **H04M 1/22**

(51) **H04N 1/60** (11) **2 165 522 A1\***  
**H04N 9/68**

(25) En (26) En  
(21) 07809804.3 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/014574 20.06.2007  
(87) WO 2008/156456 2008/52 24.12.2008  
(54) • **AUTOMATISCHE GAMMAKORREKTUR**  
**VON EINGANGSQUELLENINHALT**  
• **AUTOMATIC GAMMA CORRECTION OF**  
**INPUT SOURCE CONTENT**  
• **CORRECTION DE GAMMA AUTOMATIQUE**  
**D'UN CONTENU DE SOURCE D'ENTRÉES**  
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,  
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
(72) LEE, Bongsun, La Crescemta, California  
91214, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson  
1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Mouli-  
neaux Cedex, FR

(51) **H04N 1/62** (11) **2 165 523 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09706058.6 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051081 30.01.2009  
(87) WO 2009/095481 2009/32 06.08.2009  
(88) 29.10.2009  
(30) 30.01.2008 US 24551  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR**  
**AUGEN-BLICK-MESSUNG**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR EYE**  
**GAZE MEASUREMENT**  
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA**  
**MESURE DE LA DIRECTION DU REGARD**  
(71) Fotonation Ireland Limited, Cliona, Building 1  
Parkmore East Business Park Ballybrit Gal-  
way, IE  
(72) NANU, Florin, Bucharest, RO  
CORCORAN, Peter, Galway, IE  
STAN, Cosmin, Bucharest, RO  
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Balls-  
bridge, Dublin 4, IE

(51) **H04N 1/64** (11) **2 165 524 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08774193.0 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057903 20.06.2008  
(87) WO 2009/000780 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 EP 07301165  
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER**  
**VIDEOSEQUENZ VON BILDERN MIT**  
**ERFORDERLICHER FARBTRANSFORMA-**  
**TION ÜBER LUT**  
• **METHOD OF TRANSMISSION OF A VIDEO**  
**SEQUENCE OF IMAGES THAT HAVE TO BE**  
**COLOR TRANSFORMED USING LUT**  
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UNE**  
**SÉQUENCE VIDÉO D'IMAGES QUI DOI-**  
**VENT ÊTRE TRANSFORMÉES EN TERMES**  
**DE COULEURS EN UTILISANT UNE TABLE**  
**DE RECHERCHE**

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,  
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
(72) STAUDER, Jurgen, F-35440 Montreuil sur  
Ille, FR  
SIROT, Joël, F-35440 Montreuil sur Ille, FR  
BLONDE, Laurent, F-35235 Thorigné-Fouil-  
lard, FR

(74) Browaey, Jean-Philippe, Thomson 1, rue  
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux  
Cedex, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **2 165 525 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08766104.7 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003142 04.06.2008  
(87) WO 2008/150109 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 KR 20070054601  
21.06.2007 KR 20070060978  
02.06.2008 KR 20080051688  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON**  
**BEWEGTEN BILDERN UND VORRICHTUNG**  
**DAFÜR**  
• **METHOD OF PROCESSING MOVING PIC-**  
**TURE AND APPARATUS THEREOF**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAI-**  
**TEMENT D'IMAGES ANIMÉES**  
(71) Enswers Co., Ltd., 1601 Aju bldg. Yeoksam-  
dong Gangnam-gu, Seoul 135-978, KR  
(72) LEE, Jae-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do  
448-150, KR  
CHO, Sun-Ok, Seoul 138-180, KR  
KIM, Kil-Youn, Seoul 121-230, KR  
PARK, Dae-Bong, Seoul 150-103, KR  
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,  
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/14** (11) **2 165 526 A1\***  
**H04N 5/232**

(25) En (26) En  
(21) 08773409.1 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004729 12.06.2008  
(87) WO 2008/151802 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 US 944046 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BEWE-**  
**GUNGSSCHÄTZUNG**  
• **FAST MOTION ESTIMATION METHOD**  
• **PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE MOUVE-**  
**MENT RAPIDE**  
(71) Fotonation Ireland Limited, Galway Business  
Park Dangan, Galway City Galway, IE  
(72) ALBU, Felix, Bucharest, RO  
FLOREA, Corneliu, R-062012 Bucuresti, RO  
ZAMFIR, Adrian, Bucuresti, RO  
DRIMBAREAN, Alexandru, Galway, IE  
CORCORAN, Peter, Galway, IE  
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, Dublin 4, IE

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/14**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 165 527 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08723401.9 (22) 11.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/001364 11.03.2008  
(87) WO 2009/008580 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 KR 20070069212  
(54) • **ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VER-**  
**FAREN ZUR VERBESSERUNG IHRER**  
**EMPFINDLICHKEIT**  
• **IMAGING APPARATUS AND METHOD OF**  
**IMPROVING SENSITIVITY OF THE SAME**  
• **APPAREIL D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ**  
**SERVANT À AMÉLIORER LA SENSIBILITÉ**  
**DE CELUI-CI**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-  
do 442-742, KR  
(72) KIM, Il-Do, Songpa-gu Seoul 138-864, KR



JUN, Jae-Sung, Seoul 133-829, KR  
CHOI, Byung-Sun, Gunpo-si, Gyeonggi-do  
435-727, KR  
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard  
Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **2 165 528 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770034.0 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065635 03.06.2008  
(87) WO 2009/009230 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 US 776006  
(54) • *STEUERUNG VON TIMING-ABHÄNGIGKEITEN IN EINEM MISCHSIGNAL-SOC (SYSTEM-ON-A-CHIP)*

• *CONTROLLING TIMING DEPENDENCIES IN A MIXED SIGNAL SYSTEM-ON-A-CHIP (SOC)*  
• *CONTRÔLE DE DÉPENDANCES DE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME SUR PUCE (SOC) À SIGNAL MIXTE*

(71) Altasens, Inc., 501 Marin Street 200, Thousand Oaks CA 91360, US  
(72) MARCHESINI, Roberto, Santa Monica, California 90403, US  
BLANQUART, Laurent, Westlake Village, California 91362, US  
MAO, Qianjiang, Chino Hills, California 91709, US  
WALLNER, John D., Calabasas, California 91302, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **2 165 529 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08763233.7 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052237 06.06.2008  
(87) WO 2008/152550 2008/51 18.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 11.06.2007 EP 07109991  
(54) • *VIDEOEMPFÄNGER*  
• *A VIDEO RECEIVER*  
• *RÉCEPTEUR VIDÉO*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) JILAGAM, Pradeep Kumar, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**H04N 5/445** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/01** (11) **2 165 530 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766518.8 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003559 23.06.2008  
(87) WO 2009/002061 2009/01 31.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 27.06.2007 KR 20070063898  
(54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND/ODER DECODIEREN VON VIDEODATEN*

• *METHOD, MEDIUM, AND APPARATUS FOR ENCODING AND/OR DECODING VIDEO DATA*  
• *PROCÉDÉ, SUPPORT ET APPAREIL DESTINÉS À CODER ET/OU DECODER DES DONNÉES VIDÉO*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) CHO, Dae-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
CHOI, Woong-II, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
KIM, Dae-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
KIM, Hyun-Mun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04N 7/045** (11) **2 165 531 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08763483.8 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000707 26.05.2008  
(87) WO 2008/155753 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 IL 18405207  
(54) • *AUDIOANIMATIONSSYSTEM*

• *AN AUDIO ANIMATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ANIMATION AUDIO*  
(71) E.n.t.t. Ltd, 23 Keren Kayemet Leyisrael St., 92428 Jerusalem, IL  
(72) BINYAMIN, Moshe, 97225 Jerusalem, IL  
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04N 7/12** (11) **2 165 532 A2\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 08766035.3 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003073 30.05.2008  
(87) WO 2008/147152 2008/49 04.12.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 31.05.2007 KR 20070053247  
29.05.2008 KR 20080050258

(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, EMPFANGSGERÄT FÜR EIN DIGITALES RUNDFUNKSIGNAL*  
• *TRANSMISSION METHOD, TRANSMISSION APPARATUS, RECEPTION METHOD, RECEPTION APPARATUS OF DIGITAL BROADCASTING SIGNAL*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE DIFFUSION NUMÉRIQUE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR  
(72) LIM, Hyoung Soo, Daejeon 305-761, KR  
SHIN, Hyun-Chool, Seoul 156-030, KR  
SEO, Jae Hyun, Daejeon 305-707, KR  
KIM, Heung Mook, Daejeon 305-772, KR  
LEE, Yong Tae, Daejeon 302-120, KR  
PARK, Sung Ik, Daejeon 305-345, KR  
LIM, Jong Soo, Daejeon 301-831, KR  
LEE, Soo In, Daejeon 302-120, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H04N 7/14** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 165 533 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766213.6 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003251 11.06.2008  
(87) WO 2008/153310 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 KR 20070056587

(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON INTERNET-FERNSEHINFORMATIONEN EINES AUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGERS UND DAS VERFAHREN ERMÖGLICHENDER AUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER*  
• *METHOD FOR DISPLAYING INTERNET TELEVISION INFORMATION OF BROADCASTING RECEIVER AND BROADCASTING RECEIVER ENABLING THE METHOD*

• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATION DE TÉLÉVISION SUR L'INTERNET DE RÉCEPTEUR DE DIFFUSION ET RÉCEPTEUR DE DIFFUSION PERMETTANT LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) JEONG, Yun Oh, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 165 534 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766305.0 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003343 13.06.2008  
(87) WO 2008/153352 2008/51 18.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 13.06.2007 KR 20070057935

(54) • *EMPFÄNGER UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN DATENAUSSTRAHLUNGSSIGNAL*  
• *A RECEIVER AND A PROCESSING METHOD FOR DATA BROADCASTING SIGNAL*  
• *RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR SIGNAL DE DIFFUSION DE DONNÉES*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Sung Min, Seoul 137-724, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 165 535 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07838724.8 (22) 20.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/020576 20.09.2007  
(87) WO 2008/039407 2008/14 03.04.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 22.09.2006 US 526276  
22.09.2006 US 526272  
22.09.2006 US 526273  
22.09.2006 US 526274  
22.09.2006 US 526271  
22.09.2006 US 526277  
22.11.2006 US 604009  
22.11.2006 US 604008  
29.12.2006 US 648845  
29.12.2006 US 648848

- 29.12.2006 US 648847  
29.12.2006 US 648846  
31.05.2007 US 809218  
31.05.2007 US 809217  
31.05.2007 US 808000  
31.05.2007 US 807998  
31.05.2007 US 809219
- (54) • *ZWISCHEN DER STUDIOKABINE UND DEM INTERVIEWER AM FERNEN ORT DURCHGEFÜHRTES LIVE-AUSTRALUNGS-INTERVIEW*  
• *LIVE BROADCAST INTERVIEW CONDUCTED BETWEEN STUDIO BOOTH AND INTERVIEWER AT REMOTE LOCATION*  
• *INTERVIEW EN DIRECT ENTRE UNE CABINE EN STUDIO ET UN INTERVIEWER DISTANT*
- (71) Ryckman, Lawrence G., 7650 East Evans Road, Suite C, Scottsdale AZ 85260, US  
Soussan, Max N.D., 6501 East Chauncey Lane, Suite 3193, Phoenix AZ 85054, US  
Yakus, Sheldon G., 1778 Lantana Drive, Minden NV 89423, US
- (72) Ryckman, Lawrence G., Scottsdale AZ 85260, US  
Soussan, Max N.D., Phoenix AZ 85054, US  
Yakus, Sheldon G., Minden NV 89423, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
- 
- (51) **H04N 7/173** (11) **2 165 536 A1\***  
**H04N 5/445**
- (25) En (26) En  
(21) 08742393.5 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/004146 28.03.2008  
(87) WO 2008/130479 2008/44 30.10.2008  
(30) 20.04.2007 US 788669
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FERNZUGANG ZU INTERAKTIVEN MEDIENANLEITUNGSANWENDUNGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING REMOTE ACCESS TO INTERACTIVE MEDIA GUIDANCE APPLICATIONS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE D'UN ACCÈS À DISTANCE À DES APPLICATIONS DE GUIDAGE MULTIMÉDIA INTERACTIVES*
- (71) United Video Properties, Inc., 6922 Hollywood Boulevard 2nd Floor, Los Angeles, California 90028, US  
(72) OLAGUE, Craig A., Moorpark, California 93021, US  
ARCHER, Kuan H., Los Angeles, California 90049, US  
STRADER, Christopher, Valencia, California 91354, US  
CHILVERS, Henry C., Jr., Valencia, California 91354, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **H04N 7/173** (11) **2 165 537 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08754587.7 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/006471 19.05.2008  
(87) WO 2008/153700 2008/51 18.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 809341
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG EINER INTERAKTIVEN MEDIEN-ANLEITANWENDUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PERSONALIZING AN INTERACTIVE MEDIA GUIDANCE APPLICATION*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PERSONNALISATION D'UNE APPLICATION DE GUIDE MULTIMÉDIA INTERACTIVE*
- (71) United Video Properties, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US  
(72) ARCHER, Kuan Hidalgo, Los Angeles, California 90049, US  
OLAGUE, Craig Alan, Moorpark, California 93021, US  
STRADER, Christopher, Valencia, California 91354, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **H04N 7/18** (11) **2 165 538 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08768275.3 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/007207 06.06.2008  
(87) WO 2008/153992 2008/51 18.12.2008  
(88) 23.12.2009  
(30) 08.06.2007 US 943011 P
- (54) • *SHOPPER-VIEW-TRACKING- UND ANALYSESYSTEM UND VERFAHREN*  
• *SHOPPER VIEW TRACKING AND ANALYSIS SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI ET D'ANALYSE DU REGARD D'UN ACHETEUR*
- (71) Sorensen Associates Inc., Suite 190 999 N. W. Frontpage Road, Troutdale, OR 97060, US  
(72) SORENSEN, Herb, Troutdale, OR 97060, US  
GEROUX, Marcus, Hannon, Gresham, OR 97030, US  
ALBERS, David, Gresham, OR 97030, US
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 165 539 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08766516.2 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003557 23.06.2008  
(87) WO 2009/002060 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 KR 20070064602
- (54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND/ODER DECODIEREN VON VIDEO*  
• *METHOD, MEDIUM, AND APPARATUS FOR ENCODING AND/OR DECODING VIDEO*  
• *PROCÉDÉ, SUPPORT ET APPAREIL DESTINÉS À CODER ET/OU DÉCODER DES DONNÉES VIDÉO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) CHO, Dae-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
KIM, Dae-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
CHOI, Woong-Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
JUNG, Jae-Woo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
- 
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- 
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 165 540 A1\***  
**H04N 7/26** **H04N 7/46**  
**H04N 7/50** **H04N 7/68**
- (25) En (26) En  
(21) 07761967.4 (22) 07.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068371 07.05.2007  
(87) WO 2008/136831 2008/46 13.11.2008  
(30) 04.05.2007 US 744775
- (54) • *DIGITAL-MULTIMEDIA-KANALUMWECHSELUNG*  
• *DIGITAL MULTIMEDIA CHANNEL SWITCHING*  
• *COMMUTATION DE CANAL MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) OGUZ, Seyfullah Hait, San Diego, California 92122, US  
ROHATGI, Amit, San Diego, California 92130, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 165 541 A1\***  
**H04N 7/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08747927.5 (22) 12.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) AU 2008/000656 12.05.2008  
(87) WO 2008/138047 2008/47 20.11.2008  
(30) 11.05.2007 AU 2007902513 P  
15.05.2007 AU 2007902582 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERTERLESBARE MEDIEN ZUM KONFIGURIEREN DER EMPFÄNGERLATENZ*  
• *SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR CONFIGURING RECEIVER LATENCY*  
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE CONFIGURER UNE LATENCE DE RÉCEPTEUR*
- (71) Audinate Pty Ltd, Level 1 458 Wattle Street, Ultimo, New South Wales 2007, AU  
(72) WHITE, Andrew, Ingleburn, NSW 2565, AU  
WILLIAMS, Aidan, Chifley, NSW 2036, AU  
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, et al, Jones Day Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt, DE
- 
- H04N 7/24** → (51) **H04L 29/06**
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 165 542 A2\***  
**H04N 7/30** **H04N 7/34**  
**H04N 7/36**
- (25) En (26) En  
(21) 08770909.3 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/066796 12.06.2008  
(87) WO 2008/157268 2008/52 24.12.2008  
(88) 05.02.2009



- (30) 15.06.2007 US 944470 P  
12.10.2007 US 979762 P  
21.02.2008 US 30443  
04.06.2008 US 133232
- (54) • *ADAPTIVES KOEFFIZIENTENSCANNING BEI DER VIDEOCODIERUNG*  
• *ADAPTIVE COEFFICIENT SCANNING IN VIDEO CODING*  
• *BALAYAGE ADAPTATIF DE COEFFICIENTS UTILISÉ DANS LE VIDÉOCODAGE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) YE, Yan, San Diego, California 92121, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 165 543 A2\***  
**H04N 7/30** **H04N 7/34**  
**H04N 7/36**

- (25) En (26) En  
(21) 08770910.1 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/066797 12.06.2008  
(87) WO 2008/157269 2008/52 24.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 15.06.2007 US 944470 P  
12.10.2007 US 979762 P  
04.06.2008 US 133227

- (54) • *ADAPTIVE CODIERUNG DES VIDEO-BLOCKPRÄDIKTIONSMODUS*  
• *ADAPTIVE CODING OF VIDEO BLOCK PREDICTION MODE*  
• *CODAGE ADAPTATIF DE MODE DE PRÉ-DICTION DE BLOC VIDÉO*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) YE, Yan, San Diego, CA 92121, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 165 544 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766604.6 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003645 25.06.2008  
(87) WO 2009/002092 2009/01 31.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 25.06.2007 KR 20070062513  
19.02.2008 KR 20080014999

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNGSKOMPENSATION BEI DER MEHRANSICHTS-VIDEOCODIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ILLUMINATION COMPENSATION IN MULTI-VIEW VIDEO CODING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPENSATION D'ÉCLAIRAGE DANS UN CODAGE VIDEO MULTI-FENÊTRES*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
- (72) JOUNG, Do-Young, Seoul 134-020, KR  
PARK, Tae-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-161, KR  
OH, Yun-Je, Yongin-si Gyeonggi-do 449-557, KR  
SUH, Doug-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-779, KR  
LEE, Yung-Lyul, Seoul 138-160, KR  
PARK, Gwang-Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-831, KR  
KIM, Kyu-Heon, Seoul 135-100, KR  
PARK, Min-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-110, KR  
LIM, Sung-Chang, Seoul 151-828, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 165 545 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08766634.3 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003685 26.06.2008  
(87) WO 2009/002108 2009/01 31.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 26.06.2007 KR 20070062911  
19.02.2008 KR 20080015011

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNGSKOMPENSATION BEI DER MEHRANSICHTS-VIDEOCODIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ILLUMINATION COMPENSATION IN MULTI-VIEW VIDEO CODING*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE COMPENSATION D'ÉCLAIRAGE DANS UN CODAGE VIDÉO MULTI-FENÊTRES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR

- (72) JOUNG, Do-Young, Seoul 134-020, KR  
PARK, Tae-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-161, KR  
OH, Yun-Je, Yongin-si Gyeonggi-do 449-557, KR  
SUH, Doug-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-779, KR  
LEE, Yung-Lyul, Seoul 138-160, KR  
PARK, Gwang-Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-831, KR  
KIM, Kyu-Heon, Seoul 135-100, KR  
PARK, Min-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-110, KR  
LIM, Sung-Chang, Seoul 151-828, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 7/34** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/68** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 9/68** → (51) **H04N 1/60**

**H04N 13/04** → (51) **G02B 27/26**

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 165 546 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771320.2 (22) 18.06.2008

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

- (86) US 2008/067292 18.06.2008  
(87) WO 2008/157576 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 US 765160

- (54) • *VERFAHREN ZUM WEITERREICHEN VON ANRUFEN ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZEN, DIE UNÄHNLICHE FUNKSCHNITTSTELLEN VERWENDEN*  
• *METHODS FOR HANDING OVER CALLS BETWEEN COMMUNICATION NETWORKS USING DISSIMILAR AIR INTERFACES*  
• *PROCÉDÉS POUR TRANSFÉRER DES APPELS ENTRE DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION EN UTILISANT DES INTERFACES RADIO DISSEMBLABLES*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) BI, Hao, Lake Zurich, Illinois 60047, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 165 547 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08771980.3 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/068270 26.06.2008  
(87) WO 2009/009304 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 774362

- (54) • *MESSUNG DER FUNKUMGEBUNGSQUALITÄT IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*  
• *MEASUREMENT OF RADIO ENVIRONMENT QUALITY IN WIRELESS NETWORKS*  
• *MESURE DE LA QUALITÉ DZ L'ENVIRONNEMENT RADIO DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US

- (72) HART, Brian Donald, Sunnyvale, California 94087, US  
JOHNSON, Christopher Sean, San Jose, California 95123, US  
GUTKIN, Igal, Redwood City, California 94065, US  
DESAI, Sanjeev Hemantkumar, Saratoga, California 95070, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 165 548 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08795985.4 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/067946 23.06.2008  
(87) WO 2008/157841 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 US 945498 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINER BESTIMMUNG DER POSITION EINER BASISSTATION IN EINEM ZELLULÄREN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*



- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE POSITION OF A BASE STATION IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UNE STATION DE BASE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 165 549 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07801775.3 (22) 20.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/007335 20.08.2007  
 (87) WO 2008/151655 2008/51 18.12.2008  
 (30) 12.06.2007 EP 07011457
- *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER BESTIMMUNG EINER ZELLE, IN DER SICH EIN MOBILES ENDGERÄT BEFINDET, IN EINER GRUPPE VON ZELLEN EINES DRAHTLOSEN ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSNETZES*
  - *METHOD FOR ENABLING THE DETERMINATION OF A CELL IN WHICH A MOBILE TERMINAL IS LOCATED AMONG A GROUP OF CELLS OF A WIRELESS CELLULAR TELECOMMUNICATION NETWORK*
  - *PROCÉDÉ DESTINÉ À PERMETTRE LA DÉTERMINATION D'UNE CELLULE DANS LAQUELLE UN TERMINAL MOBILE EST SITUÉ PARMIS UN GROUPE DE CELLULES D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION CELLULAIRE SANS FIL*

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
 Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) VOYER, Nicolas, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
 BONNEVILLE, Hervé, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 165 550 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07853095.3 (22) 08.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/023494 08.11.2007  
 (87) WO 2009/002331 2009/01 31.12.2008  
 (30) 26.06.2007 US 823280
- *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERTEILTEN ANTENNEN*
  - *DISTRIBUTED ANTENNA COMMUNICATIONS SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE COMMUNICATION À ANTENNES RÉPARTIES*

- (71) LGC Wireless, Inc., 2540 Junction Avenue, San Jose, CA 95124, US
- (72) SCHEINERT, Stefan, San Jose, CA 95134, US

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

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 165 551 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07857011.6 (22) 20.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/011288 20.12.2007  
 (87) WO 2008/151658 2008/51 18.12.2008  
 (30) 13.06.2007 SE 0701438  
 05.10.2007 US 977779 P

- *TECHNIK ZUM UMGEHEN MIT EINEM FUNKSTRECKENAUSFALL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *TECHNIQUE FOR HANDLING RADIO LINK FAILURE IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE PANNE DE LIAISON RADIO DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WAHLQVIST, Mattias, E-28806 Alcalá de Henares, ES  
 BEMING, Per, S-113-26 Stockholm, SE  
 LINDSTRÖM, Magnus, S-163-41 Spanga, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 1/06** (11) **2 165 552 A1\***  
**G02B 6/44**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08755393.9 (22) 13.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063530 13.05.2008  
 (87) WO 2009/009218 2009/03 15.01.2009  
 (30) 09.07.2007 US 958902 P  
 01.10.2007 US 906330
- *TELEKOMMUNIKATIONSGESTELL MIT EINER INTERNEN KABELWANNENBAUGRUPPE*
  - *TELECOMMUNICATIONS FRAME INCLUDING AN INTERNAL CABLE TROUGH ASSEMBLY*
  - *CADRE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CHEMINS DE CÂBLE INTERNE*

- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) HRUBY, Kevin, Minnetonka, MN 55345, US  
 CORDLE, Glen, Edina, MN 55436, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04Q 1/06 → (51) G02B 6/44**

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 165 553 A1\***  
**H01R 4/24** **H01R 13/11**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08758579.0 (22) 16.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003951 16.05.2008  
 (87) WO 2008/148458 2008/50 11.12.2008  
 (30) 05.06.2007 DE 102007026111

- (54) • *ANSCHLUSSLEISTE UND KONTAKTELEMENT FÜR DIE TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK*
- *TERMINAL BLOCK AND CONTACT ELEMENT FOR TELECOMMUNICATIONS AND DATA SYSTEMS*
- *BARRETTE DE CONNEXION ET ÉLÉMENT DE CONTACT POUR LA TECHNIQUE DE L'INFORMATIQUE ET DES TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) NEUMETZLER, Heiko, 12623 Berlin, DE  
 KLEIN, Harald, 10318 Berlin, DE

**H04Q 3/00 → (51) H04M 15/00**

**H04Q 3/64 → (51) H04L 12/66**

**H04Q 7/20 → (51) H04M 11/08**

(51) **H04Q 7/24** (11) **2 165 554 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07765345.9 (22) 08.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/055680 08.06.2007  
 (87) WO 2008/148431 2008/50 11.12.2008
- *TECHNIK ZUM DURCHFÜHREN VON LEITUNGSVERMITTELTEN GSM/WCDMA-DIENSTEN ÜBER EINEN LANGZEITEVOLUTIONS-FUNKZUGANG*
  - *TECHNIQUE FOR PERFORMING GSM/WCDMA CIRCUIT SWITCHED SERVICES OVER A LONG TERM EVOLUTION RADIO ACCESS*
  - *TECHNIQUE DE RÉALISATION DE SERVICES COMMUTÉS GSM/WCDMA SUR UN ACCÈS RADIO À ÉVOLUTION À LONG TERME*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE  
 HALLENSTÄL, Magnus, S-187 50 Täby, SE  
 RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE  
 VIKBERG, Jari Tapio, S-153 38 Järna, SE  
 PEHRSSON, Arne, S-141 71 Huddinge, SE
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/28** (11) **2 165 555 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08749926.5 (22) 30.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055343 30.04.2008  
 (87) WO 2008/138764 2008/47 20.11.2008  
 (88) 12.02.2009  
 (30) 15.05.2007 US 803806
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTEN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTIMEDIA BROADCASTING MULTICAST SERVICES*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES SERVICES DE MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA*

- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, San Bruno CA 94066, US
- (72) ZISIMOPoulos, Haris, Reading Berkshire RG30 2DS, GB

(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited  
Grove House Lutyens Close, Chineham Court  
Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 165 556 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07728907.2 (22) 08.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/054454 08.05.2007

(87) WO 2008/135094 2008/46 13.11.2008

(54) • *SIGNALISIERUNG VON ERWEITERTEN  
MOBILSTATIONSFÄHIGKEITEN ZU EINEM  
MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *SIGNALLING OF EXTENDED MOBILE STA-  
TION CAPABILITIES TO A MOBILE COM-  
MUNICATION NETWORK*  
• *SIGNALEMENT DE CAPACITÉS ÉTENDUES  
D'UN POSTE MOBILE À UN RÉSEAU DE  
COMMUNICATION MOBILE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

(72) KRCCO, Srdjan, IE-D16, Dublin, IE

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited  
Intellectual Property Group Maplewood Chi-  
neham Business Park, Basingstoke Hamp-  
shire RG24 8YB, GB

**H04Q 7/34** → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 165 557 A2\***  
**H04Q 7/34**

(25) En (26) En

(21) 08770806.1 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066675 12.06.2008

(87) WO 2008/157213 2008/52 24.12.2008

(88) 12.03.2009

(30) 15.06.2007 US 934703 P

02.08.2007 US 888907

(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPU-  
TERPROGRAMMPRODUKTE ZUM IDENTI-  
FIZIEREN EINES VERSORGENDEN  
HEIMATTEILNEHMERSERVERS (HSS) IN  
EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER  
PROGRAM PRODUCTS FOR IDENTIFYING  
A SERVING HOME SUBSCRIBER SERVER  
(HSS) IN A COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODIGES  
INFORMATIQUES PERMETTANT D'IDEN-  
TIFIER UN SERVEUR DE GESTION D'AN-  
NUAIRE DES ABONNÉS DE DESSERTE  
(HSS) DANS UN RÉSEAU DE COMMUNI-  
CATION*

(71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morris-  
ville, NC 27560, US

(72) MARATHE, Rohini, Cary, NC 27519, US  
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516,  
US

(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow G5 8PL, GB

**H04Q 7/36** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 165 558 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08765826.6 (22) 18.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061505 18.06.2008

(87) WO 2008/156198 2008/52 24.12.2008

(88) 09.04.2009

(30) 19.06.2007 GB 0711884

(54) • *PUFFERSTATUSMELDUNG*  
• *BUFFER STATUS REPORTING*  
• *COMPTES RENDUS D'ÉTATS DES TAM-  
PONS*

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-  
ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) AHLUWALIA, Jagdeep, Singh, Tokyo 108-  
8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys  
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N  
2SQ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 165 559 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08767177.2 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050711 12.06.2008

(87) WO 2008/153500 2008/51 18.12.2008

(88) 05.02.2009

(30) 15.06.2007 US 944293 P

(54) • *ABLESUNG VON INFORMATIONEN IN  
EINEM BENACHBARTEN MOBILFUNKSYS-  
TEM*  
• *READING NEIGHBORING CELL SYSTEM  
INFORMATION*  
• *LECTURE DES INFORMATIONS D'UN  
SYSTÈME DE CELLULES VOISINES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

(72) PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI

(74) VUKAJLOVIC, Vera, S-113 49 Stockholm, SE  
Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 165 560 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08771660.1 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067769 20.06.2008

(87) WO 2008/157805 2008/52 24.12.2008

(30) 20.06.2007 US 945244 P

19.06.2008 US 142482

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
UNTERSTÜTZUNG VON LOKALISIE-  
RUNGSDIENSTEN FÜR EINE ROAMENDE  
MOBILSTATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUP-  
PORTING LOCATION SERVICES FOR A  
ROAMING MOBILE STATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE  
SUPPORTER DES SERVICES DE LOCALI-  
SATION POUR UNE STATION MOBILE  
ITINÉRANTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) LAMBA, Gaurav, San Diego, California  
92121, US

BURROUGHS, Kirk Allan, San Diego, Cali-  
fornia 92121, US

COOK, Bryan R., San Diego, California  
92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 165 561 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08747662.8 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062684 05.05.2008

(87) WO 2008/137864 2008/46 13.11.2008

(88) 26.03.2009

(30) 04.05.2007 US 916231 P

02.05.2008 US 114137

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UL-  
ACK-ZUTEILUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR UL ACK  
ALLOCATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE  
ATTRIBUTION D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION  
(ACK) EN LIAISON MONTANTE (UL)*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California  
92121, US

MALLADI, Durga Prasad, San Diego, Cali-  
fornia 92121, US

ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California  
92121, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(60) 09172472.4 / 2 139 289

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 165 562 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08750604.4 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001672 14.05.2008

(87) WO 2008/142373 2008/48 27.11.2008

(30) 22.05.2007 GB 0709804

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ÜBERTRAGUNG VON POSITIONSDATEN*  
• *A METHOD AND DEVICE FOR POSITION  
DATA TRANSFER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT  
DE DONNEES DE POSITION*

(71) Nokia UK Limited, 2-6 Boundary Row  
Southwark, London SE1 8HP, GB

(72) LODOLO, Francesco, London SE1 8HP, GB

(74) Andrews, Claire, et al, Nokia Corporation IPR  
Department 2-6 Boundary Row, Southwark,  
London SE1 8HP, GB

**H04Q 7/38** → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 165 563 A1\***  
**H04R 5/04**

(25) En (26) En

(21) 08748810.2 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000199 29.05.2008

(87) WO 2008/145127 2008/49 04.12.2008

(30) 31.05.2007 DK 200700785

(54) • *HEADSET MIT SCHALT-OHRELEMENT*  
• *HEADSET WITH SWITCHING EARBUD*  
• *CASQUE D'ÉCOUTE AVEC ÉCOUTEUR  
BOUTON DE COMMUTATION*

(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750  
Ballerup, DK

(72) BIRCH, Ole, DK-2850 Naerum, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm  
A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaards-  
pladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK



(51) **H04R 3/00** (11) **2 165 564 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771095.0 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067003 13.06.2008  
(87) WO 2008/157421 2008/52 24.12.2008  
(30) 13.06.2007 US 934551 P  
01.08.2007 US 953444 P  
08.08.2007 US 954712 P  
16.04.2008 US 45377

(54) • **ZWEIFACHES OMNIDIREKTIONALES MIKROFONARRAY**  
• **DUAL OMNIDIRECTIONAL MICROPHONE ARRAY**  
• **RÉSEAU DE MICROPHONE OMNIDIRECTIONNEL DOUBLE**  
(71) Aliphcom, Inc., 150 Executive Park Blvd. Suite 4550, San Francisco, CA 94134, US  
(72) BURNETT, Gregory, C., San Francisco, CA 94134, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

**H04R 5/02** → (51) **F16F 15/02**

**H04R 5/04** → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 7/04** (11) **2 165 565 A1\***  
**H04R 7/10** **H04R 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08763402.8 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052445 20.06.2008  
(87) WO 2009/004518 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 EP 07111363  
(54) • **MEMBRAN FÜR EINE AKUSTISCHE VORRICHTUNG UND AKUSTISCHE VORRICHTUNG**  
• **MEMBRANE FOR AN ACOUSTIC DEVICE AND ACOUSTIC DEVICE**  
• **MEMBRANE POUR UN DISPOSITIF ACOUSTIQUE ET DISPOSITIF ACOUSTIQUE**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) FRASL, Ewald, A-1102 Vienna, AT  
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

**H04R 7/10** → (51) **H04R 7/04**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 165 566 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07725080.1 (22) 10.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/004160 10.05.2007  
(87) WO 2008/138365 2008/47 20.11.2008  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON HÖRHILFEN FÜR EINEN BENUTZER**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING HEARING ASSISTANCE TO A USER**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OFFRIR UNE ASSISTANCE AUDITIVE À UN UTILISATEUR**  
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) MARQUIS, François, CH-1720 Corminboeuf, CH  
HELDNER, Benjamin, CH-3280 Murten, CH  
NATER, Fabian, CH-7494 Wiesen, CH  
BIUNDO LOTITO, Giuseppina, CH-2000 Neuchâtel, CH  
ARNET, Roman, CH-8400 Winterthur, CH  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 165 567 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07729381.9 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054942 22.05.2007  
(87) WO 2007/125132 2007/45 08.11.2007  
(88) 10.04.2008  
(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKKOPPLUNGSLÖSCHUNG IN EINEM HÖRGERÄT UND HÖRGERÄT**  
• **METHOD FOR FEEDBACK CANCELLING IN A HEARING DEVICE AND A HEARING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ D'ANNULLATION DU RETOUR DANS UN APPAREIL AUDITIF ET APPAREIL AUDITIF AINSI OBTENU**  
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) KORL, Sascha, CH-8824 Schönenberg, CH  
(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zürich, CH

**H04R 25/00** → (51) **G10L 15/02**

**H04R 31/00** → (51) **H04R 7/04**

(51) **H04W 8/24** (11) **2 165 568 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08778497.1 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003833 30.06.2008  
(87) WO 2009/005273 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 29.06.2007 KR 20070065599  
(54) • **VERFAHREN FÜR MOBILWERBUNG UNTER VERWENDUNG EINES MOBILGERÄTS UND DIESES VERFAHREN IMPLEMENTIERENDES MOBILGERÄT UND MOBILWERBUNGSSYSTEM**  
• **METHOD FOR MOBILE ADVERTISEMENT USING MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL AND MOBILE ADVERTISEMENT SYSTEM IMPLEMENTING THE SAME METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE PUBLICITÉ MOBILE AU MOYEN D'UN TERMINAL MOBILE, ET TERMINAL MOBILE ET SYSTÈME DE PUBLICITÉ MOBILE POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ**  
(71) Adison Co., Ltd., C-2219 Acrotel 467-6 Dogok-dong Gangman-gu, Seoul 135-270, KR  
(72) Adison Co., Ltd., Seoul 135-270, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**H04W 8/28** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04W 12/04** (11) **2 165 569 A2\***  
**H04W 84/18**  
(25) En (26) En

(21) 08776526.9 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052568 26.06.2008  
(87) WO 2009/004540 2009/02 08.01.2009  
(88) 30.04.2009  
(30) 04.07.2007 EP 07111767  
(54) • **NETZWERK UND VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINES VERTRAUENSWÜRDIGEN ZENTRALLINK-SCHLÜSSELS**  
• **NETWORK AND METHOD FOR INITIALIZING A TRUST CENTRE LINK KEY**  
• **RÉSEAU ET PROCÉDÉ SERVANT À INITIALISER UNE CLÉ DE LIAISON D'UN CENTRE DE FIDUCIE**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) GR GB FR FI ES EE DK CZ CY LI CH BG BE  
AT IE HU HR TR SK SI SE RO PT PL NO NL  
MT MC LU LT IT IS  
(72) HÜBNER, Axel Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SOEDERMAN, Pehr, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BALDUS, Heribert, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04W 12/10** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 28/12** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04W 36/10** (11) **2 165 570 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08776563.2 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052686 03.07.2008  
(87) WO 2009/007887 2009/03 15.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 06.07.2007 US 958596 P  
(54) • **NEUKONFIGURIERUNG DES SCHLITZ-FORMATS EINES FRAKTIONIERTEN DEDIZIERTEN KANALS**  
• **RECONFIGURATION OF FRACTIONAL DEDICATED CHANNEL SLOT FORMAT**  
• **RECONFIGURATION DE FORMAT D'INTERVALLE DE TEMPS DE CANAL DÉDIÉ FRACTIONNAIRE**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) NAKAMATA, Masatoshi, Kanagawa-shi 216-0032, JP  
RANTA-AHO, Karri, FI-02650 Espoo, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H04W 48/16** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 165 571 A2\***  
**H04W 84/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08772088.4 (22) 26.06.2008



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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068439 26.06.2008

(87) WO 2009/009310 2009/03 15.01.2009

(88) 26.03.2009

(30) 06.07.2007 US 774176

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN BEZÜGLICH SYNCHRONISATION MIT BEZUG AUF EINE PEER-TO-PEER-TIMING-STRUKTUR*
- *COMMUNICATIONS METHODS AND APPARATUS RELATED TO SYNCHRONIZATION WITH RESPECT TO A PEER TO PEER TIMING STRUCTURE*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION CONCERNANT UNE STRUCTURE DE SYNCHRONISATION PAIR À PAIR*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121-1714, US

LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US

JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US

RICHARDSON, Thomas, San Diego, California 92121-1714, US

WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 165 572 A1\***  
**H04W 84/18**

(25) En (26) En

(21) 08781262.4 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068991 02.07.2008

(87) WO 2009/009363 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 US 775191

- (54) • *SYNCHRONISATION EINES PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
- *SYNCHRONIZATION OF A PEER-TO-PEER COMMUNICATION NETWORK*
- *SYNCHRONISATION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION ENTRE HOMOLOGUES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LI, Junyi, San Diego, CA 92121, US

WU, Xinzhou, San Diego, CA 92121, US

TAVILDAR, Saurabh, San Diego, CA 92121, US

GROKOP, Leonard, H., San Diego, CA 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 165 573 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08781265.7 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068997 02.07.2008

(87) WO 2009/009366 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 US 775193

- (54) • *SYNCHRONISATION EINES PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
- *SYNCHRONIZATION OF A PEER-TO-PEER COMMUNICATION NETWORK*
- *SYNCHRONISATION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION ENTRE HOMOLOGUES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LI, Junyi, San Diego, CA 92121, US

LAROIA, Rajiv, San Diego, CA 92121, US

WU, Xinzhou, San Diego, CA 92121, US

RICHARDSON, Thomas, San Diego, CA 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

**H04W 72/02** → (51) **H04L 25/02**

**H04W 76/02** → (51) **H04L 25/02**

**H04W 84/18** → (51) **H04L 25/02**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 12/04**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 165 574 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08772424.1 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069268 03.07.2008

(87) WO 2009/009452 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 US 949165 P

27.06.2008 US 163043

- (54) • *PEER-TO-PEER MEHRFACHE IDENTIFIZIERUNG*
- *PEER TO PEER MULTIPLE IDENTIFIERS*
- *IDENTIFIANTS MULTIPLES POSTE-A-POSTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) PARK, Vincent D., San Diego, California 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

**H04W 88/04** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H05B 3/00** (11) **2 165 575 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08758250.8 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000241 27.06.2008

(87) WO 2009/000272 2009/01 31.12.2008

(30) 27.06.2007 DK 200700924

- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM AUF DER BASIS VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG UND FOLIE ZUR VERWENDUNG IN EINEM WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *A HEAT TRANSMISSION SYSTEM BASED ON ELECTROMAGNETIC RADIATION AND A FOIL FOR USE IN A HEAT TRANSMISSION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE CHALEUR FONDÉ SUR LE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET FEUILLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE CHALEUR*

(71) Innovic Holding Aps, Annasvej 4a, 3. th, 2900 Hellerup, DK

(72) SCHONING, Anita, DK-2900 Hellerup, DK

(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**H05B 6/02** → (51) **B29C 33/06**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 165 576 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08789176.8 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052616 30.06.2008

(87) WO 2009/004563 2009/02 08.01.2009

(30) 02.07.2007 EP 07111559

- (54) • *ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LAST UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DER LAST MIT EINER SOLCHEN ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *DRIVER DEVICE FOR A LOAD AND METHOD OF DRIVING A LOAD WITH SUCH A DRIVER DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ATTAQUE POUR UNE CHARGE ET PROCÉDÉ D'ATTAQUE D'UNE CHARGE AVEC UN TEL DISPOSITIF D'ATTAQUE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(72) RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL

WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 33/08** → (51) **F21K 7/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 165 577 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08712678.5 (22) 08.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) PL 2008/000012 08.02.2008

(87) WO 2008/097114 2008/33 14.08.2008

(30) 08.02.2007 PL 38171707

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNBELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
- *METHOD AND SYSTEM OF REMOTE LIGHTING CONTROL*
- *MÉTHODE ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE D'ÉCLAIRAGE*

(71) Es-System S.A., Ul. Przemysłowa 2, 30-701 Kraków, PL

(72) PILSZCZEK, Boguslaw, PL-31-464 Kraków, PL

ZAWADZKI, Artur, PL-30-684 Kraków, PL

(74) Pankowski, Jacek, Ul. J.P. Woronicza 78/1, 02-640 Warszawa, PL

**H05B 37/02** → (51) **A63F 13/02**

(51) **H05B 37/03** (11) **2 165 578 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07786947.7 (22) 29.06.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/056587 29.06.2007  
(87) WO 2009/003512 2009/02 08.01.2009  
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES STRASSENLEITER-NEFHEHLERS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A STREET LAMP FAULT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE DÉFAILLANCE DE RÉVERBÈRE*  
(71) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT  
(72) VERONI, Fabio, I-20059 Vimercate - Milano, IT  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **2 165 579 A1\***  
**H05K 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08734341.4 (22) 01.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) DE 2008/000367 01.03.2008  
(87) WO 2008/131711 2008/45 06.11.2008  
(30) 27.04.2007 DE 102007020466  
(54) • *LEITERPLATTE MIT ABKNICKBARER STECKVERBINDUNG UND DAS VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER STECKVERBINDUNG*  
• *CIRCUIT BOARD COMPRISING A BENDABLE PLUG CONNECTION AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A PLUG CONNECTION*  
• *PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DOTÉE D'UNE CONNEXION PAR ENFICHAGE À PLIAGE PAR RABATTEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CONNEXION PAR ENFICHAGE DE CE TYPE*  
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE  
(72) KATHEDER, Gerhard, 91793 Alesheim, DE  
RIESE, Dirk, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **2 165 580 A2\***  
**H05K 3/00** **E05B 17/22**  
**H05K 5/00** **E05B 65/12**

- (25) De (26) De  
(21) 08734443.8 (22) 27.03.2008  
(84) DE FR  
(86) DE 2008/000514 27.03.2008  
(87) WO 2008/122262 2008/42 16.10.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 05.04.2007 DE 202007005076 U  
(54) • *KOMPONENTENTRÄGER FÜR SCHLISS-SYSTEME*  
• *COMPONENT SUPPORT FOR CLOSING SYSTEMS*  
• *SUPPORT DE COMPOSANT POUR SYSTÈMES DE FERMETURE*  
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) JOKIEL, Christian, 42579 Heiligenhaus, DE  
GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE

(51) **H05K 1/03** (11) **2 165 581 A1\***  
**H05K 3/18**

- (25) En (26) En  
(21) 08780067.8 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/008428 09.07.2008  
(87) WO 2009/009070 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 US 958744 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKT-RISCHEN SCHALTKREISES*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CREATING ELECTRONIC CIRCUITRY*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA CRÉATION DE CIRCUITS ÉLECTRONIQUES*  
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) LEE, Yueh-Ling, Raleigh, North Carolina 27615, US  
FANG, Xin, Shane, Newark, Delaware 19711, US  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H05K 1/03** (11) **2 165 582 A1\***  
**H05K 3/18**

- (25) En (26) En  
(21) 08780068.6 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/008430 09.07.2008  
(87) WO 2009/009072 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 US 958745 P  
09.07.2007 US 958751 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKT-RISCHEN SCHALTKREISES*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CREATING ELECTRONIC CIRCUITRY*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA CRÉATION DE CIRCUITS ÉLECTRONIQUES*  
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) LEE, Yueh-ling, Raleigh, North Carolina 27615, US  
FANG, Xin, Shane, Newark, Delaware 19711, US  
DUEBER, Thomas, E., Wilmington, Delaware 19803, US  
WESSEL, Richard, A., Raleigh, North Carolina 27613, US  
ZWICKER, Harry, Richard, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H05K 3/00** → (51) **H05K 1/00**

**H05K 3/00** → (51) **H05K 3/06**

(51) **H05K 3/06** (11) **2 165 583 A1\***  
**H05K 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08771412.7 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/067405 18.06.2008  
(87) WO 2008/157642 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 US 944731 P  
(54) • *AUTOMATISIERTER DIREKTEMULSIONS-PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN UND MEHRSCICHTIGEN LEITERPLATTEN*  
• *AUTOMATED DIRECT EMULSION PROCESS FOR MAKING PRINTED CIRCUITS AND MULTILAYER PRINTED CIRCUITS*  
• *PROCÉDÉ D'ÉMULSION PHOTOSENSIBLE AUTOMATISÉE POUR LA FABRICATION DE CIRCUITS IMPRIMÉS ET DE CIRCUITS IMPRIMÉS MULTICOUCHE*

- (71) Dutton, Steven Lee, 1801 East South Fork Drive, Phoenix, AZ 85048, US  
(72) Dutton, Steven Lee, Phoenix, AZ 85048, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H05K 3/06** → (51) **C23F 1/46**

**H05K 3/18** → (51) **H05K 1/03**

**H05K 3/40** → (51) **H01L 23/48**

**H05K 3/42** → (51) **H01L 23/48**

**H05K 5/00** → (51) **H05K 1/00**

**H05K 5/00** → (51) **H05K 7/14**

**H05K 5/02** → (51) **G06K 7/00**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 165 584 A2\***  
**H05K 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08750167.2 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055653 07.05.2008  
(87) WO 2008/148620 2008/50 11.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 04.06.2007 DE 102007025957  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN EINES EINE ELEKTRISCHE SCHALTUNG ODER DERGLEICHEN AUFWEISENDEN FLÄCHENSUBSTRATS IN EINER EINBAUPOSITION*  
• *METHOD AND DEVICE FOR IMMOBILIZING A PLANAR SUBSTRATE IN A MOUNTING POSITION, SAID SUBSTRATE COMPRISING AN ELECTRIC CIRCUIT OR THE LIKE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CALER DANS UNE POSITION DE MONTAGE UN SUBSTRAT PLAT ÉQUIPÉ D'UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE OU ANALOGUE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) GUYENOT, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE  
GEISSLER, Alexander, 07616 Buerger, DE

**H05K 7/14** → (51) **G02B 6/42**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 165 585 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 07869465.0 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/088013 18.12.2007  
(87) WO 2008/147469 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 756060  
(54) • *KÜHLSYSTEM UND BENUTZUNGSVERFAHREN*  
• *COOLING SYSTEM AND METHOD OF USE*  
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*  
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US  
(72) SPEARING, Ian, Westerville, OH 43082, US  
SCHRADER, Timothy J., Irwin, OH 43029, US  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB



I.1(2)

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 69/00** (11) **2 165 586 A1**  
**A01B 79/00** **G05D 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 09170337.1 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 17.09.2008 US 284310  
(54) • *System und Verfahren mit Anwendung der Kurzstreckenübertragung zur interaktiv koordinierten Entladungsabläufen zwischen einer Erntemaschine und einem Korntransporter*  
• *System and method employing short range communications for interactively coordinating unloading operations between a harvester and a grain transport*  
• *Système et procédé employant des communications à courte distance pour coordonner de manière interactive les opérations de déchargement entre une moissonneuse et un véhicule de transport de céréales*

(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(72) Foster, Christopher A., Denver, PA 17517, US

Morselli, Riccardo, 41057, Modena, IT  
Vanhercke, Olivier, 8620, Nieuwpoort, BE  
Wang, Guoping, Naperville, IL 60565, US  
Missotten, Bart, 3020, Herent, BE  
Paquet, Bert J.F., 8200, Brugge, BE  
Posselius, John H., Ephrata, PA 17522, US  
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeystraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01B 79/00** → (51) **A01B 69/00**

(51) **A01C 15/00** (11) **2 165 587 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09010360.7 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 DE 102008038539  
(54) • *Befestigung Anordnung für einen Schutz- oder ein Gittersieb*  
• *Attachment assembly for a protective or grid sieve*  
• *Agencement de fixation pour un tamis d'entrée ou une claie*  
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE

Wilken, Martin, 26409 Wittmund, DE

(51) **A01D 34/44** (11) **2 165 588 A1**  
**A01D 67/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305875.8 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 FR 0805189  
(54) • *Vorrichtung zum Schreddern und Zerkleinern von Pflanzen am Boden, die an ein Zugfahrzeug angehängt werden kann*  
• *Device for tearing and grinding plants on the ground, hitchable to a tow vehicle*  
• *Dispositif pour le déchiquetage et le broyage de végétaux au sol, attelable à un véhicule tracteur*

(71) Desvoys et Fils, Le Bourg, 53190 Landivy, FR  
(72) Desvoys, Jean-Baptiste, 35000, RENNES, FR  
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A01D 34/73** (11) **2 165 589 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09169723.5 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 US 235040  
(54) • *Messerhaltemechanismus*  
• *Knife holding mechanism*  
• *Mécanisme de porte-couteau*  
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Yanke, Bryan Ray, Ottumwa, IA 52501, US  
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **2 165 590 A1**  
**A01D 43/08**

(25) En (26) En  
(21) 09169595.7 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 US 233182  
(54) • *Mehrfaches Erntemaschinenentladensystem*  
• *Multiple harvester unloading system*  
• *Système de déchargement multiple de moissonneuse*  
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Burke, Daniel J., Cordova, IL 61242, US  
Sheidler, Alan D., Moline, IL 61265, US  
DePoorter, Mark C., East Moline, IL 61244, US  
Adamson, James K., Colona, IL 61241, US  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **2 165 591 A1**  
**A01D 43/08**

(25) En (26) En  
(21) 09170623.4 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 GB 0817172  
(54) • *Steuerungssystem für eine Erntemaschine*  
• *Control system for an agricultural harvesting machine*  
• *Système de contrôle pour moissonneuse agricole*  
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeystraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Hindryckx, Kris, 8600, Diksmuide, BE  
Missotten, Bart, 3020, Winksele, BE  
Depreitere, Dries M.J., 8680, Koekelare, BE  
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeystraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01D 43/08** → (51) **A01D 41/12**

**A01D 43/08** → (51) **A01D 41/127**

(51) **A01D 45/02** (11) **2 165 592 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09169629.4 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.09.2008 US 99562 P  
24.08.2009 US 546313  
(54) • *Reihengerät für eine landwirtschaftliche Erntemaschine*  
• *Row unit for an agricultural harvester*  
• *Unité de rangée pour moissonneuse agricole*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Christensen, Timothy F., Moline, IL 61265, US  
Brown, Kent S., Lynn Center, IL 61262, US  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **2 165 593 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09169632.8 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.09.2008 US 99551 P  
18.08.2009 US 542856  
(54) • *Plastikkettenführung für ein Reihengerät*  
• *Plastic chain guide for a row unit*  
• *Guide de chaîne plastique pour unité de rangée*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Brown, Kent S., Lynn Center, IL 61262, US  
Christensen, Timothy F., Moline, IL 61265, US  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 57/03** (11) **2 165 594 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09169593.2 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 US 233210  
(54) • *Spindelfinger zur Verwendung in einem Erntevorsatzgerät für eine Landwirtschaftsmaschine*  
• *Reel finger for use on a harvesting header for an agricultural machine*



- *Enrouleur manuel à utiliser sur une tête d'abattage-ébranchage pour une machine agricole*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Lovett, Benjamin M., Colona, IL 61241, US  
Signer, Todd N., East Moline, IL 61244, US  
Coers, Bruce A., Hillsdale, IL 61257, US  
McCunn, Gregory S., Orion, IL 61273, US  
Berg, Amy C., Milan, IL 61264, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

**A01D 67/00** → (51) **A01D 34/44**

- (51) **A01F 15/14** (11) **2 165 595 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164926.1 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Schnurarmordnung*  
• *Twine arm assembly*  
• *Bras guide-ficelle arrangement*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Beaufort, David, 70100, Arc-les-Gray, FR  
Paillet, Frédéric, 70100, Arc-les-Gray, FR  
Gresset, Pascal, 70100, Arc-les-Gray, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**A01G 9/10** → (51) **A01G 31/00**

- (51) **A01G 9/14** (11) **2 165 596 A1**  
**E04D 3/08** **E06B 3/54**  
(25) En (26) En  
(21) 09170950.1 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 NL 2002011
- (54) • *Gewächshaus und Glasscheibentrageelement*  
• *A greenhouse and a pane supporting element*  
• *Serre et élément de soutien des vitres*
- (71) Boal Systemen B.V., Marie Curiestraat 3, 2691 HC 's Gravenzande, NL
- (72) Van Holsteijn, Gerardus Jacobus Maria, 2294 CM, Wateringen, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**A01G 25/16** → (51) **G01N 27/22**

- (51) **A01G 31/00** (11) **2 165 597 A2**  
**A01G 9/10**  
(25) It (26) En  
(21) 09170795.0 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 IT MI20081679
- (54) • *Mittel zur Kultivierung und Verfahren zur Keimung von Saatgut und Entwicklung von Ausläufern und Setzlingen*

- *Means of cultivation and method for the germination of seeds and development of stolons and seedlings*
- *Supports de culture et procédé pour la germination des graines et développement de stolons et semis*
- (71) FAT - Fattoria Autonoma Tabacchi Scarl. Via Oberdan 12, 06012 Citta' Di Castello (PG), IT
- (72) Bargiacchi, Enrica, 57016, Rosignano Marittimo (Livorno), IT  
Filippi, Marco, 06012, Città di Castello (Perugia), IT  
Miele, Sergio, 56123, Pisa, IT  
Rossi, Fabio, 06024, Gubbio (Perugia), IT
- (74) Coppo, Alessandro, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo 12, 20123 Milano, IT

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 165 598 A1**  
**A01K 23/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08739716.2 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/056606 02.04.2008  
(87) WO 2009/004845 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007173554
- (54) • *HAUSTIERTOILETTE*  
• *ANIMAL TOILET*  
• *TOILETTES POUR ANIMAL*
- (71) Unicharm PetCare Corporation, 3-5-27, Mita Minato-ku, Tokyo 108-6326, JP
- (72) MATSUO, Takayuki, Tokyo 108-6326, JP  
IKEGAMI, Takeshi, Tokyo 108-6326, JP  
HIROSHIMA, Kenji, Tokyo 108-6326, JP  
NAMIKAWA, Nobuaki, Toyama-shi Toyama 939-0592, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolley-more LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 165 599 A1**  
**A01K 23/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08739718.8 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/056608 02.04.2008  
(87) WO 2009/004846 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007173553
- (54) • *HAUSTIERTOILETTE*  
• *ANIMAL TOILET*  
• *TOILETTES POUR ANIMAL*
- (71) Unicharm PetCare Corporation, 3-5-27, Mita Minato-ku, Tokyo 108-6326, JP
- (72) MATSUO, Takayuki, Tokyo 108-6326, JP  
IKEGAMI, Takeshi, Tokyo 108-6326, JP  
HIROSHIMA, Kenji, Tokyo 108-6326, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolley-more LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A01K 1/015** (11) **2 165 600 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777402.2 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061241 19.06.2008  
(87) WO 2009/004931 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007173556

- (54) • *BLATT ZUR BEHANDLUNG VON TIER-FÄKALIEN UND -URIN*  
• *SHEET FOR TREATING ANIMAL FECES AND URINE*  
• *FEUILLE PERMETTANT DE NETTOYER LES MATIÈRES FÉCALES ET L'URINE DES ANIMAUX*
- (71) Unicharm PetCare Corporation, 3-5-27, Mita Minato-ku, Tokyo 108-6326, JP
- (72) TAKAHASHI, Masayuki, Tokyo 108-6326, JP  
IKEGAMI, Takeshi, Tokyo 108-6326, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolley-more LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 165 601 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305864.2 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 18.09.2008 FR 0856304
- (54) • *Verwendung einer Mischung aus Kunststoff und Sand zur Herstellung von Futter- und Wassernapf, und Napf aus einer solchen Mischung*  
• *Use of a mixture of plastic material and sand to manufacture animal feeding and/or watering container, and container made of such a mixture*  
• *Utilisation d'un mélange de matière plastique et de sable pour la fabrication de contenant d'alimentation et/ou d'abreuvement pour animaux, et contenant constitué d'un tel mélange*
- (71) La Buvette, Rue Maurice Périn, 08090 Tournes, FR
- (72) Martin, Jean, F-08000, CHARLEVILLE-MEZIERES, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**A01K 23/00** → (51) **A01K 1/01****A01K 67/027** → (51) **C11B 1/02****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/867**

- (51) **A01M 29/00** (11) **2 165 602 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164518.6 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Vogelabschreckvorrichtung*  
• *Bird repelling device*  
• *Dispositif repoussant les oiseaux*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN 55144-1000, US
- (72) Peters, Juergen, 47661 Issum, DE
- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **A01M 29/00** (11) **2 165 603 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164884.2 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Tierangepasstes Beleuchtungsverfahren und -system*  
• *Animal-adapted illumination method and system*

- *Procédé et système d'éclairage adapté pour les animaux*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A01N 25/02** (11) **2 165 604 A1**  
**A01N 25/22** **A01N 43/80**  
**A01P 1/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08720644.7 (22) 27.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/000765 27.03.2008  
 (87) WO 2008/146436 2008/49 04.12.2008  
 (30) 31.05.2007 JP 2007144912  
 (54) • **STABILE MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**  
 • **STABLE MICROBIOCIDAL COMPOSITION**  
 • **COMPOSITION MICROBIOCIDALE STABILE**

(71) Chemicrea Inc., 9F, Quattro Muromachi Building, 4-1-6 Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP  
 (72) FUNATSU, Ryoji, Tokyo 103-0022, JP  
 (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A01N 25/22** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 37/18** → (51) **A01N 43/04**

(51) **A01N 43/04** (11) **2 165 605 A1**  
**A01N 37/18** **C07H 21/04**  
**C07K 1/00** **C12N 15/00**  
**C12N 15/63**

(25) En (26) En  
 (21) 08168000.1 (22) 29.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
 (27) 29.08.2000 PCT/IL00/00514  
 (30) 30.08.1999 US 385411

- *Gebrauch einer Ribonuclease der T2-Familie mit Actin-bindender Aktivität zur Hemmung und/oder der Umkehrung von Proliferation*
- *Use of a ribonuclease of the T2 family having actin-binding activity for inhibiting and/or reversing proliferation*
- *Utilisation d'une ribonucléase de la famille T2 ayant une activité de fixation à l'actine pour inhiber et/ou inverser la prolifération.*

(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL  
 (72) Roiz, Levava, 54056 Givat Shmuel, IL Schwartz, Betty, Israel Lehavim, IL Smirnoff, Patricia, 76823 Rehovot, IL Shoseyov, Oded, 72910 Karme Yossef, IL  
 (74) Machtalère, Georges, et al, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU  
 (62) 00954879.3 / 1 207 755

**A01N 43/80** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 59/02** → (51) **A23L 3/3445**

**A01N 59/04** → (51) **A23L 3/3445**

**A01N 59/16** → (51) **A61K 6/00**

**A01N 63/00** → (51) **C05F 11/08**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 25/02**

**A01P 7/04** → (51) **A23L 3/3445**

(51) **A21D 2/16** (11) **2 165 606 A1**  
**A21D 2/26** **A21D 2/36**  
**A21D 13/04** **A23L 1/03**  
**A23L 1/29** **A23L 1/30**

(25) De (26) De  
 (21) 09011754.0 (22) 15.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 18.09.2008 DE 102008047673  
 (54) • **Zusammensetzung für ein Lebensmittel**  
 • **Food composition**  
 • **Composition alimentaire**

(71) Lipid4Life GmbH, Auf der Krautweide 30, 65812 Bad Soden, DE  
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Müller-Gerbes Wagner Albigger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

**A21D 2/26** → (51) **A21D 2/16**

**A21D 2/36** → (51) **A21D 2/16**

**A21D 13/04** → (51) **A21D 2/16**

(51) **A22C 21/00** (11) **2 165 607 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 09164406.2 (22) 02.07.2009  
 (84) DE DK FR GB NL  
 (30) 18.09.2008 NL 2001993  
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Geflügel oder eines Teils davon**  
 • **Method and apparatus for processing poultry or a part thereof**  
 • **Procédé et appareil de traitement de la volaille ou partie associée**

(71) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL  
 (72) De Vos, Ferdinand Allard, 1511 AE Oostzaan, NL  
 Vonk, Pieter Willem, 1511 AE Oostzaan, NL  
 Waasdijk, Martinus Casper Melchior Balthasar, 1511 AE Oostzaan, NL

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

**A23B 9/22** → (51) **A23L 3/3445**

(51) **A23C 19/032** (11) **2 165 608 A2**  
**A23C 19/068** **A23C 19/05**

(25) En (26) En  
 (21) 09170938.6 (22) 22.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- *Verfahren zur Käseherstellung mithilfe der Nisinproduktion direkt aus der Bottichkultur*
- *Method for producing cheese using a nisin-producing direct vat set culture*

- *Procédé de fabrication de fromage utilisant une culture de décantation directe en cuve produisant de la nisine*
- (71) CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL  
 (72) Meijer, Willem Cornelis, 6712 HA Ede, NL Haarman, Martinus Gerardus Maria, 9035 VC Dronrijp, NL  
 Burghout, Herman Frank, 5241 XT Rosmalen, NL  
 Penders, Johannes Antonius, 5324 AV Ammerzoden, NL  
 (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**A23C 19/05** → (51) **A23C 19/032**

**A23C 19/068** → (51) **A23C 19/032**

(51) **A23K 1/16** (11) **2 165 609 A1**  
**A23K 1/18** **A61K 36/18**  
**A61P 1/14** **A61P 3/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08777110.1 (22) 06.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/060490 06.06.2008  
 (87) WO 2008/149992 2008/50 11.12.2008  
 (30) 08.06.2007 JP 2007153285 08.02.2008 JP 2008029494

- **MITTEL FÜR VERBESSERTE PANSENFERMENTIERUNG**
- **RUMEN FERMENTATION IMPROVING AGENT**
- **AGENT AMÉLIORANT LA FERMENTATION DANS LA PANSE**

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
 (72) KOBAYASHI, Yasuo, Sapporo-shi Hokkaido 060-0809, JP  
 NAGASHIMA, Kyo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
 MOCHIZUKI, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A23K 1/16** (11) **2 165 610 A1**  
**A23K 1/18** **A61K 36/00**  
**A61P 1/14** **A61P 3/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08777112.7 (22) 06.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/060492 06.06.2008  
 (87) WO 2008/149994 2008/50 11.12.2008  
 (30) 08.06.2007 JP 2007153285 08.02.2008 JP 2008029494

- **TYMPANITES VENTRICULI-KONTROLL-MITTEL FÜR WIEDERKÄUER**
- **TYMPANITES VENTRICULI-CONTROLLING AGENT FOR RUMINANT ANIMALS**
- **AGENT DE LUTTE CONTRE LE TYMPANISME ABDOMINAL POUR RUMINANTS**

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
 (72) KOBAYASHI, Yasuo, Sapporo-shi Hokkaido 060-0809, JP  
 NAGASHIMA, Kyo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
 MOCHIZUKI, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

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

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**  
**A23L 1/03** → (51) **A21D 2/16**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 165 611 A1**  
**A23L 1/237**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08763942.3 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001342 29.05.2008  
(87) WO 2008/146491 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 JP 2007145125  
04.07.2007 JP 2007176770  
13.11.2007 JP 2007294412  
28.12.2007 JP 2007338942  
(54) • **GESCHMACKSVERBESSERER**  
• **TASTE IMPROVER**  
• **EXHAUSTEUR DE GOÛT**  
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
(72) SATO, Shin, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
SATOKAWA, Hideo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
IWASAKI, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
TOMIYAMA, Yasuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
ISHII, Kyoko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
SEGURO, Katsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A23L 1/22** (11) **2 165 612 A1**  
**A23L 1/221** **A23L 1/224**  
**A23L 1/226** **A23L 1/39**  
**C11B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09011999.1 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 GB 0817393  
(54) • **Aromatische Zusammensetzung**  
• **Flavour composition**  
• **Composition aromatisante**  
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH  
(72) Tondeur, Sander, 1231 CE Loosdrecht, NL  
Verhoeck, Emeile, 3893 GH Zeewolde, NL  
Winkel, Cornelis, 1402 GL Bussum, NL  
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

**A23L 1/221** → (51) **A23L 1/22**  
**A23L 1/224** → (51) **A23L 1/22**  
**A23L 1/226** → (51) **A23L 1/22**  
**A23L 1/237** → (51) **A23L 1/22**  
**A23L 1/29** → (51) **A21D 2/16**  
**A23L 1/30** → (51) **A21D 2/16**  
**A23L 1/30** → (51) **A61K 36/736**

**A23L 1/39** → (51) **A23L 1/22**  
**A23L 2/02** → (51) **A61K 36/736**

(51) **A23L 3/3445** (11) **2 165 613 A1**  
**A23B 9/22** **A01N 59/02**  
**A01N 59/04** **A01P 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08382036.5 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Verfahren zur Auslöschung von Schädlingen in einem landwirtschaftlichen Produkt**  
• **Process for eradication of pests in an agricultural product**  
• **Procédé pour l'éradication de nuisibles dans un produit agricole**  
(71) Sociedad española de carbureros metalicos, S. A., C. d'Aragó 300, 08009 Barcelona, ES  
(72) Riudavets, Jordi, 08348 Cabriels, ES  
Cabarra, Rosa, 08348 Cabriels, ES  
Castañe, Cristina, 08348 Cabriels, ES  
Alomar, Oscar, 08348 Cabriels, ES  
Guri, Sonia, 08193 Bellaterra, ES  
Sánchez, Javier, 08009 Barcelona, ES  
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

**A41D 13/06** → (51) **A62B 17/00**  
**A41D 13/08** → (51) **A62B 17/00**

(51) **A41G 5/00** (11) **2 165 614 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09167089.3 (22) 03.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 22.09.2008 DE 102008048392  
(54) • **Verfahren zur Haarverlängerung und/oder Haarverdichtung**  
• **Method for extending and/or thickening hair**  
• **Procédé d'allongement et/ou d'épaississement des cheveux**  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Schulze Zur Wiesche, Erik, 20144, Hamburg, DE  
Scheunemann, Volker, 21339, Lüneburg, DE  
Westphal, Petra, 21629, Neu Wulmstorf, DE  
Kasper, Dirk, 40597, Düsseldorf, DE

(51) **A42B 3/04** (11) **2 165 615 A1**  
**B62J 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09170641.6 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 22.09.2008 DE 102008042266  
13.10.2008 DE 102008042796  
(54) • **Helmschloss**  
• **Helmet lock**  
• **Verrou de casque**  
(71) Reithoffer, Stephan, Schatzweg 1, 6373 Jochberg, AT  
(72) Reithoffer, Stephan, 6373 Jochberg, AT  
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwältin Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE  
(51) **A42B 3/14** (11) **2 165 616 A2**  
(25) De (26) De

(21) 09162894.1 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.09.2008 DE 102008047980  
(54) • **Schutzhelm**  
• **Protective helmet**  
• **Casque de protection**  
(71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE  
(72) Siegbert, Tolk, 23758, Oldenburg, DE  
(74) Strauss, Steffen, Drägerwerk AG & Co. KGaA Corporate Patent Department Moislinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE

**A43B 13/14** → (51) **A43B 17/00**

(51) **A43B 17/00** (11) **2 165 617 A1**  
**A43B 13/14** **A61F 5/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08791018.8 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062444 10.07.2008  
(87) WO 2009/008462 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 JP 2007180962  
(54) • **FUSSBEKLEIDUNGSSOHLENEINLAGE UND FUSSBEKLEIDUNG**  
• **FOOTWEAR SOLE INSERT AND FOOTWEAR**  
• **INSERT DE SEMELLE DE CHAUSSURE ET CHAUSSURE**  
(71) Sea Shell Co., Ltd., 8-2-1, Uehonmachi Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP  
(72) KAWAHARA, Takemasa, Osaka-shi Osaka 543-0001, JP  
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

(51) **A43C 11/14** (11) **2 165 618 A1**  
**A44B 11/00** **B21D 35/00**  
**B21D 53/40**  
(25) It (26) En  
(21) 08425621.3 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Trägerplatte für einen Hebel, insbesondere für Sportschuhe, und Herstellungsverfahren**  
• **Supporting base for a lever arm of a clamping device, particularly for sports shoes and method for making the same**  
• **Plaque de support pour levier, en particulier pour chaussures de sport, et procédé de fabrication**  
(71) TECNOLOGICA S.p.A., Via Toniolo 29, 31028 Vazzola, Treviso, IT  
(72) Giusti, Dino, 31015 Conegliano, Treviso, IT  
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

**A44B 11/00** → (51) **A43C 11/14**

(51) **A44B 11/25** (11) **2 165 619 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09011411.7 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 AT 14662008  
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Gurt-schnalle**



- *Method for manufacturing a belt buckle*
  - *Procédé de fabrication d'une boucle de ceinture*
- (71) ABA Hörtnagl KG, Werkzeuge - Vorrichtungen Knappenweg 6, 6166 Fulpmes, AT  
(72) Hörtnagl, Andreas, 6166 Fulpmes, AT  
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**A45D 1/04** → (51) **A45D 1/14**

- (51) **A45D 1/14** (11) **2 165 620 A1**  
**A45D 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08016348.8 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Haareisen*  
• *Hair iron*  
• *Fer à cheveux*
- (71) Futek, Inc., A-4F Takenaka-Twin Bldg. 2-18-2 Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP  
(72) Suzuki, Shuhei c/o Futek, Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
Kanaya, Kaoru c/o Futek, Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 165 621 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09011877.9 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 JP 2008242923  
(54) • *Enthaarungsvorrichtung*  
• *Depilatory device*  
• *Dispositif dépilatoire*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP  
(72) Inoue, Tomoyuki, Kadoma-shi Osaka, JP  
Hashiguchi, Tetsuro, Kadoma-shi Osaka, JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 165 622 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09011878.7 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 JP 2008242924  
(54) • *Enthaarungsvorrichtung*  
• *Depilatory device*  
• *Dispositif dépilatoire*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP  
(72) Inoue, Tomoyuki, Kadoma-shi Osaka, JP  
Hashiguchi, Tetsuro, Kadoma-shi Osaka, JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 165 623 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08356130.8 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Kosmetikapplikator mit Doppelabstreifer*  
• *Dual wiper cosmetic applicator*  
• *Applicateur cosmétique avec un organe d'essorage double*
- (71) Alcan Packaging Beauty Services, ZAC des Barbanniers Le Signac 1 avenue du Général de Gaulle, 92230 Gennevilliers, FR  
(72) Lhoyer, Patrick, 60250 Mouy, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 165 624 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 09169716.9 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 DE 202008012100 U  
(54) • *Synchronführung eines Schubladens*  
• *Drawer synchronous guide*  
• *Guidage synchrone d'un tiroir*
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchbergen, DE  
(72) Salomon, Stefan, 33649 Bielefeld, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A47B 88/04** → (51) **E05C 19/02**

- (51) **A47B 91/10** (11) **2 165 625 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 08016522.8 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Gelenkgleiter*  
• *Jointed ladder*  
• *Dispositif de guidage d'articulation*
- (71) Oskar Lehmann GmbH & Co. KG, Alte Chaussee 59-70, 32825 Blomberg, DE  
(72) Lehmann, Oskar, 32825 Blomberg, DE  
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

- (51) **A47C 1/022** (11) **2 165 626 A2**  
**A47C 7/50**
- (25) De (26) De  
(21) 09170383.5 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 17.09.2008 DE 202008012303 U  
(54) • *Beschlag zum Verschwenken von Möbelteilen*  
• *Mounting for swinging pieces of furniture*  
• *Armature destinée à basculer des parties de meuble*
- (71) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem Ziegelwasen 6/1, 72336 Balingen-Weilstetten, DE  
(72) Dinsler, Thorsten, 72336, Balingen, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 165 627 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09010170.0 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 15.09.2008 US 97121 P  
04.02.2009 US 365544  
(54) • *Stühle mit Biegefeder Rückenlehne*  
• *Chairs with flexible spring backrest*  
• *Chaises avec dossier à ressort flexible*
- (71) Charoenapornwatana, Chokchai, 94/1 Soi Suksawad 72 Suksawad Road Bangkru, Phrapradaeng, Samutprakam 10130, TH  
(72) Charoenapornwatana, Chokchai, Samutprakam 10130, TH  
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

- (51) **A47C 3/023** (11) **2 165 628 A1**  
**A47C 5/06** **A47C 7/40**
- (25) De (26) De  
(21) 09007969.0 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 20.09.2008 DE 202008012554 U  
(54) • *Stuhl mit Rückenlehne und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Chair with back rest and method for its manufacture*  
• *Siège doté d'un dossier et son procédé de fabrication*
- (71) Alfons Venjakob GmbH & Co. KG, Friedrichsdorfer Strasse 220, 33335 Gütersloh, DE  
(72) Venjakob, Siegfried, 3335 Gütersloh, DE  
Rehkemper, Antonius, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**A47C 5/06** → (51) **A47C 3/023****A47C 7/40** → (51) **A47C 3/023****A47C 7/50** → (51) **A47C 1/022**

- (51) **A47D 13/06** (11) **2 165 629 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10000082.7 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.07.2007 US 952245 P  
(54) • *Kinderlaufstall mit Einlage*  
• *Playpen with a liner*  
• *Parc d'enfant avec garniture*
- (71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433 Rui-Kwang Road Neihu, Taipei, TW  
(72) Chen, Shun-Min, Taipei, TW  
Bu, Nan-Gui, Taipei, TW  
(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE  
(62) 08008950.1 / 2 022 374

**A47F 3/00** → (51) **A47F 5/00**

- (51) **A47F 5/00** (11) **2 165 630 A2**  
**A47F 3/00** **A47F 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09168579.2 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.09.2008 DE 202008012439 U  
(54) • *Verkaufsdisplay*  
• *Sales display*  
• *Présentoir de vente*

- (71) POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH, POLO-Strasse 1, 41363 Jüchen, DE  
(72) Lentzen, Petra, 47844 Willich, DE  
(74) Kluijn, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**A47F 7/00** → (51) **A47F 5/00**

**A47G 19/12** → (51) **B65D 21/02**

**A47G 19/14** → (51) **B65D 21/02**

**A47G 19/22** → (51) **B65D 21/02**

**A47J 31/043** → (51) **B65D 85/804**

**A47J 31/44** → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 165 631 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09170430.4 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 IT PD20080267  
(54) • Grillvorrichtung  
• Barbecue  
• Barbecue  
(71) Ompagrill S.r.l., Via Puccini, 9/B, 36027 Rosa' (VI), IT  
(72) Parolin, Pietro Fabrizio, 36027, ROSA' VI, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47J 43/046** (11) **2 165 632 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09356053.0 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 BR PI0803963  
(54) • Auswurfvorrichtung eines Haushaltsgeräts, bestehend aus Schüssel und Motorblock eines Rühr- und Mixergeräts  
• Device for ejecting a bowl assembly from a blender motor unit  
• Dispositif d'éjection d'un ensemble bol d'un bloc moteur de mixeur / batteur  
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Veneziano, José Carlos, CEP 13280-000 Vinhedo - SP, BR  
Merlo, Wagner Angelo, CEP-04619-000 Bairro - Campo Belo - SP, BR  
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/24** (11) **2 165 633 A1**  
**A47J 43/25**  
(25) En (26) En  
(21) 09170265.4 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 17.09.2008 CN 200820147468 U  
(54) • Integrierte Reinigungs- und Schneidvorrichtung  
• Integrated cleaning and cutting device  
• Dispositif intégré de nettoyage et de découpe

- (71) Wong, Yan Kwong, Unit 818-822, 8th Floor, Metro Centre II 21 Lam Hing Street, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, CN  
(72) Wong, Yan Kwong, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, CN  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**A47J 43/25** → (51) **A47J 43/24**

**A47J 43/27** → (51) **B65D 21/02**

- (51) **A47K 10/38** (11) **2 165 634 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290956.3 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.07.2004 FR 0451748  
(54) • Toilettenpapierspender  
• Toilet paper dispenser  
• Distributeur de papier toilette  
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR  
(72) Neveu, Jean-Louis, 06530 Peymeinade, FR  
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR  
(62) 05791034.1 / 1 799 083

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 165 635 A2**  
**A47L 15/42**  
(25) De (26) De  
(21) 09010976.0 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 DE 102008048491  
(54) • Geschirrspülmaschinen mit Niedertemperatur-Nachspülung  
• Dish washers with low temperature rinsing  
• Lave-vaisselles dotés d'un post-rinçage à basse température  
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE  
(72) Peukert, Thomas, 77815 Bühl, DE  
Raubert, Hans-Josef, 77784 Oberhamersbach, DE  
Schneider, Vera, 77654 Offenburg, DE  
Scheringer, Stefan, 77654 Offenburg, DE  
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 165 636 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 08425622.1 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • Gewerblicher Haubengeschrirrspülmaschine  
• Hood-type industrial dishwasher  
• Machine industrielle à laver la vaisselle de type capot  
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT  
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro (MN), IT  
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 165 637 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09170483.3 (22) 16.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 16.09.2008 FR 0805116  
(54) • Geschirrspülmaschine mit einem Filtergerät für das Geschirrrreinigungswasser  
• Dish washer with a filtering device for the water to clean crockery  
• Machine à laver la vaisselle comprenant un dispositif de filtration d'eau de nettoyage de la vaisselle  
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Serve, Daniel, 69003 Lyon, FR  
Lavignac, Hervé, 85000 La Roche sur Yon, FR  
(74) Geoffroy, Philippe Alain, FagorBrandt SAS Propriété Industrielle et Certification 18 rue du 11 Octobre BP 105, 45142 Saint Jean de la Ruelle, FR

**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/00**

**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/48**

**A47L 15/46** → (51) **A47L 15/48**

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 165 638 A2**  
**A47L 15/46** **A47L 15/42**  
(25) En (26) En  
(21) 09169945.4 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 TR 200807248  
(54) • Trocknungsverfahren für Spülmaschinen  
• A drying method for dishwashers  
• Procédé de séchage pour lave-vaisselles  
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
(72) Eldem, Mehmet, 45030 Manisa, TR  
Bal, Evren, 45030 Manisa, TR  
Eroglu, Erkan, 45030 Manisa, TR  
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

**A47L 17/02** → (51) **B29C 39/02**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 165 639 A1**  
**A61B 1/04** **A61B 5/07**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765030.5 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060217 03.06.2008  
(87) WO 2008/152947 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 JP 2007155547  
(54) • IN-VIVO-INFORMATIONSERFASSUNGSGERÄT  
• IN-VIVO INFORMATION ACQUIRING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS IN VIVO  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) NAGASE, Ayako, Tokyo 151-0072, JP  
SHIGEMORI, Toshiaki, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 165 640 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011866.2 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 JP 2008240676

(54) • *Endoskop mit schräger Sichtrichtung*  
• *Endoscope for oblique viewing*  
• *Endoscope à vision oblique*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Takasugi, Yoshiharu, Tokyo 151-0072, JP Akiyama, Daisuke, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **G02B 13/00**

(51) **A61B 1/005** (11) **2 165 641 A2**

(25) De (26) De

(21) 09009468.1 (22) 22.07.2009

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

AL BA RS

(30) 17.09.2008 DE 102008047776

(54) • *Endoskopisches Instrument*  
• *Endoscopic instrument*  
• *Instrument endoscopique*

(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE

(72) Wehrheim, Frank, 75015 Bretten, DE

(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 165 642 A1**  
**H04N 5/225**

(25) Ja (26) En

(21) 08765207.9 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060394 05.06.2008

(87) WO 2008/149952 2008/50 11.12.2008

(30) 08.06.2007 JP 2007152952

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, OSZILLOSKOP UND ENDOSKOP DAMIT*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, SCOPE, AND ENDOSCOPE HAVING THEM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, OSCILLOSCOPE ET ENDOSCOPE MUNIS DU DISPOSITIF*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 165 643 A1**  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 09011826.6 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

(30) 17.09.2008 JP 2008238090  
17.09.2008 JP 2008238091

(54) • *Bildertassungsverfahren und Bildertassungsverföhrungsvorrichtung*  
• *Image obtaining method and image obtaining apparatus*

• *Procédé d'obtention d'image et appareil d'obtention d'image*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ishii, Shuichi, Saitama-shi Saitama-ken, JP

(74) Vierheilig, Achim, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 165 644 A1**

(25) En (26) En

(21) 09011948.8 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

(30) 22.09.2008 JP 2008242435

(54) • *Medizinische Kapselvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer medizinischen Kapselvorrichtung*  
• *Capsule medical apparatus and method of manufacturing capsule medical apparatus*  
• *Appareil médical de type capsule et procédé de fabrication d'appareil médical de type capsule*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Segawa, Hidetake, Tokyo 151-0072, JP Kataoka, Kanako, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/05** → (51) **A61C 19/04**

**A61B 1/24** → (51) **A61C 19/04**

(51) **A61B 3/024** (11) **2 165 645 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07767785.4 (22) 28.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/062991 28.06.2007

(87) WO 2009/001458 2009/01 31.12.2008

(54) • *OPHTHALMISCHE INSPEKTIONS-VORRICHTUNG*  
• *OPHTHALMIC INSPECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INSPECTION OPHTHALMIQUE*

(71) Shinko Seiki Company, Limited, 1-35, Takatsukadai 3-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 6512271, JP

(72) Matsumoto, Chota, 16-12, Tsuzuyamada 1-chome Tondabayashi-shi Osaka 584-0086, JP

(74) MATSUMOTO, Chota, Osaka 584-0086, JP YUUKI, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 3/16** (11) **2 165 646 A1**

(25) En (26) En

(21) 09170275.3 (22) 15.09.2009

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

AL BA RS

(30) 16.09.2008 JP 2008237144

(54) • *Kontaktfreies Ultraschalltonometer*  
• *Non-contact ultrasonic tonometer*  
• *Tonomètre ultrasonique sans contact*

(71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP

(72) Jinde, Masayuki, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP

Miwa, Tetsuyuki, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP

Makino, Kenichiro, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 165 647 A1**  
**G01N 21/47** **G01N 21/49**

(25) En (26) En

(21) 08019605.8 (22) 10.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.08.2008 EP 08014407

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung von optischen und räumlichen Eigenschaften einer Inklusion in einem trüben Medium mit Hilfe der optischen Streuungstomografie*  
• *Apparatus for determining optical and spatial characteristics of an inclusion in a turbid medium using multiple-scattering optical tomography*  
• *Appareil pour déterminer les caractéristiques optiques et spatiales d'une inclusion dans un support de turbine utilisant une tomographie optique à diffusion multiple*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Avramov, Latchezar, 1113 Sofia, BG Bliznakova, Irina, 1225 Sofia, BG Borisova, Ekaterina, 1387 Sofia, BG Dreischuh, Tanja, 1000 Sofia, BG Gurdev, Ljuan, 1404 Sofia, BG Stoyanov, Dimitar, 1172 Sofia, BG Koch, Vesselinka, Dr., 5748 Garching, DE Vankov, Orlin Ivanov, 1164 Sofia, BG

(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 165 648 A1**

(25) En (26) En

(21) 09170761.2 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

(30) 18.09.2008 US 98166 P

(54) • *Verfahren und System zur Artefaktreduktion*  
• *Method and system for artifact reduction*  
• *Procédé et système pour la réduction d'artéfacts*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Eberle, Wolfgang, 3001, LEUVEN, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61B 5/053** (11) **2 165 649 A1**  
**G01G 19/50**

(25) En (26) En

(21) 09015317.2 (22) 07.02.2001

(84) DE FR GB

(30) 16.02.2000 JP 2000037570

(54) • *Messgerät für lebende Körper mit eingebauter Waage*  
• *Living body measuring apparatus with built-in weight meter*  
• *Appareil de mesure du corps vivant avec balance intégrée*



- (71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-Cho Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP  
(72) Serizawa, Takashi, Tokyo 174-0063, JP Iijima, Takeshi, Tokyo 174-0063, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
(62) 06009566.8 / 1 707 119  
06003050.9 / 1 665 982  
04015225.8 / 1 466 556  
01102744.8 / 1 125 550

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/11** → (51) **A61G 7/018**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 165 650 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08790323.3 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/002059 31.07.2008  
(87) WO 2009/016843 2009/06 05.02.2009  
(30) 01.08.2007 JP 2007200490  
(54) • **ARRAY-SCANNING-ULTRASCHALLSONDE**  
• **ARRAY SCANNING TYPE ULTRASOUND PROBE**  
• **SONDE ULTRASONORE DE TYPE À BALAYAGE MATRICIEL**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) FUKASE, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
OOURA, Kouji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 165 651 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164745.5 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS

- (54) • **Chirurgisches Werkzeug für Gefäßfreilegung und -zugang**  
• **Surgical tool for vascular exposure and access**  
• **Outil chirurgical pour exposer des vaisseaux sanguins et y accéder**

- (71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT  
(72) Manasse, Eric, 20123, Milano, IT  
Vallana, Franco, 10123, Torino, IT  
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**A61B 17/064** → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 165 652 A1**  
**A61B 17/11** **A61B 17/115**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08772983.6 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/001227 26.06.2008  
(87) WO 2009/000161 2009/01 31.12.2008

- (30) 27.06.2007 CN 200720040100 U  
28.06.2007 CN 200720040150 U  
28.06.2007 CN 200720040149 U  
28.06.2007 CN 200720040148 U  
29.09.2007 CN 200720043964 U  
03.12.2007 CN 200720042033 U

- (54) • **CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT FÜR TABAKSBEUTELNÄHTE**  
• **A SURGICAL PURSE-STRING STAPLE**  
• **AGRAFEUSE CHIRURGICALE POUR SUTURE EN BOURSE**

- (71) Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd., 21A, S&T Plaza Phrase III International Science and Technology Park No. 1355 Jinjihu Road Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215021, CN

- (72) CHEN, Wangdong, Jiangsu 215021, CN  
SUN, Min, Jiangsu 215021, CN  
FAN, Xinyu, Jiangsu 215021, CN  
ZHOU, Jing, Jiangsu 215021, CN  
SUN, Kezhan, Jiangsu 215021, CN

- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61B 17/068** (11) **2 165 653 A2**  
**A61B 17/11**

- (25) En (26) En  
(21) 09252213.5 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 US 212928  
(54) • **Chirurgisches Klammerinstrument mit Vorrichtung zum Anzeigen, wenn das Instrument durch Gewebe geschnitten hat**  
• **Surgical stapling instrument with device for indicating when the instrument has cut through tissue**  
• **Instrument d'agrafage chirurgical doté d'un dispositif pour indiquer le moment où l'instrument à incisé les tissus**

- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

- (72) Schwemberger, Richard F, Cincinnati, Ohio 45247, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 165 654 A1**  
**A61B 17/00** **A61B 19/00**  
**A61B 17/064** **A61B 17/068**

- (25) En (26) En  
(21) 09252214.3 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 US 212938  
(54) • **Endeffektor zur Verwendung mit einem chirurgischen Schneid- und Klammerinstrument**  
• **End Effector for use with a surgical cutting and stapling instrument**  
• **Effecteur d'extrémité pour une utilisation avec un instrument chirurgical d'incision et d'agrafage**

- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

- (72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US

- Schwemberger, Richard F., Ohio 45247, US  
Yates, David C., Ohio 45069, US  
Smith, Richard C., Milford, Ohio 45150, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 165 655 A1**  
**A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09252215.0 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 US 212951  
(54) • **Chirurgisches Instrument mit Vorrichtung zur Messung der verstrichenen Zeit zwischen Aktionen**  
• **Surgical instrument with apparatus for measuring elapsed time between actions**  
• **Instrument chirurgical doté d'un appareil pour mesurer le temps écoulé entre les actions**

- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

- (72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 165 656 A2**  
**A61B 19/00** **A61B 17/29**

- (25) En (26) En  
(21) 09252223.4 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 US 234113  
(54) • **Sperreinheit für ein chirurgisches Klammergerät**  
• **Lockout arrangement for a surgical stapler**  
• **Agencement de verrouillage pour agrafeuse chirurgicale**

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

- (72) Baxter, III, Chester O., Loveland Ohio 45140, US

- Bedi, James J., Cincinnati Ohio 45241, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 165 657 A2**  
**A61B 19/00** **A61B 17/29**

- (25) En (26) En  
(21) 09252224.2 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 US 234133  
(54) • **Chirurgisches Klammergerät mit Vorrichtung zur Einstellung der Klammerhöhe**  
• **Surgical stapler with apparatus for adjusting staple height**  
• **Agrafeuse chirurgicale dotée d'un dispositif pour régler la hauteur des agrafes**

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

- (72) Baxter, III, Chester O., Loveland Ohio 45140, US

- Bedi, James J., Cincinnati Ohio 45241, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 165 658 A2**  
A61B 19/00 A61B 17/29  
(25) En (26) En  
(21) 09252225.9 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 US 234143  
(54) • *Chirurgisches Klammergerät mit einer  
Zwischenschließstellung*  
• *Surgical stapler having an intermediate  
closing position*  
• *Agrafeuse chirurgicale dotée d'une position  
de fermeture intermédiaire*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Baxter, III, Chester O., Loveland Ohio 45140,  
US  
Bedi, James J., Cincinnati Ohio 45241, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 165 659 A2**  
A61B 19/00 A61B 17/29  
A61B 17/32  
(25) En (26) En  
(21) 09252226.7 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 US 234149  
(54) • *Chirurgisches Klammergerät mit Schneid-  
element*  
• *Surgical stapling instrument with cutting  
member arrangement*  
• *Agrafageuse chirurgicale dotée d'éléments  
de découpe*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Baxter, III, Chester O., Loveland Ohio 45140,  
US  
Bedi, James J., Cincinnati Ohio 45241, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 165 660 A2**  
**H02K 23/36** A61B 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 09252243.2 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 US 235972  
(54) • *Motorbetriebenes chirurgisches Instrument*  
• *Motorized surgical instrument*  
• *Instrument chirurgical motorisé*  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Yates, David C., West Chester, Ohio 45069,  
US  
Huitema, Thomas W., Cincinnati, Ohio 45241-  
3689, US  
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio  
45133, US  
Swensgard, Brett E., Ohio 45069, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 165 661 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09252246.5 (22) 22.09.2009
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 US 235767  
(54) • *Messerstange für chirurgisches Instrument*  
• *Knife bar for surgical instrument*  
• *Barre de couteau pour instrument chirur-  
gical*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown  
Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell  
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton  
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 165 662 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09252249.9 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 US 235751  
(54) • *Gewebestop für chirurgisches Instrument*  
• *Tissue stop for surgical instrument*  
• *Butée de tissu pour instrument chirurgical*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown  
Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell  
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton  
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 165 663 A2**  
A61B 17/00 A61B 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 09252252.3 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 US 236277  
(54) • *Zugriff auf Daten, die in einem Speicher  
einer chirurgischen Vorrichtung gespei-  
chert sind*  
• *Accessing data stored in a memory of a  
surgical instrument*  
• *Accès à des données stockées dans la  
mémoire d'un instrument chirurgical*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Shelton, Frederick E., IV, Hillsboro Ohio  
45133, US  
Yates, David C., West Chester Ohio 45069,  
US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 165 664 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09252253.1 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 US 235782  
(54) • *Motorbetriebenes chirurgisches Schneid-  
instrument*  
• *Motor-driven surgical cutting instrument*  
• *Instrument chirurgical de découpe moto-  
risé*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Yates, David C., West Chester Ohio 45069,  
US
- 
- Shelton, Frederick E., IV, Hillsboro Ohio  
45133, US  
Smith, Bret W., Kings Mills Ohio 45034, US  
Swensgard, Brett E., West Chester Ohio  
45069, US  
Laurent, Ryan J., Liberty Township Ohio  
45011, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61B 17/11** (11) **2 165 665 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09252247.3 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 22.09.2008 US 99015 P  
10.09.2009 US 557042  
(54) • *Vorrichtungen zur Komprimierung einer  
anastomotischen Hülle*  
• *Devices for compression of an anastomotic  
sheath*  
• *Dispositifs pour la compression d'une  
gaine anastomotique*  
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown  
Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Eleachchabi, Amin, Hamden, CT 06518, US  
Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US  
(74) Soames, Candida Jane, EAPD Innovations 10  
Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ,  
GB
- 
- A61B 17/11** → (51) **A61B 17/068**
- 
- A61B 17/115** → (51) **A61B 17/068**
- 
- (51) **A61B 17/28** (11) **2 165 666 A1**  
A61B 17/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305814.7 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 17.09.2008 FR 0856239  
(54) • *Zange für Prostatektomie*  
• *Forceps for prostatectomy*  
• *Pince pour prostatectomie*  
(71) Aspide Medical, Impasse Georges Sand 246  
Allée Lavoisier, 42350 La Talaudière, FR  
Selaril Maire Jerome - Roumier Xavier -  
Centre d'Urologie de la Parisiere, Rue  
Antonin Vallon, 26300 Bourg de Peage, FR  
(72) Maire, Jérôme, 26100, ROMANS, FR  
Roumier, Xavier, 26260, SAINT-DONAT, FR  
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et  
Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203,  
42005 St. Etienne Cedex 1, FR
- 
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 165 667 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09015886.6 (22) 24.04.2003  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 10.05.2002 US 379651 P  
04.10.2002 US 264556  
(54) • *Einführungsabdichtungsanordnung*  
• *Introducer seal assembly*  
• *Ensemble de joint d'introducteur*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover  
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US  
(72) Smith, Robert, C., Cheshire CT 06410, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 03736492.4 / 1 503 680
- 
- (51) **A61B 17/88** (11) **2 165 668 A2**  
**A61F 2/46**



(25) En (26) En  
(21) 09170951.9 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 US 234857

(54) • *Chirurgisches Einführwerkzeug und Führungssystem*  
• *Surgical insertion tool and guide system*  
• *Outil d'insertion et système de guidage chirurgical*

(71) RSB Spine, LLC, 2530 Superior Avenue, 703, Cleveland, OH 44114, US

(72) Whiteaker, Mark T., Rocky River, OH 44116, US  
Bray, Robert S., Studio City, CA 91604-4170, US

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A61B 18/20** (11) **2 165 669 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09012069.2 (22) 23.09.2009

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

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 DE 102008048409

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kosmetischen Hautbehandlung*  
• *Method and device for cosmetic skin treatment*  
• *Procédé et dispositif de traitement dermatologique cosmétique*

(71) megasun Invest AG, Kirchrain 29, 9422 Staad, CH

(72) Markus Hahl, 83607 Holzkirchen/Kleinhartpenning, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikes- trasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 165 670 A1**  
H01L 31/048

(25) De (26) De  
(21) 08164700.0 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Medizinisches Instrument mit solarzellen- gestützter Energieversorgung*  
• *Medical instrument with solar-cell sup- ported energy supply*  
• *Instrument médical doté d'une alimenta- tion en énergie prise en charge par des cellules solaires*

(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE

(72) Urban, Alexander, 85570 Markt Schwaben, DE

Hager, Stefan, 80687 München, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 165 671 A1**  
A61B 17/00

(25) De (26) De  
(21) 08164701.8 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Chirurgisches Instrument, insbesondere Pointerinstrument mit Spitzensensor*  
• *Surgical instrument, in particular pointer instrument with tip sensor*

• *Instrument chirurgical, en particulier ins- trument de pointeur doté d'un capteur de pointe*

(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE

(72) Birkenbach, Rainer, 85435 Erding, DE  
Vilsmeier, Stefan, 80539 München, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/072**

**A61C 7/00** → (51) **A61C 13/00**

**A61C 8/00** → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 13/00** (11) **2 165 672 A2**  
**A61C 7/00** **A61C 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 09014161.5 (22) 23.04.2004

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

(30) 02.05.2003 US 429123

(54) • *Arbeitsplatz zur virtuellen Behandlungs- planung geeignet zur Ermittlung von Daten einer therapeutischen Apparatenform*  
• *Workstation for virtual treatment planning capable of providing output appliance design data*

• *Station de travail pour la planification du traitement virtuel adapté pour livrer les données de forme d'appareils thérapeuti- ques*

(71) OraMetrix, Inc., 2350 Campbell Creek Bou- levard Suite 400, Richardson, TX 75082, US

(72) Sachdeva, Rohit, Plano, TX 75093, US  
Taneja, Sanjeev, Plano, TX 75025, US

Sporbert, Peer, 12047 Berlin, DE

Abraham, Charles L., Richardson, TX 75082, US

Maetzel, Stephan, 10961 Berlin, DE

Getto, Phillip, Plano, TX 75093, US

Imgrund, Hans, 10551 Berlin, DE

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 04750516.9 / 1 624 823

**A61C 13/00** → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61C 17/20** (11) **2 165 673 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09170554.1 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 DE 102008042175

(54) • *Zahnärztliches Ultraschallinstrument*  
• *Dental ultrasound instrument*  
• *Instrument dentaire à ultrasons*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) Rein, Matthias, 64653, Lorsch, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61C 19/04** (11) **2 165 674 A1**  
**A61B 1/24** **A61B 1/05**

(25) En (26) En  
(21) 08016373.6 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Optische Dentalvorrichtung und Verfahren zur Untersuchung von parodontalen Taschen*

• *Optical dental device and method for periodontal pocket examination*  
• *Dispositif dentaire optique et méthode d'examen de la poche périodontale*

(71) Orangedental GmbH & Co. KG, Im Forstgar- ten 11, 88400 Biberach, DE

(72) Piernitzki, Bernhard, 19089 Kobande, DE

(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel- strasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 165 675 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09015131.7 (22) 24.06.2003

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

(30) 26.06.2002 US 391737 P

(54) • *Stent-Implantatbefestigung*  
• *Stent-graft fastening*  
• *Fixation d'endoprothèse*

(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404- 0489, US

William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queens- land 4113, AU

William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK

(72) Hartley, David Ernest, Subiaco, WA 6008, AU  
Mills, Edward Graham, Greenbank, QLD 4113, AU

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(62) 03762026.7 / 1 515 666

**A61F 2/00** → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 165 676 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09176418.3 (22) 02.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 04.06.1999 US 325996  
06.12.1999 US 455299

(54) • *Katheter mit lateraler Hülse*  
• *Catheter with side sheath*  
• *Catheter a gaine laterale*

(71) Advanced Stent Technologies, Inc., Suite 201, 7026 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 07015811.8 / 1 857 082  
04078241.9 / 1 512 380  
00938141.9 / 1 182 989

(51) **A61F 2/06** (11) **2 165 677 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09177505.6 (22) 17.11.2004

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

(30) 24.02.2004 US 785449

(54) • *Drehbare Katheteranordnung*  
• *Rotatable catheter assembly*  
• *Ensemble de cathéter rotatif*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 317, Seaton House, Christ Church, Barbados, BB

(72) Eidenschink, Tracee, Wayzata, MN 55391, US



(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner  
Siebertstraße 4, 81675 München, DE  
(62) 04811333.6 / 1 727 493

(51) **A61F 2/10** (11) **2 165 678 A1**  
**A61L 27/60**

(25) Es (26) En  
(21) 09014041.9 (22) 28.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(27) 28.02.2002 PCT/ES02/00087  
(30) 01.03.2001 ES 200100494  
(54) • *Künstliche Haut und Herstellungsverfahren  
dafür*  
• *Artificial dermis and production method  
therefor*  
• *Derme artificiel et son procédé de produc-  
tion*

(71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETI-  
CAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGI-  
CAS (C.I.E.M.A.T.), Avda Complutense 22, E-  
28040 Madrid, ES  
Centro Comunitario de Transfusion de  
Asturias-Cruz Roja Espanola, Emilio Rodri-  
guez Vigil, s/n, 33006 Oviedo (Asturias), ES  
Fundacion Marcelino Botin, Pedrueca, 1,  
39003 Santander, ES  
(72) Jorcano Noval, Jose Luis, 28040 Madrid, ES  
Larcher Laguzzi, Fernando, 28040 Madrid,  
ES  
Meana Infiesta, Alvaro, 33006 Oviedo, ES  
Gomez Llanes, Sara, 33006 Oviedo, ES  
Del Rio Nechaevsky, Marcela, 28040 Madrid,  
ES  
(74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury  
Square London WC1A 2RA, GB  
(62) 02702424.9 / 1 375 647

(51) **A61F 2/16** (11) **2 165 679 A1**  
**A61F 9/007**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765264.0 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060451 06.06.2008  
(87) WO 2008/149978 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 JP 2007150681  
(54) • *INSTRUMENT ZUM EINSETZEN EINER  
INTRAOKULARLINSE UND INSTRUMENT  
ZUM EINSETZEN EINER INTRAOKULAR-  
LINSE VOM GEHÄUSETYP*  
• *INTRAOCULAR LENS INSERTING TOOL,  
AND INTRAOCULAR LENS HOUSING TYPE  
INSERTING TOOL*  
• *OUTIL UTILISÉ POUR L'INSERTION D'UNE  
LENTILLE INTRAOCULAIRE ET OUTIL  
D'INSERTION DE TYPE OUTIL COMPOR-  
TANT UN LOGEMENT POUR LENTILLE  
INTRAOCULAIRE*

(71) STAAR Japan Inc., 1-5-2, Irifune, Urayasu-  
shi Chiba 279-0012, JP  
(72) KOBAYASHI, Kenichi, Ichikawa-shi Chiba  
272-0001, JP  
TOYOMANE, Shinobu, Ichikawa-shi Chiba  
272-0001, JP  
YOSHIDA, Katsumi, Ichikawa-shi Chiba 272-  
0001, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**A61F 2/28** → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 165 680 A1**  
**A61L 26/00**

(25) En (26) En  
(21) 08164511.1 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS  
(54) • *Textilimplantat*  
• *Textile Implant*  
• *Implant textile*

(71) University of Bern, Hochschulstrasse 4, 3012  
Bern, CH  
Bischoff Textil AG, Bogenstrasse 9, 9001 St.  
Gallen, CH  
(72) Bischoff, Bernard, 9000 St. Gallen, CH  
Ferguson, Stephen, 3251 Ruppoldsried, CH  
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

(51) **A61F 2/30** (11) **2 165 681 A1**  
**A61F 2/38** **A61F 2/42**

A61F 2/00  
(25) En (26) En  
(21) 09012037.9 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 US 98824 P  
(54) • *sowohl kongruent als auch inkongruent  
gelenkig gelagerte Endoprothese mit sta-  
tionärem Lager*  
• *Fixed bearing joint endoprosthesis with  
combined congruent - incongruent pros-  
thetic articulations*  
• *Endoprothèse à roulement fixe avec des  
articulations prothétiques congruentes/  
incongruentes combinées*  
(71) Buechel-Pappas Trust, 61 First Street, South  
Orange, New Jersey 07079, US  
(72) Pappas, Michael J., Caldwell, New Jersey  
07006, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **2 165 682 A2**  
**A61L 27/30** **C25D 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 09170648.1 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 US 98882 P  
(54) • *Medizinisches Implantat*  
• *Medical implant*  
• *Implant médical*  
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic  
Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Langhorn, Jason, Warsaw, IN 46582, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way  
Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 2/30** → (51) **A61K 6/00**

**A61F 2/38** → (51) **A61F 2/30**

**A61F 2/42** → (51) **A61F 2/30**

**A61F 2/46** → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61F 2/84** (11) **2 165 683 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09169903.3 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 102008048533

(54) • *Einführungssystem zur Anwendung in  
Katheterstentvorrichtungen*  
• *Insertion system for deployment of cathe-  
ter-based stent devices*  
• *Système d'insertion pour le déploiement de  
dispositifs d'endoprothèse utilisant un  
cathéter*

(71) JOTEC GmbH, Lotzenäcker 23, 72379  
Hechingen, DE  
(72) Barthold, Franz-Peter, 72336, Balingen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **2 165 684 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777907.0 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062192 04.07.2008  
(87) WO 2009/008373 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 JP 2007178220  
22.04.2008 JP 2008111764

(54) • *STENT, MIKROKATHETER, DURCHGE-  
HENDE SCHLAUCHARTIGE ELEMENTUM-  
HÜLLUNGSVORRICHTUNG UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES  
STENTS*  
• *STENT, MICROCATHETER, CONTINUOUS  
HOSELIKE BODY BRAIDING APPARATUS  
AND PROCESS FOR MANUFACTURING  
STENT*  
• *ENDOPROTHÈSE, MICROCATHÉTER,  
APPAREIL À TRESSER UN CORPS EN  
FORME DE FLEXIBLE CONTINU ET PRO-  
CÉDÉ DE FABRICATION D'ENDOPRO-  
THÈSE*  
(71) Kawabe, Daisuke, 3-23-407, Matsuya-machi  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0067, JP  
(72) MURAYAMA, Yuichi, Tokyo 158-0082, JP  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero &  
Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid,  
ES

**A61F 5/14** → (51) **A43B 17/00**

(51) **A61F 5/455** (11) **2 165 685 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09175603.1 (22) 29.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR  
(30) 30.03.2000 GB 0007773  
28.07.2000 GB 0018669  
24.01.2001 GB 0101871  
19.02.2001 GB 0104046

(54) • *Uriniervorrichtung*  
• *Urination apparatus*  
• *Appareil pour uriner*

(71) Levinson, Orde, Caudwell's Castle, Folly  
Bridge, Oxford OX1 4LB, GB  
(72) Levinson, Orde, Oxford OX1 4LB, GB  
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing  
Caparo House 101-103 Baker Street, London  
W1U 6FQ, GB  
(62) 06007542.1 / 1 707 164  
01919618.7 / 1 272 133

**A61F 9/007** → (51) **A61F 2/16**

**A61F 13/00** → (51) **A61L 15/26**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 165 686 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09178628.5 (22) 19.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 US 620867  
29.06.2001 US 897822
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung mit Servomotoren zum Platzieren von Teilen auf einem beweglichen Netz*  
• *Method and apparatus utilizing servo motors for placing parts onto a moving web*  
• *Procédé et appareil utilisant des servomoteurs pour placer des pièces sur une toile en mouvement*
- (71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Blumenthal, Jeffrey Hale, Cincinnati, OH 45230, US  
Lamping, Michael Joseph, Cincinnati, OH 45248, US
- (74) McGregor, Judit Ester, The Procter & Gamble Company IP Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (62) 08103608.9 / 1 943 994  
01955868.3 / 1 303 240

(51) **A61F 13/49** (11) **2 165 687 A2**  
**A61F 13/84** **A61F 13/56**

- (25) En (26) En  
(21) 09177879.5 (22) 15.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 20.02.2002 US 79184

- (54) • *Zur Unterstützung eines leichten intuitiven Wechsels konzipierter absorbierender Einwegartikel*  
• *A disposable absorbent article designed to facilitate an easy intuitive change*  
• *Article absorbant jetable conçu pour faciliter un changement intuitif facile*

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

(72) Magee, Luke, Cincinnati, OH 45212, US  
Glackin III, Georg, Wyoming, OH 45215, US  
Hosmer, Christopher, Brighton, MA 02135, US

Korn, Naomi, Cambridge, MA 02139, US  
Wilson, James, Norwood, MA 02062, US  
Bates, Mark, Westwood, MA 02090, US  
Schmidt, Mattias, 65824, Schwalbach, DE  
Thurnay, Eva, 65824, Schwalbach, DE  
Mueller, Joerg, 65824, Schwalbach, DE  
Costello, John, Wellesley, MA 02482, US  
Sullivan, Ann-Marie, Waltham, MA 02482, US

Flender, Gregg, Bedford, MA 01730, US  
Roe, Donald, West Chester, OH 45069, US  
Kline, Mark, Okeana, OH 45053, US

(74) McGregor, Judit Ester, The Procter & Gamble Company IP Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(62) 03713523.3 / 1 476 111

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/84** → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61G 1/00** (11) **2 165 688 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 09171034.3 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.09.2008 IT PR20080057

- (54) • *Verfahren zur Beschichtung einer Tragbahre*  
• *Method for coating a frame of a stretcher*  
• *Procédé de revêtement de cadre de civière*

- (71) ME.BER. S.r.L., Strada Langhirano, 270 Frazione Fontanini, 43010 Parma, IT
- (72) Bertozzi, Andrea, 43010, PARMA, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) **A61G 1/013** (11) **2 165 689 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 09171027.7 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.09.2008 IT PR20080056

- (54) • *Untraumatische Gelenktragbahre*  
• *Non-traumatic articulated stretcher*  
• *Civière articulée non traumatique*

(71) ME.BER. S.r.L., Strada Langhirano, 270 Frazione Fontanini, 43010 Parma, IT

(72) Bertozzi, Andrea, 43010, PARMA, IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) **A61G 3/06** (11) **2 165 690 A2**  
**B60P 1/44**

- (25) Sv (26) En  
(21) 09170944.4 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.09.2008 SE 0802015

- (54) • *Hebevorrichtung für Personenkraftwagen*  
• *Lift for passenger vehicles*  
• *Élévateur pour véhicules de transport de passagers*

(71) Prototyp Center-KV AB, Box 91, 370 11 Backaryd, SE

(72) Urbanusson, Ingvar, 370 11, Backaryd, SE  
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **A61G 7/018** (11) **2 165 691 A2**  
**A61B 5/11**

- (25) En (26) En  
(21) 09252218.4 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 US 233982

- (54) • *System und Verfahren zur Berichterstattung des Zustands eines Betts*  
• *System and method for reporting status of a bed*  
• *Système et procédé pour rapporter le statut d'un lit*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US

(72) Tallent, Dan R., Hope, IN 47246, US  
Pittenger, William Gifford, Aurora, IN 47001, US

Walke, James L., Batesville, IN 47006, US  
Vanderpohl, Irvin J., III, Greensburg, IN 47240, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61G 10/00** → (51) **A61K 6/00**

**A61G 12/00** → (51) **A61K 6/00**

**A61H 1/02** → (51) **A61N 1/36**

**A61H 23/02** → (51) **A61N 1/36**

**A61J 1/05** → (51) **A61M 5/28**

(51) **A61K 6/00** (11) **2 165 692 A1**  
**A01N 59/16** **A61C 13/00**  
**A61F 2/28** **A61F 2/30**  
**A61G 10/00** **A61G 12/00**  
**A61L 27/00** **A61L 31/00**  
**B01J 19/12** **D06M 11/83**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703837.8 (22) 16.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/051010 16.01.2008

(87) WO 2008/149568 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 JP 2007149803

(54) • *DURCH MIKROWELLEN-BESTRAHLUNG HERGESTELLTES, AN SILBERIONEN FIXIERTES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR SILBERIONENFIXIERUNG*

• *SILVER ION FIXED PRODUCT PRODUCED BY MICROWAVE IRRADIATION, AND METHOD FOR SILVER ION FIXATION*

• *PRODUIT AVEC ION ARGENT FIXÉ ENGENDRÉ PAR RAYONNEMENT MICRO-ONDE, ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'ION ARGENT*

(71) Pikapower. Co., Ltd., 6-59 Honjo-cho Koyoen Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0015, JP

(72) UKEGAWA, Satoru, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0015, JP

(74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstraße 21, D-81477 München, DE

(51) **A61K 6/10** (11) **2 165 693 A2**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08253334.0 (22) 14.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.09.2008 JP 2008239551

(54) • *Hydrophile Organopolysiloxan-Zusammensetzung zur Verwendung als Zahnabdruckmaterial*

• *Hydrophilic organopolysiloxane composition for use as dental impression material*

• *Composition d'organopolysiloxane hydrophile pour une utilisation en tant que matériel d'impression dentaire*

(71) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kamohara, Hiroshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP  
Ozai, Toshiyuki, Che.Co.,Ltd.,1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Gunma-ken, JP

Sugahara, Hideki, Co.,Ltd.,1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 8/06** (11) **2 165 694 A1**

**A61K 8/34** **A61K 8/35**  
**A61K 8/365** **A61K 8/37**  
**A61K 8/42** **A61K 8/60**  
**A61K 8/63** **A61K 8/64**  
**A61K 8/68** **A61K 8/97**  
**A61K 8/98** **A61K 31/05**  
**A61K 31/16** **A61K 31/164**  
**A61K 31/19** **A61K 31/352**  
**A61K 31/56** **A61K 31/7048**  
**A61K 36/18** **A61K 36/23**

(25) Ja (26) En

(21) 08740182.4 (22) 10.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057081 10.04.2008

(87) WO 2008/149601 2008/50 11.12.2008

(30) 29.05.2007 JP 2007141345

- (54) • *VESIKEL FÜR EIN TOPISCHES HAUT-PRÄPARAT UND DAS VESIKEL ENTHALTENDES TOPISCHES HAUTPRÄPARAT*  
• *VESICLE USEFUL FOR EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN, AND EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN COMPRISING THE VESICLE*  
• *VÉSICULE UTILE POUR UNE PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU ET PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU COMPRENANT LA VÉSICULE*

(71) Pola Chemical Industries Inc., 6-48, Yayoi-cho Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8009, JP

(72) AKATSUKA, Hidetaka, Yokohama-shi Kanagawa 221-0833, JP

IMAMURA, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0833, JP

ISHIHARA, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0833, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/37**

**A61K 8/19** → (51) **C09C 3/06**

**A61K 8/25** → (51) **C09C 3/06**

**A61K 8/26** → (51) **C09C 3/06**

**A61K 8/33** → (51) **A61K 8/37**

**A61K 8/33** → (51) **A61K 8/81**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/35** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/365** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 165 695 A1**  
**A61K 8/06** **A61K 8/33**  
**A61K 8/39** **A61K 8/891**  
**A61Q 19/00** **B01J 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08752724.8 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058853 14.05.2008

(87) WO 2008/143090 2008/48 27.11.2008

(30) 22.05.2007 JP 2007135231

- (54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG VOM WASSER-IN-ÖL-TYP*  
• *WATER-IN-OIL TYPE EMULSION COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'ÉMULSION DE TYPE EAU DANS HUILE*

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) WATANABE, Kei, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

SAKIGUCHI, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

TESHIGAWARA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 8/37** (11) **2 165 696 A1**  
**A61Q 15/00** **A61Q 17/04**

(25) De (26) De

(21) 09167969.6 (22) 17.08.2009

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

AL BA RS

(30) 17.09.2008 DE 102008042149

- (54) • *Kosmetische und dermatologische Formulierungen enthaltend Phenoxyalkylester*  
• *Cosmetic and dermatological formulations containing phenoxyalkyl esters*  
• *Formules cosmétiques et dermatologiques comprenant de l'ester de phénoxyalkyle.*

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Springer, Oliver, 46485, Wesel, DE

Jenni, Klaus, 45357, Essen, DE

(74) Lang, Arne, Goldschmidt GmbH Intellectual Property Management-PATENTE & MARKEN Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/81**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/37**

**A61K 8/42** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 165 697 A1**  
**A61K 8/46** **A61K 8/49**  
**A61K 8/97** **A61Q 5/00**

(25) De (26) De

(21) 09170977.4 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(30) 23.09.2008 DE 102008048438

- (54) • *Zusammensetzungen zur Reduktion des Bruches keratinischer Fasern*  
• *Compounds for reducing the breakage of keratinous fibres*  
• *Compositions de réduction de la rupture de fibres kératiniques*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Battermann, Marlene, 21271, Asendorf, DE  
Goddinger, Dieter, 25336, Klein Nordende, DE

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/63** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 165 698 A1**  
**A61K 8/92** **A61Q 19/00**  
**A61K 31/232** **A61K 38/06**  
**A61K 38/07** **A61P 17/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08305568.1 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung zur Pflege von angegriffener Haut*

- *Cosmetic composition designed to protect damaged skin*
- *Composition cosmétique destinée au soin de peaux agressées*

(71) Unverskin, C/o Clinique St George 2 Avenue de Rimiez, 06100 Nice, FR

(72) Hocquaux, Michel, 75012, Paris, FR

Masson, Claudine, 75014, Paris, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 8/64** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/68** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/73** → (51) **C08B 37/08**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 165 699 A1**  
**A61K 8/33** **A61K 8/37**  
**A61Q 5/06**

(25) Ja (26) En

(21) 08763969.6 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001372 30.05.2008

(87) WO 2008/149532 2008/50 11.12.2008

(30) 31.05.2007 JP 2007146186

20.07.2007 JP 2007189700

- (54) • *HAARKOSMETIKUM*  
• *HAIR COSMETIC*  
• *COSMÉTIQUE CAPILLAIRE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) OSHIKA, Masato, Tokyo 131-8501, JP

KARIYA, Naohiro, Tokyo 103-8210, JP

SATO, Nakako, Tokyo 131-8501, JP

NAKAMURA, Atsushi, Tokyo 131-8501, JP

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

(51) **A61K 8/87** (11) **2 165 700 A2**  
**A61Q 5/00**

(25) De (26) De

(21) 09169003.2 (22) 31.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.09.2008 DE 102008048391

- (54) • *Haarverlängerung und/oder Haarverdichtung*

- *Hair extension and/or hair volume attachments*
- *Allongement et/ou épaissement des cheveux*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Schulze Zur Wiesche, Erik, 20144, Hamburg, DE

Scheunemann, Volker, 21339, Lüneburg, DE  
Westphal, Petra, 21629, Neu Wulmstorf, DE  
Kasper, Dirk, 40597, Düsseldorf, DE

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/37**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/64**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 36/736**



**A61K 8/98** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 165 701 A1**  
**A61K 31/785** **A61K 31/155**

(25) De (26) De  
(21) 08164567.3 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Antimikrobiell und antiviral wirkende  
zusammensetzung*  
• *Antimicrobial and antiviral compound*  
• *Composition active antimicrobienne et  
antivirale*  
(71) Croma-Pharma Gesellschaft m.b.H., Indus-  
triezeile 6, 2100 Leobendorf, AT  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 9/127** → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 165 702 A1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/41**

(25) En (26) En  
(21) 08016396.7 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Durch Nassgranulation hergestellte stabile  
und fertig gelöste Zusammensetzungen  
aus Candesartan-Cilexetil*  
• *Stable and readily dissolved compositions  
of candesartan cilexetil prepared with wet  
granulation*  
• *Compositions dissoutes facilement et stab-  
les de candesartan cilexetil préparé avec  
une granulation par voie humide*

(71) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097  
Hamburg, DE  
Bluepharma, Industria Farmaceutica, S.A.,  
Sao Martinho do Bispo, 3045-016 Coimbra,  
PT  
(72) Gindullis, Frank, Dr., 25365 Klein Offenseth-  
Sparrieshoop, DE  
Simoes, Sergio, 3000-145 Coimbra, PT  
Leitão da Silva, Alberto Gabriel, 3030-181  
Coimbra, PT  
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker,  
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336  
München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 165 703 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09157626.4 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 20.01.2004 US 537706 P  
25.08.2004 US 604274 P  
(54) • *Direktdruckformulierung und -verfahren*  
• *Direct compression formulation and pro-  
cess*  
• *Formule de compression directe et procédé*  
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4002  
Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,  
1230 Wien, AT  
(84) AT

(72) Kowalski, James, Belle Mead, NJ 08502, US  
Lakshman, Jay Parthiban, Bridgewater, NJ  
08807, US  
Patel, Arun P., Succasunna, NJ 07876, US  
(74) Barbier, Denis Robert, Novartis Pharma AG  
Patent Department, 4002 Basel, CH  
(62) 05700976.3 / 1 715 893

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/05** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 165 704 A1**  
**A61K 45/06** **A61P 17/00**  
**A61P 17/08** **A61P 17/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09171044.2 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 FR 0856382

(54) • *Utilisation de Alverin zur Behandlung  
von Hauterkrankungen*  
• *Use of alverine for the treatment of  
cutaneous affections*  
• *Utilisation de l'alvérine dans le traitement  
des affections cutanées*

(71) Fauran, François, 16 Chemin du clos, 1296  
Coppet, CH  
(72) Fauran, François, 1296 Coppet, CH  
(74) Lavé, Michèle, Cabinet Michèle Lavé 55, rue  
de la Jarry, F-94300 Vincennes, FR

**A61K 31/155** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/16** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 31/164** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 31/165** → (51) **C07C 231/24**

**A61K 31/19** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 31/195** (11) **2 165 705 A1**  
**A61K 31/343** **A61K 31/4152**  
**A61K 31/4196** **A61K 31/426**  
**A61K 31/519** **A61K 31/53**  
**A61K 38/44** **A61P 11/00**  
**A61P 11/06** **G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 08305565.7 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verwendung einer Verbindung mit der  
Fähigkeit zur Senkung des Harnsäurenive-  
aus zur Prävention und/oder Behandlung  
von Lungenentzündung und -fibrose*  
• *Use of a compound capable of reducing the  
uric acid level for the prevention and/or the  
treatment of lung inflammation and fibrosis*  
• *Utilisation d'un composé capable de  
réduire le niveau d'acide urique pour la  
prévention et/ou le traitement d'une  
inflammation et d'une fibrose pulmonaire*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique  
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
(72) Ryffel, Bernhard, 45560, SAINT DENIS EN  
VAL, FR  
Couillin, Isabelle, 41500, AVARAY, FR  
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,  
FR

**A61K 31/232** → (51) **A61K 8/64**

**A61K 31/343** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 31/351** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/351** → (51) **C07D 309/10**

**A61K 31/352** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 31/353** → (51) **A61K 36/736**

**A61K 31/41** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/415** (11) **2 165 706 A1**  
**A61K 9/00** **A61P 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 08164648.1 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Behandlung von Entzündungsschmerzen  
der Mundhöhlenschleimhäute unter Ver-  
wendung von therapeutischen mukosalen,  
bioadhäsiven Trägern mit verlängerter  
Abgabe*  
• *Treating Inflammatory Pain in Mucosa of  
the Oral Cavity Using Mucosal Prolonged  
Release Bioadhesive Therapeutic Carriers.*  
• *Traitement de la douleur inflammatoire de  
la muqueuse de la cavité buccale à l'aide de  
supports thérapeutiques bioadhésifs de  
muqueuse à libération prolongée*

(71) BioAlliance Pharma, 49, boulevard du Gén-  
éral Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) ATTALI, Pierre, 94300, VINCENNES, FR  
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR

**A61K 31/4152** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 31/4196** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 31/421** → (51) **C07D 263/48**

**A61K 31/426** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 263/48**

(51) **A61K 31/437** (11) **2 165 707 A1**  
**C07D 471/04** **A61P 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 08164853.7 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Pyrazolopyridinderivate als NADPH-Oxida-  
sehemmer*  
• *Pyrazolo pyridine derivatives as NADPH  
oxidase inhibitors*  
• *Dérivés de pyrazolo pyridine en tant  
qu'inhibiteurs de la NADPH oxydase*  
(71) GENKYO TEX SA, 14, Chemin des Aulx, 1228  
Plan-Les-Ouates, CH  
(72) Page, Patrick, F-74160 SAINT-JULIEN-EN-  
GENEVOIS, FR  
Orchard, Mike, OXON GB-OX 495QN, GB  
Laleu, Benoît, F-74160 COLLONGES-SOUS-  
SALEVE, FR  
Gaggini, Francesca, CH-1205 GENEVA, CH  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière  
29, 1260 Nyon, CH

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

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 165 708 A2**  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**

**C07D 471/04** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09177298.8 (22) 08.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK  
(30) 18.09.2002 US 412146 P  
02.07.2003 US 484543 P  
(54) • *NEUE PYRAZOL-VERBINDUNGEN ALS  
HEMMER DES TRANSFORMIERENDEN  
WACHSTUMSFAKTORS (TGF)*  
• *NEW PYRAZOLE DERIVATIVES AS  
TRANSFORMING GROWTH FACTOR (TGF)  
INHIBITORS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE PYRAZOLE  
UTILISÉS COMME INHIBITEURS DU FAC-  
TEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT  
(TGF)*  
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,  
Groton, CT 06340, US  
(72) MUNCHHOF, Michael John, GROTON, CT  
CT06340, US  
BLUMBERG, Laura Cook, GROTON, CT  
CT06340, US  
(74) Brunetti, Fabrizio, Pfizer Limited European  
Patent Department Ramsgate Road, Sand-  
wich, Kent CT13 9NJ, GB  
(62) 03797443.3 / 1 542 684

**A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/7105**

**A61K 31/472** → (51) **C07D 217/26**

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 217/26**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 31/53** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 31/53** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/56** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 31/63** → (51) **A61K 31/662**

**A61K 31/635** → (51) **A61K 31/662**

**A61K 31/65** → (51) **C07C 237/26**

(51) **A61K 31/662** (11) **2 165 709 A2**  
**A61K 31/63** **A61K 31/635**  
**C07C 311/37** **C07D 207/44**  
**C07D 213/72** **C07D 215/38**  
**C07D 217/22** **C07D 233/88**  
**C07D 241/44** **C07D 265/30**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 405/12**

(25) En (26) En  
(21) 08021798.7 (22) 02.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK  
(27) 02.08.2004 PCT/CA2004/001440  
(54) • *Lysinbasierte Verbindungen*  
• *Lysine based compounds*  
• *Composés à base de lysine*  
(71) Ambrilia Biopharma Inc., 1000, chemin du  
Golf, Verdun, Quebec H3E 1H4, CA  
(72) Stranix, Brent Richard, Pointe-Claire Québec  
H9R 3L7, CA  
Perron, Valérie, Laval Quest Québec H7R  
6H7, CA

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25  
The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX,  
GB  
(62) 04761606.5 / 1 773 763

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 31/7052** → (51) **C07H 15/16**

**A61K 31/7056** → (51) **C07H 15/16**

**A61K 31/706** → (51) **C07H 15/16**

**A61K 31/7068** → (51) **C07H 19/10**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/7105** (11) **2 165 710 A1**  
**A61K 38/45** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00** **A61P 13/10**  
**A61K 31/47** **C12N 15/11**

(25) En (26) En  
(21) 08305574.9 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Tyrosinkinase-Rezeptor Tyro3 als therapeu-  
tisches Target bei der Behandlung eines  
Blasentumors*  
• *Tyrosine kinase receptor Tyro3 as a  
therapeutic target in the treatment of a  
bladder tumor*  
• *Récepteur TYRO3 de la tyrosine kinase en  
tant que cible thérapeutique dans le  
traitement d'une tumeur de la vessie*  
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris  
Cedex 05, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3  
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR  
Université Paris XII, 61 Avenue du Général de  
Gaulle, 94010 Creteil, FR  
(72) Bernard-Pierrot, Isabelle, 94130, NOGENT  
SUR MARNE, FR  
Radvanyi, François, 92260, FONTENAY AUX  
ROSES, FR  
Allory, Yves, 75011, PARIS, FR  
Stransky, Nicolas, 94270, LE KREMLIN  
BICÊTRE, FR  
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER &  
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002  
Paris, FR

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 31/717** → (51) **A61K 31/727**

(51) **A61K 31/727** (11) **2 165 711 A1**  
**A61K 31/717** **A61P 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 09180857.6 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 27.05.2004 US 574845 P  
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Blutungss-  
törungen mittels sulfatierter Polysaccharide*  
• *Methods for treating bleeding disorders  
using sulfated polysaccharides*  
• *Procédé pour traiter des troubles du  
saignement à l'aide de polysaccharides  
sulfatés*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway  
Deerfield, Illinois 60015-4633, US

Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wall-  
isellen, 8304 Zurich, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 05765950.0 / 1 748 781

**A61K 31/785** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 35/12** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 35/20** → (51) **A61K 38/01**

**A61K 36/00** → (51) **A23K 1/16**

**A61K 36/18** → (51) **A23K 1/16**

**A61K 36/18** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 36/23** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 36/736** (11) **2 165 712 A1**  
**A61K 31/353** **A61P 39/06**  
**A23L 1/30** **A23L 2/02**  
**A61K 8/97** **A61K 131/00**

(25) Es (26) En  
(21) 08775443.8 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) ES 2008/070104 28.05.2008  
(87) WO 2008/152173 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 ES 200701616  
(54) • *PROCYANIDINE, PROPELARGONIDINE  
UND PRODELPHINIDINE ENTHALTENDE  
PHENOLEXTRAKTE AUS MANDELHAUT*  
• *PHENOLIC EXTRACTS OF ALMOND PEEL  
CONTAINING PROCYANIDINS, PROPE-  
LARGONIDINS AND PRODELPHINIDINS,  
AND METHOD FOR PREPARATION  
THEREOF*  
• *EXTRAITS PHÉNOLIQUES DE PEAU  
D'AMANDE CONTENANT DES PROCYANI-  
DES, DES PROPÉLARGONIDINES ET DES  
PRODELPHINIDES, ET SON PROCÉDÉ  
D'OBTENTION*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientí-  
ficas (60%), C/ Serrano 117, 28006 Madrid,  
ES  
Exxentia, Grupo Fitoterapeutico, S.A (40%),  
C/ González Dávila 18 - 6ª planta, 28031  
Madrid, ES  
(72) BARTOLOMÉ SUALDEA, Begoña, E-28006  
Madrid, ES  
MONAGAS JUAN, María, E-28006 Madrid,  
ES  
GARRIDO LAFUENTE, Ignacio, E-28006  
Madrid, ES  
LEBRÓN AGUILAR, Rosa, E-28006 Madrid,  
ES  
GÓMEZ-CORDOVÉS DE LA VEGA, María  
Carmen, E-28006 Madrid, ES  
QUINTELA FERNANDEZ, José Carlos, E-  
28031 Madrid, ES  
DE LA FUENTE GARCÍA, Esther, E-28031  
Madrid, ES  
JARA GARCÍA-NAVAS, Alejandro, E-28031  
Madrid, ES  
(74) Pons Ariño, Angel, et al, Glorieta Ruben  
Dario 4, 28010 Madrid, ES

**A61K 38/00** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 38/00** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 38/01** (11) **2 165 713 A1**  
**A61K 35/20** **A61P 37/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08105395.1 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Molke und Verbesserung der Thymus-  
funktion*  
• *Whey and thymus function*  
• *Lactosérum améliorant la fonction du  
thymus*

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

(72) Vidal, Karine, 1010, LAUSANNE, CH  
Delpierre, Eric, 94130, NOGENT s/MARNE,  
FR  
Loi, Cécile, 94000, CRETEIL, FR  
Moinard, Christophe, 92340, BOURG LA  
REINE, FR  
Charrueau, Christine, 91200, ATHIS MONS,  
FR  
Breuille, Denis, 1010, LAUSANNE, CH  
Cynober, Luc, 92330, SCEAUX, FR  
(74) Marquardt, Ulf, et al, Nestec S.A. IP Group/  
Patent Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A61K 38/06** → (51) **A61K 8/64**  
**A61K 38/07** → (51) **A61K 8/64**  
**A61K 38/21** → (51) **A61K 45/00**  
**A61K 38/43** → (51) **C12N 15/09**  
**A61K 38/44** → (51) **A61K 31/195**  
**A61K 38/44** → (51) **C12N 9/02**  
**A61K 38/45** → (51) **A61K 31/7105**  
**A61K 39/02** → (51) **C12N 15/31**  
**A61K 39/118** → (51) **C07K 14/295**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 165 714 A1**  
**A61K 39/40** **A61K 39/42**  
**C12P 21/06** **C12P 21/08**  
**C12N 15/00** **C12N 15/09**  
**C12N 15/63** **C12N 15/70**  
**C12N 15/74**

(25) En (26) En  
(21) 08169671.8 (22) 26.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(27) 26.04.2002 PCT/US02/11853  
(30) 30.04.2001 US 287539 P

(54) • *Humanisierte Antikörper die das Beta-  
Amyloid Peptid erkennen*  
• *Humanized antibodies recognizing the  
beta-amyloid peptide*  
• *Anticorps humanisés reconnaissant le  
peptide amyloïde bêta*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate  
Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) Tsurushita, Naoya, Palo Alto, CA 94306, US  
Vasquez, Maximiliano, Palo Alto, CA 94303,  
US  
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company  
Ltd European Patent Operations Lilly  
Research Centre Erl Wood Manor Sunning-  
hill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH,  
GB  
(62) 02728775.4 / 1 385 545

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/7105**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00**  
**A61K 39/40** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 39/42** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 165 715 A1**  
**A61K 9/127** **A61K 31/351**  
**A61K 31/53** **A61K 35/12**  
**A61K 38/21** **A61K 39/395**  
**A61P 1/16** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08763946.4 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001346 29.05.2008  
(87) WO 2008/149521 2008/50 11.12.2008  
(30) 29.05.2007 JP 2007142308

(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN  
KREBS UND KREBSBEHANDLUNGSVER-  
FAHREN*  
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CANCER, AND  
METHOD FOR TREATMENT OF CANCER*  
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE LE  
CANCER ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT  
DU CANCER*

(71) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 5-  
1, Aramachi, Takasaki-shi Gunma 370-0831,  
JP  
Sapporo Medical University, 291, Minami 1-  
jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi,  
Hokkaido 060-0061, JP

(72) IMAI, Kohzoh, Sapporo-shi Hokkaido 060-  
8556, JP  
SASAKI, Shigeru, Sapporo-shi Hokkaido  
060-8556, JP  
SEITO, Tsutomu, Takasaki-shi Gunma 370-  
0831, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp &  
Co. 14 South Square, Gray's Inn London  
WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **2 165 716 A1**  
**A61K 38/00** **A61P 19/02**  
**A61P 19/08** **A61P 19/10**  
**C07K 14/705** **C12Q 1/02**  
**G01N 33/15** **G01N 33/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765502.3 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060731 05.06.2008  
(87) WO 2008/150025 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 JP 2007149799  
04.12.2007 JP 2007313822  
10.03.2008 JP 2008060145  
20.05.2008 JP 2008131572

(54) • *NEUE MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER  
KNOCHENMASSE*  
• *NOVEL BONE MASS INCREASING AGENT*  
• *NOUVEL AGENT D'AUGMENTATION DE LA  
MASSE OSSEUSE*

(71) Oriental Yeast Co., Ltd., 3-6-10, Azusawa  
Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, JP  
(72) YASUDA, Hisataka, Nagahama-shi Shiga  
526-0804, JP  
FURUYA, Yuriko, Nagahama-shi Shiga 526-  
0804, JP  
TAGUCHI, Yusuke, Nagahama-shi Shiga  
526-0804, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mew-  
burn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V  
8AS, GB

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 48/00** → (51) **C07H 21/04**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 49/00** → (51) **C12N 15/867**

**A61K 131/00** → (51) **A61K 36/736**

(51) **A61L 2/00** (11) **2 165 717 A1**  
**C07K 14/435** **C12N 9/94**

(25) De (26) De  
(21) 09007797.5 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 27.08.2008 DE 102008039860

(54) • *Verfahren zur Verringerung der viralen und  
mikrobiellen Belastung feststoffhaltiger  
biologischer Extrakte*  
• *Method for reducing viral and microbial  
load on biological extracts containing  
solids*  
• *Procédé de réduction de la charge virale et  
microbienne d'extraits biologiques con-  
tenant de la matière solide*

(71) Nordmark Arzneimittel GmbH & Co.KG,  
Pinnuallee 4, 25436 Uetersen, DE

(72) Rämisch, Christian, Dr., 25436 Gross Nor-  
dende, DE  
Schräder, Thomas, Dr., 25436 Uetersen, DE  
Moest, Thomas, Dr., 25436 Moorrege, DE  
Kurfürst, Manfred, Dr., 25436 Moorrege, DE  
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann,  
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-  
burg, DE

**A61L 2/18** → (51) **C11D 3/37**

**A61L 2/22** → (51) **C11D 3/37**

**A61L 9/01** → (51) **C11D 3/37**

(51) **A61L 15/26** (11) **2 165 718 A1**  
**A61L 15/42** **C08G 18/72**  
**C08L 75/04** **A61F 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 08164722.4 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Wundaufgabe mit einer Polyurethan-  
Schaumschicht und einer Deckschicht aus  
thermoplastischem Polymer*  
• *Wound dressing with a polyurethane foam  
layer and a covering layer made from  
thermoplastic polymer*  
• *Pansement doté d'une couche de mousse  
de polyuréthane et d'une couche de  
revêtement en polymère thermoplastique*  
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-  
sen, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

**A61L 15/42** → (51) **A61L 15/26**

(51) **A61L 26/00** (11) **2 165 719 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09011349.9 (22) 04.09.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 22.09.2008 DE 102008048338
- (54) • *Wundversorgungszubereitung mit verminderten Hautirritationen*  
• *Wound care preparation with reduced skin irritations*  
• *Préparation de pansements avec irritations réduites de la peau*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Kummer, Andreas, B., Dr., 21079 Hamburg, DE
- Heuer, Björn, Dr., 22145 Hamburg, DE
- (74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

**A61L 26/00** → (51) **A61F 2/30**

**A61L 27/00** → (51) **A61K 6/00**

**A61L 27/00** → (51) **C12N 5/06**

**A61L 27/30** → (51) **A61F 2/30**

**A61L 27/50** → (51) **A61F 2/30**

**A61L 27/60** → (51) **A61F 2/10**

**A61L 31/00** → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 165 720 A1**  
**A61M 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09252231.7 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 19.09.2008 US 136628 P
- (54) • *Fluidverwaltungssystem*  
• *Fluid management system*  
• *Système de gestion de fluides*
- (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Seese, Ronald, Florida 34119-3385, US  
McLaughlin, Terrace J., Florida 34120-0541, US  
Mankowski, Adam, Texas 78253, US  
Floyd, Edwin W., Florida 34134-7411, US  
Tebo, James A., Florida 34113, US  
Frank, Milton D., New Jersey 07621, US  
Yamin, Sheshin, New Jersey 07059-7020, US  
Hacker, Randall L, Florida 34119-1508, US
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61M 1/18** → (51) **B01J 20/24**

**A61M 3/02** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 165 721 A1**  
**A61F 2/00** **A61M 25/088**  
**A61M 39/00**
- (25) Ru (26) De
- (21) 08724044.6 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) RU 2008/000013 16.01.2008
- (87) WO 2008/150194 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 RU 2007120891
- (54) • **IMPLANTIERBARES OPERATIONSSYSTEM**

- **IMPLANTABLE SURGICAL SYSTEM**  
• **SYSTÈME CHIRURGICAL IMPLANTABLE**
- (71) Seid-Guceinov, Alekcey Acadovich, Ul. 26-ti Bakinskikh Komissarov 3-3-347, Moscow 119571, RU  
Andreev, Uriy Germanovich, Ul. Pionerskaya, 7-33 Zheleznodorozhny, Moskovskaya obl. 143987, RU  
Reva, Mikhail Pavlovich, Marinsky bulvar 4-388, Moscow 109652, RU  
Sozykin, Aleksey Victorovich, Ul. Bogdanova 14-1-196, Solntsevo 112344, RU
- (72) Seid-Guceinov, Alekcey Acadovich, Moscow 119571, RU  
Andreev, Uriy Germanovich, Moskovskaya obl. 143987, RU  
Reva, Mikhail Pavlovich, Moscow 109652, RU  
Sozykin, Aleksey Victorovich, Solntsevo 112344, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (51) **A61M 5/145** (11) **2 165 722 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08164725.7 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung für die Produktverabreichung in einer medizinischen oder pharmazeutischen Anwendung*  
• *Device for feeding a product in a medical or pharmaceutical application*  
• *Dispositif pour introduire un produit dans une application médicale ou pharmaceutique*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Fehr, Jean-Noël, 2000 Neuenburg, CH  
Troller, Stefan, 4410 Liestal, CH  
Von Büren, Thomas, 3008 Bern, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61M 5/28** (11) **2 165 723 A1**  
**A61M 5/315**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08739503.4 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/056390 31.03.2008
- (87) WO 2009/001600 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 JP 2007167868
- (54) • **MEDIZINISCHER BEHÄLTER**  
• **MEDICAL CONTAINER**  
• **CONTENANT MÉDICAL**
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) IMAI, Masaomi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/28** (11) **2 165 724 A1**  
**A61J 1/05** **A61M 5/315**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08765841.5 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061685 20.06.2008
- (87) WO 2008/156216 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 JP 2007163116
- (54) • **SCHIEBEVENTIL IN EINEM INJEKTIONS-GERÄT UND INJEKTIONSGERÄT MIT DIESEM SCHIEBEVENTIL**  
• **SLIDE VALVE INSTALLED IN INJECTOR AND INJECTOR WITH THE SLIDE VALVE**  
• **DISTRIBUTEUR À TIROIR INSTALLÉ DANS UN INJECTEUR ET INJECTEUR POURVU D'UN DISTRIBUTEUR À TIROIR**
- (71) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (72) SUDO, Masamichi, Tokyo 131-0031, JP  
SUDO, Nobuo, Tokyo 131-0031, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/28**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 165 725 A1**  
**B67B 7/46**

- (25) En (26) En
- (21) 09176227.8 (22) 15.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.05.2000 US 204526 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Öffnen von Behältern mit einem zu verwirbelnden Pulver*  
• *Device and method for opening receptacles having a powder to be fluidized*  
• *Dispositif et procédé pour ouvrir des réceptacles renfermant une poudre à fluidiser*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH  
Schuler, Carlos, Cupertino, CA 94403, US  
Alston W William, San Jose, CA 95124, US  
Tuttle, Derrick, San Mareo, CA 94401, US  
Rasmussen, Dennis, Santa Clara 95051, US  
Deming R, Stephen, San Jose, CA 95127, US
- (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01935591.6 / 1 296 732

(51) **A61M 16/00** (11) **2 165 726 A2**  
**A61B 5/091**

- (25) De (26) De
- (21) 09075437.5 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 22.09.2008 DE 102008048824
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur automatischen Ermittlung eines Beatmungsvolumens bei der maschinellen Beatmung, unter Berücksichtigung von Leckagen*  
• *Method and device for automatic determination of a ventilation volume during mechanical breathing taking leakages into consideration*  
• *Procédé et dispositif de détermination automatique d'un volume de respiration pendant la respiration artificielle, avec une prise en compte des fuites*
- (71) Borm, Hans-Jürgen, Strohblumenweg 114, 12524 Berlin, DE
- (72) Borm, Hans-Jürgen, 12524 Berlin, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **2 165 727 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10150122.9 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.09.2003 US 657418

- (54) • *Kehlkopfmaskenvorrichtung mit einem Streifen zur Positionskontrolle*  
• *Laryngeal Mask Airway Device with Position Controlling Tab*  
• *Masque laryngeal avec onglet de positionnement*
- (71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Fisherman's Cottage Bel Ombre, Mahé Victoria, SC
- (84) GB IE
- (72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Victoria, SC
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 04764731.8 / 1 663 364
- 
- (51) **A61M 16/04** (11) **2 165 728 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10150123.7 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.09.2003 US 657418
- (54) • *Kehlkopfmaskenvorrichtung mit einem Streifen zur Positionskontrolle*  
• *Laryngeal Mask Airway Device with Position Controlling Tab*  
• *Masque laryngeal avec onglet de positionnement*
- (71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Fisherman's Cottage Bel Ombre, Mahé Victoria, SC
- (84) GB IE
- (72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Victoria, SC
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 04764731.8 / 1 663 364
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 165 729 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09012021.3 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 US 236135
- (54) • *Vorgefüllte Applikatorvorrichtung*  
• *Pre-filled applicator device*  
• *Dispositif d'applicateur pré-rempli*
- (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Swick, Paul B., Lebanon, New jersey 08833, US
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61M 25/01** (11) **2 165 730 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09170033.6 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 US 211728
- (54) • *Katheter mit verstellbarer Deflektionsempfindlichkeit*  
• *Catheter with adjustable deflection sensitivity*  
• *Cathéter doté d'une sensibilité de déflexion réglable*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Schultz, Jeffrey William, Chino, CA CA 91708, US
- (74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- A61M 25/088** → (51) **A61M 5/00**
- 
- A61M 39/00** → (51) **A61M 5/00**
- 
- (51) **A61M 39/06** (11) **2 165 731 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09170765.3 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 US 98502 P
- (54) • *Abnehmbares und sich frei drehendes Hämostaseventil*  
• *Detachable and freely rotating hemostasis valve*  
• *Interrupteur de flux à rotation libre et amovible*
- (71) Terumo Medical Corporation, 2101 Cottontail Lane, Somerset, New Jersey 08873, US
- (72) Trask, Linda E., Delaware 19711, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **A61N 1/04** (11) **2 165 732 A1**  
A61B 18/00  
(25) En (26) En  
(21) 09170060.9 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 JP 2008234955
- (54) • *Einwegelektrode und automatische Informationserkennungsvorrichtung*  
• *Disposable electrode and automatic information recognition apparatus*  
• *Électrode jetable et appareil de reconnaissance d'informations*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Tsumura, Ikuhiro, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (74) Nishiyama, Hiroyuki, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- Igawa, Yuji, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- Hamauzo, Yoshiyuki, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmar & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 165 733 A1**  
**A61H 1/02** **A61H 23/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08790615.2 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061548 25.06.2008
- (87) WO 2009/001858 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 JP 2007169554
- (54) • *KLEIDUNGSSTÜCK ZUR ELEKTRISCHEN MUSKELSTIMULATION*  
• *WEAR FOR ELECTRICALLY STIMULATING MUSCLES*  
• *VÊTEMENT CONÇU POUR STIMULER ÉLECTRIQUEMENT DES MUSCLES*
- (71) Kurume University, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 8300011, JP
- (72) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048550, JP
- (74) Japan Aerospace Exploration Agency, 7-44-1, Jindaiji Higashi-machi, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- Japan Space Forum, 2-2-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) SHIBA, Naoto, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
- YAMAGUCHI, Hitomi, Kurume-shi Fukuoka 839-0863, JP
- TAGAWA, Yoshihiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
- NUMADA, Kiyoshi, Oyabe-shi Toyama 932-0193, JP
- YOSHIKAWA, Kazuhiro, Tenri-shi Nara 632-8505, JP
- MURAKAMI, Keiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8505, JP
- TAKEOKA, Hajime, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE
- 
- A61N 1/37** → (51) **A61N 1/375**
- 
- (51) **A61N 1/375** (11) **2 165 734 A2**  
**H01G 4/35** **H01G 4/40**  
**H03H 1/00** **A61N 1/37**  
A61N 1/37  
(25) En (26) En  
(21) 09014323.1 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.06.2006 US 423073
- (54) • *Bandsperre unter Einsatz eines Kondensators und Induktortankschaltung zur Erhöhung der MRI-Kompatibilität aktiver medizinischer Vorrichtungen*  
• *Band stop filter employing a capacitor and an inductor tank circuit to enhance MRI compatibility of active medical devices*  
• *Filtre d'arrêt de bande employant un condensateur et circuit de réservoir d'inducteur pour améliorer la compatibilité des dispositifs médicaux actifs*
- (71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Halperin, Henry R., Pikesville, Maryland 21208, US
- Stevenson, Robert A., Canyon Country California 91387, US
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- (62) 06850120.4 / 2 026 870
- 
- (51) **A61N 2/04** (11) **2 165 735 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 08718424.8 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/000023 16.01.2008
- (87) WO 2009/007472 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 ES 200701921
- (54) • *BIOPHYSIOLOGISCHER REGULATOR FÜR THERAPEUTISCHE BEHANDLUNGEN*  
• *BIOPHYSIOLOGICAL REGULATOR FOR THERAPEUTIC TREATMENTS*  
• *RÉGULATEUR BIOPHYSIOLOGIQUE POUR TRAITEMENTS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Laboratorios BZ I & D, S.L., Guzmán el Bueno, 66, 28015 Madrid, ES

(72) ZAPATA PÉREZ, Carlos, E-28015 Madrid, ES  
(74) Riera Blanco, Juan Carlos, Díaz Ungria, S.L.  
Ayala, 86 - 1° izda, 28006 Madrid, ES

(51) **A61N 5/06** (11) **2 165 736 A1**  
A61B 19/00 A61B 18/18

(25) En (26) En  
(21) 09170679.6 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 US 233498

(54) • *Einweg-Linsenordnung*  
• *Single-use lens assembly*  
• *Ensemble de lentille à usage unique*  
(71) PhotoThera, Inc., 5925 Priestly Drive, Ste.  
120, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Delapp, Scott, San Diego, CA 92107, US  
Hill, Theodore B., San Diego, CA 92126, US  
Sorich, Rick, Encinitas, CA 92024, US  
Bradley, Scott, San Marcos, CA 92078, US

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

(51) **A61N 7/02** (11) **2 165 737 A1**  
A61B 17/22

(25) En (26) En  
(21) 08164551.7 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Ultraschallbehandlungsvorrichtung mit*  
*einer Schutzhülle*

• *Ultrasonic treatment apparatus with a*  
*protective cover*  
• *Appareil de traitement aux ultrasons doté*  
*d'un couvercle de protection*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600  
AE Eindhoven, NL

**A61P 1/02** → (51) **A61K 31/415**

**A61P 1/14** → (51) **A23K 1/16**

**A61P 1/16** → (51) **A61K 45/00**

**A61P 3/00** → (51) **A23K 1/16**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/437**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 3/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61P 3/10** → (51) **C12N 9/02**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 9/00** → (51) **C12N 9/02**

**A61P 9/12** → (51) **C07K 14/47**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 31/195**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 11/00** → (51) **C07H 15/16**

**A61P 11/06** → (51) **A61K 31/195**

**A61P 13/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 13/10** → (51) **A61K 31/7105**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 31/137**

**A61P 17/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 17/02** → (51) **A61K 8/64**

**A61P 17/08** → (51) **A61K 31/137**

**A61P 17/10** → (51) **A61K 31/137**

**A61P 19/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 19/02** → (51) **A61K 45/00**

**A61P 19/08** → (51) **A61K 45/00**

**A61P 19/08** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 19/10** → (51) **A61K 45/00**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 25/28** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 27/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 27/02** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 27/16** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 217/26**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 263/48**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 31/04** → (51) **C07C 237/26**

**A61P 31/04** → (51) **C07H 15/16**

**A61P 31/14** → (51) **C07H 19/10**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/4439**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/7105**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 45/00**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 35/00** → (51) **C12N 9/02**

**A61P 35/00** → (51) **C12Q 1/68**

**A61P 37/02** → (51) **A61K 38/01**

**A61P 39/06** → (51) **A61K 36/736**

**A61P 43/00** → (51) **A61K 45/00**

**A61P 43/00** → (51) **C07K 14/47**

**A61Q 1/00** → (51) **C08B 37/08**

**A61Q 1/00** → (51) **C09C 3/06**

**A61Q 1/10** → (51) **C09C 3/06**

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/44**

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/87**

**A61Q 5/00** → (51) **C08B 37/08**

**A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/81**

**A61Q 9/00** → (51) **C08B 37/08**

**A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/37**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/37**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/37**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/64**

**A61Q 19/00** → (51) **C08B 37/08**

(51) **A62B 17/00** (11) **2 165 738 A1**  
**A41D 13/06** **A41D 13/08**

(25) De (26) De  
(21) 09169246.7 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 AT 5062008 U

(54) • *Schutzbekleidung*  
• *Protective clothing*  
• *Vêtement de protection*

(71) Schneider, Otmar, Franz Martin Strasse 4,  
5020 Salzburg, AT

(72) Schneider, Otmar, 5020 Salzburg, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer  
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **A62B 18/02** (11) **2 165 739 A1**  
**A62B 18/08**

(25) En (26) En  
(21) 09001544.7 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 US 284133

(54) • *Atemmaske, die das Gesicht vollständig*  
*abdeckt*  
• *Full face respirator mask*  
• *Masque respiratoire intégral*

(71) Moldex-Metric, Inc., 10111 West Jefferson  
Boulevard, Culver City, California 90232, US

(72) Ungar, William Dean, Torrance, CA 90505,  
US

Grimsley, Terry L., Torrance, CA 90503, US  
Mishkin, Bernard, Los Angeles CA 90025, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**A62B 18/08** → (51) **A62B 18/02**

(51) **A63B 22/08** (11) **2 165 740 A1**  
(25) En (26) En

(21) 08016598.8 (22) 20.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Sattelleinstellungsmechanismus eines Fit-*  
*nessgeräts*

• *Saddle-adjusting mechanism of a fitness*  
*apparatus*  
• *Mécanisme d'ajustement de selle d'un*  
*appareil de remise en forme*

(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng  
Long Road, Taiping City, Taichung Hsien,  
411 Taiwan R.O.C., TW

(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien,  
411 Taiwan R.O.C., TW

(74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blas-  
berg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corne-  
liusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE



(51) **A63B 49/08** (11) **2 165 741 A1**  
**A63B 59/00**(25) En (26) En  
(21) 08164532.7 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Schwingungsdämpfungsgriff für den  
Handgriff eines Werkzeugs*  
• *Vibration dampening grip for the handle of  
an implement*  
• *Grille d'amortissement à vibration pour la  
poignée d'un outil*(71) Prince Sports, Inc., One Advantage Court,  
Bordentown NJ 08505, US(84) Technogel Italia S.R.L., Via Bassanese  
Inferiore, 32, 36050 Pozzoleone (VI), IT(72) Mason, Matteo, I-35010, Limena (PD), IT  
Pinaffo, Mauro, 35012, Camposampiero  
(PD), IT(74) Gazzara, Roberto, 30171, Mestre (VE), IT  
Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l.  
Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT**A63B 59/00** → (51) **A63B 49/08**(51) **A63C 19/06** (11) **2 165 742 A1**(25) De (26) De  
(21) 09009854.2 (22) 30.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.09.2008 AT 14492008

(54) • *Aufprallschutz*  
• *Collision protection*  
• *Protection contre les collisions*(71) Bellutti, Arthur, Hallerstrasse 125b, 6020  
Innsbruck, AT

(72) Bellutti, Arthur, 6020 Innsbruck, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greif-  
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT**A63F 13/00** → (51) **G07F 17/32**(51) **A63H 27/10** (11) **2 165 743 A1**(25) En (26) En  
(21) 09170449.4 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.09.2008 US 192422 P

(54) • *Ballonaufblasvorrichtung*• *Balloon inflator*  
• *Gonfleur de ballons*(71) Premium Balloon Accessories, Inc., 6935  
Ridge Road P.O. 352, Sharon Center, Ohio  
44274, US(72) Nelson, David C., Sharon Center, OH 44274-  
0352, USMeluch, Martin A., Newton Falls, OH 44444,  
USMeluch, Valent L., Newton Falls, OH 44444,  
US

Schroeder, Wesley A., Seville, OH 44273, US

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,  
81479 München, DE(51) **A63H 30/04** (11) **2 165 744 A1**(25) En (26) En  
(21) 08016652.3 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Rückkopplungssteuersystem*  
• *Feedback control system*  
• *Système de contrôle de rétroaction*  
(71) Thunder Tiger Corporation, No. 7, 6th Road,  
Industry Park, Taichung City, TW  
(72) Taya, Shigetada, Yokohama City Kanagawa  
Prefecture, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE(51) **B01D 9/00** (11) **2 165 745 A1**B01F 5/06 C30B 7/00  
C30B 29/60 C30B 35/00  
C30B 7/10(25) En (26) En  
(21) 09160889.3 (22) 04.03.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(27) 04.03.2004 PCT/US2004/006734

(30) 04.03.2003 US 452046 P

04.03.2003 US 382117

(54) • *Hydrodynamische Kavitationskristallisie-  
rungsrichtung*  
• *Hydrodynamic cavitation crystallization  
device*  
• *Dispositif de cristallisation dans une cavi-  
tation hydrodynamique*(71) Five Star Technologies, Inc., 21200 Aero-  
space Parkway, Cleveland, Ohio 44142, US

(72) Kozyuk, Oleg V., Westlake, OH 44145, US

(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235  
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 04717479.2 / 1 603 652

**B01D 17/02** → (51) **C02F 1/28**(51) **B01D 25/127** (11) **2 165 746 A1****B01D 25/172** **B01D 25/30**  
**B01D 25/32**(25) De (26) De  
(21) 09168827.5 (22) 27.08.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.09.2008 DE 102008047427

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fest-Flüs-  
sig-Trennung von Stoffgemischen und  
Suspensionen*  
• *Method and device for solid-liquid separ-  
ation of material mixtures and suspensions*  
• *Procédé et dispositif de séparation solide-  
liquide de mélanges de matière et sus-  
pensions*(71) Bähr, Albert, Am Hungerberg 10, 66564  
Ottweiler, DE

(72) Bähr, Albert, 66564 Ottweiler, DE

(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser  
Patent- und Rechtsanwälte Maximilian-  
strasse 4b, 82319 Starnberg, DE**B01D 25/172** → (51) **B01D 25/127****B01D 25/30** → (51) **B01D 25/127****B01D 25/32** → (51) **B01D 25/127****B01D 35/00** → (51) **B01D 46/00**(51) **B01D 39/18** (11) **2 165 747 A1**(25) En (26) En  
(21) 08016525.1 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Bahnenmaterial für Tiefenfiltration und  
Herstellungsverfahren dafür*• *Depth filter sheet material and method for  
manufacturing the same*  
• *Matériau feuille à filtre en profondeur et  
procédé de fabrication correspondant*  
(71) Pall Filtersystems GmbH, Planiger Strasse  
137, 55543 Bad Kreuznach, DE(72) Zeiler, Martin, 73529 Schwäbisch-Gmund,  
DE(74) Feifel, Klaus, 73529 Schwäbisch-Gmund, DE  
Diemer, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE(51) **B01D 46/00** (11) **2 165 748 A1**(25) Da (26) En  
(21) 09011377.0 (22) 04.09.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 04.09.2008 DK 200801230

(54) • *Explosionsgeschützte Filteranlage*  
• *Explosion-relieved filter unit*  
• *Unité de filtration avec soupape de sûreté*(71) Aagaard A/S, Smedevaenget 14, 9560 Had-  
sund, DK

(72) Balle, Johannes, 9560 Hadsund, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens  
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK(51) **B01D 46/00** (11) **2 165 749 A1****B01D 35/00**(25) De (26) De  
(21) 09011658.3 (22) 11.09.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 DE 202008012284 U

(54) • *Filter für flüssige und gasförmige Medien*  
• *Filter for liquids and gases*  
• *Filtre pour milieux liquides et gazeux*(71) Karl Kufner KG, Rossentalstrasse 87-89,  
72461 Albstadt, DE

(72) Roland Knittel, 72458 Albstadt, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmann-  
strasse 15, 79098 Freiburg, DE(51) **B01D 46/30** (11) **2 165 750 A2****B01D 53/88**(25) En (26) En  
(21) 09171024.4 (22) 22.09.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.09.2008 US 236137

(54) • *Wandanordnung*• *Wall assembly*• *Ensemble de mur*(71) RWDI Air Inc., 650 Woodlawn Road West,  
Guelph ON N1K 1B8, CA(72) Qiu, Xin, Mississauga Ontario L5R 2W1, CA  
Beyers, Meiring, Hamilton Ontario L8P 4P1,  
CARoth, Michael, Guelph Ontario N1E 2K1, CA  
Vanderheyden, Mark, Waterloo Ontario N2T  
1V9, CA

Shayko, Scott, Guelph Ontario N1H 3Z6, CA

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard  
Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1  
6JX, GB**B01D 53/86** → (51) **B01J 8/02****B01D 53/86** → (51) **B01J 23/72****B01D 53/86** → (51) **B01J 38/60**

**B01D 53/88** → (51) **B01D 46/30**  
**B01D 53/94** → (51) **B01J 38/60**  
**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**  
**B01D 53/96** → (51) **B01J 38/60**  
**B01D 61/00** → (51) **H01M 8/06**

(51) **B01D 61/36** (11) **2 165 751 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09252169.9 (22) 11.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 12.09.2008 US 283597  
 (54) • *System und Verfahren zur Membrandestillationsdrucksteuerung*  
 • *Membrane distillation pressure control system and method*  
 • *Système et procédé de commande de la pression de distillation membranaire*  
 (71) MILTON ROY COMPANY, 201 Ivyland Road, Ivyland, PA 18974-0577, US  
 (72) Ma, Zidu, Ellington, CT 06029, US  
 Irish, James R., Middlefield, CT 06455, US  
 Liao, Ziaohong, South Windsor, CT 06074, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01F 7/16** (11) **2 165 752 A1**  
**B01F 15/00** **B01F 13/10**  
 B01F 3/08 B01F 3/12  
 (25) De (26) De  
 (21) 09011869.6 (22) 17.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 17.09.2008 DE 102008047623  
 (54) • *Programmgesteuertes Mischsystem und Verfahren zu diesem Betrieb*  
 • *Program controlled mixing system and method for the operation thereof*  
 • *Système de mélange commandé par programme, et procédé permettant de faire fonctionner ledit système*  
 (71) WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co.KG, Am Fichtenstrauch 6-10, 56204 Hillscheid, DE  
 (72) Kragt, Heinz, 56170 Bendorf, DE  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B01F 13/00** (11) **2 165 753 A2**  
**G01N 11/00** **G01N 13/02**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 09170824.8 (22) 21.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (30) 23.09.2008 FR 0856390  
 (54) • *Mikrovorrichtung zur Analyse von flüssigen Proben*  
 • *Micro-device for analysing liquid samples*  
 • *Micro-dispositif d'analyse d'échantillons liquides*  
 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
 Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
 Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR

(72) Davoust, Laurent, 72510, REQUEIL, FR  
 Boutet, Jérôme, 38000, GRENOBLE, FR  
 Picard, Cyril, 74940, ANNECY-LE-VIEUX, FR  
 (74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

**B01F 13/10** → (51) **B01F 7/16**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/16**

(51) **B01J 3/04** (11) **2 165 754 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09160187.2 (22) 13.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (30) 13.05.2008 DE 102008023282  
 (54) • *Autoklaven zur Herstellung von Solargläsern sowie Anordnung mit solchen Autoklaven*  
 • *Autoclaves for the production of solar glasses and assembly with such autoclaves*  
 • *Autoclave destiné à la fabrication de verres solaires et agencement doté d'un tel autoclave*  
 (71) Neuweiler AG, Seestrasse 16, 8280 Kreuzlingen, CH  
 (72) Neuweiler, Christian, 8585 Zuben, CH  
 Lindt, Mathias, 8280 Kreuzlingen, CH  
 Geissberger, Urs, 8405 Winterthur, CH

(51) **B01J 8/02** (11) **2 165 755 A1**  
**B01J 19/24** **F28D 1/00**

(25) En (26) En  
 (21) 08016687.9 (22) 23.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (54) • *Wärmetauscher mit radial angeordneten Elementen für isotherme chemische Reaktoren*  
 • *Heat exchanger with radially arranged elements for isothermal chemical reactors*  
 • *Échangeur thermique avec éléments agencés de manière radiale pour des réacteurs chimiques isothermes*  
 (71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocolbelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH  
 (72) Rizzi, Enrico, 22070 Casnate con Bernate (CO), IT  
 Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH  
 Tarozzo, Mirco, 6853 Ligonetto, CH  
 Redaelli, Luca, 22020 Drezzo (CO), IT  
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 8/02** (11) **2 165 756 A1**  
**B01D 53/86**

(25) En (26) En  
 (21) 08164753.9 (22) 19.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dekomposition von Stickstoffoxid in einem Gasstrom*  
 • *Device and a method for the decomposition of nitrous oxide in a gas stream*  
 • *Dispositif et procédé pour la décomposition d'oxyde nitreux dans un flux gazeux*  
 (71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
 (72) Beran, Franz, 81476 München, DE

Hofmann, Karl-Heinz Dr., 82110 Germering, DE  
 Schödel, Nicole Dr., 81477 München, DE  
 Wenning, Ulrike Dr., 82049 Pullach, DE  
 Zander, Hans-Jörg Dr., 81479 München, DE  
 Schmehl, Wolfgang, 22525 Hamburg, DE  
 Wadham, Paul, Haslemere, Surrey GU27 3SW, GB  
 (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**B01J 8/10** → (51) **C08F 2/01**

**B01J 13/00** → (51) **A61K 8/37**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 165 757 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08164415.5 (22) 16.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für exotherme chemische Prozesse mit Wärmerückgewinnung*  
 • *Method and appliance for exothermal chemical processes with heat recovery*  
 • *Procédé et appareil pour des procédés chimiques exothermiques avec une récupération thermique*  
 (71) Diaa Khafagy, Ahmed Mohammed, P.O. Box 2517 Saraia Alexandria, EG  
 (72) Diaa Khafagy, Ahmed Mohammed, P.O. Box 2517 Saraia Alexandria, EG  
 (74) Stilkensböhrmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B01J 19/00** → (51) **C08F 2/01**

**B01J 19/08** → (51) **C11D 3/37**

**B01J 19/12** → (51) **A61K 6/00**

**B01J 19/24** → (51) **B01J 8/02**

(51) **B01J 20/24** (11) **2 165 758 A1**  
**A61M 1/18** **C07K 1/22**  
**C07K 17/02** **G01N 30/88**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08764904.2 (22) 30.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/059986 30.05.2008  
 (87) WO 2008/146906 2008/49 04.12.2008  
 (30) 30.05.2007 JP 2007143513  
 19.07.2007 JP 2007188876  
 19.07.2007 JP 2007188878  
 (54) • *PORÖSER TRÄGER MIT FORMYLGRUPPE, ABSORPTIONSMITTEL UNTER VERWENDUNG DES PORÖSEN TRÄGERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PORÖSEN TRÄGERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ABSORPTIONSMITTELS*  
 • *POROUS CARRIER HAVING FORMYL GROUP, ABSORBENT USING THE POROUS CARRIER, METHOD FOR PRODUCTION OF THE POROUS CARRIER, AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE ABSORBENT*

- *SUPPORT POREUX COMPORTANT UN GROUPE FORMYLE, PRODUIT ABSORBANT UTILISANT LE SUPPORT POREUX, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU SUPPORT POREUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU PRODUIT ABSORBANT*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KAWAI, Yoshikazu, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
KAWAHARA, Naomi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**B01J 20/28** → (51) **C02F 1/28**

**B01J 20/30** → (51) **C02F 1/28**

**B01J 21/16** → (51) **B01J 38/60**

**B01J 21/20** → (51) **B01J 38/60**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 23/72**

**B01J 23/42** → (51) **H01M 4/96**

- (51) **B01J 23/44** (11) **2 165 759 A1**  
**B01J 23/50** **B01J 27/13**  
**C10G 49/06** **B01J 37/02**  
**C10G 45/52** **C10G 45/32**  
**C07C 5/09** **C07C 5/05**  
**B01J 37/24**

- (25) En (26) En  
(21) 09180368.4 (22) 14.07.2006  
(84) BE DE ES FR GB NL  
(30) 27.07.2005 US 702745 P
- (54) • *Selektiver Hydrierungskatalysator und Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*  
• *A selective hydrogenation catalyst and methods of making and using same*  
• *Catalyseur d'hydrogénation sélectif et ses procédés de fabrication et d'utilisation*
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) Cheung, Tin-Tack Peter, Kingwood, TX 77345, US  
Bergmeister, Joseph III, Kingwood, TX 77345, US  
Hong, Zongxuan, Houston, TX 77059, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London Greater London WC1V 7LE, GB
- (62) 06787235.8 / 1 907 116

**B01J 23/50** → (51) **B01J 23/44**

- (51) **B01J 23/72** (11) **2 165 760 A2**  
**B01D 53/86** **B01J 23/00**  
**C07C 37/16** **C01B 3/58**  
**C07C 231/06** **C07C 67/40**  
**C07C 45/29** **C07C 45/00**  
**C07C 209/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08155700.1 (22) 21.03.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(27) 21.03.1997 PCT/US97/04678  
(30) 21.03.1996 US 13824 P
- (54) • *Kupfer-Aluminium Mischoxid Katalysator, seine Herstellung und seine Verwendungen*  
• *Copper-aluminum mixed oxide catalyst, its preparation and use thereof*

- *Catalyseur à base d'oxydes mixtes de cuivre et d'aluminium, sa préparation et ses utilisations*
- (71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) Chen, Jianping, Hudson, OHIO 44236, US
- (74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- (62) 97917586.6 / 0 888 185

**B01J 27/13** → (51) **B01J 23/44**

- (51) **B01J 29/74** (11) **2 165 761 A1**  
**B01J 37/08** **B01J 37/16**  
**C10G 35/095** **C10G 45/64**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08710665.4 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/051555 31.01.2008  
(87) WO 2009/001572 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 JP 2007169396

- (54) • *HYDROISOMERISIERUNGSKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR ENTPARAFFINIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUNDÖL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMIERSTOFFGRUNDÖL*

- *HYDROISOMERIZATION CATALYST, METHOD OF DEWAXING HYDROCARBON OIL, PROCESS FOR PRODUCING BASE OIL, AND PROCESS FOR PRODUCING LUBE BASE OIL*

- *CATALYSEUR D'HYDRO-ISOMÉRISEMENT, PROCÉDÉ DE DÉPARAFFINAGE D'HUILE D'HYDROCARBURE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HUILE DE BASE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HUILE DE BASE LUBRIFIANTE*

- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) HAYASAKA, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B01J 35/02** (11) **2 165 762 A1**  
**B01J 37/04** **B01J 37/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08765084.2 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060271 04.06.2008  
(87) WO 2008/149889 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 JP 2007149049

- (54) • *PHOTOKATALYSATORMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PHOTOKATALYSATORMATERIALS UND VERFAHREN ZUR SCHADSTOFFZERSETZUNG MIT DEM MATERIAL*

- *PHOTOCATALYST MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING THE PHOTOCATALYST MATERIAL, AND METHOD FOR DECOMPOSING CONTAMINANT USING THE MATERIAL*

- *MATÉRIAU DE PHOTOCATALYSEUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU MATÉRIAU DE PHOTOCATALYSEUR, ET PROCÉDÉ POUR DÉCOMPOSER UN CONTAMINANT EN UTILISANT LE MATÉRIAU*

- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP

- (72) HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, JP  
IRIE, Hiroshi, Tokyo 113-8654, JP  
NAKAMURA, Ryuhei, Tokyo 113-8654, JP  
MIURA, Shuhei, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 37/04** → (51) **B01J 35/02**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 29/74**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 35/02**

**B01J 37/16** → (51) **B01J 29/74**

**B01J 37/24** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 38/48** → (51) **B01J 38/60**

- (51) **B01J 38/60** (11) **2 165 763 A1**  
**B01D 53/86** **B01D 53/94**  
**B01D 53/96** **B01J 21/16**  
**B01J 21/20** **B01J 38/48**  
**B01J 38/62**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08790648.3 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061633 26.06.2008  
(87) WO 2009/001891 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 JP 2007168546

- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES GEBRAUCHTEN KATALYSATORS*  
• *METHOD OF REGENERATING USED CATALYST*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEUR USAGÉ*

- (71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) KATO, Yasuyoshi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**B01J 38/62** → (51) **B01J 38/60**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 165 764 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09168441.5 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 23.09.2008 KR 20080093372

- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung*

- *Microfluidic device*

- *Dispositif microfluidique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Dogyoon, 449-712, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Yangui, 449-712, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hansang, 449-712, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Yoonkyung, 449-712, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 165 765 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09011655.9 (22) 11.09.2009



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

AL BA RS

(30) 12.09.2008 DE 102008048252  
16.09.2008 US 97393 P

(54) • *Pipettiervorrichtung mit Doppelgewinde*  
• *Pipette device with double thread*  
• *Dispositif de pipetage avec filetage double*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339  
Hamburg, DE

(72) Wilmer, Jens, 22926 Ahrensburg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B02C 18/08** (11) **2 165 766 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08016411.4 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Häcksler*  
• *Shredder*  
• *Broyeur*

(71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5,  
6336 Langkampfen, AT

(72) Duregger, Georg, 6342 Niederndorf, AT

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W.  
Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192  
Stuttgart, DE

(51) **B05B 1/30** (11) **2 165 767 A1**

**B05B 12/00** **B08B 3/02**  
**F16K 31/44** **G05G 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08016361.1 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Hochdruckauslösehebel mit Kraftbetäti-  
gungsmechanismus mit doppeltem Über-  
setzungshebel*  
• *High-pressure trigger with force actuating  
mechanism using a double-elbow mechn-  
ism*  
• *Gâchette haute pression munie d'un  
mécanisme de transmission de force à  
double rapport*

(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605  
Brøndby, DK

(72) Sigurkarlsson, Svavar, 9230 Svenstrup J, DK

(74) Carlsen, Niels G., et al, Budde Schou A/S  
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B05B 1/30** (11) **2 165 768 A1**

**B05B 12/00** **B08B 3/02**  
**F16K 31/44** **G05G 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08016362.9 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Hochdruckauslösehebel mit Kraftbetäti-  
gungsmechanismus mit einzeltem Über-  
setzungshebel*  
• *High-pressure trigger with force actuating  
mechanism using a single-elbow mechan-  
ism*  
• *Gâchette haute pression munie d'un  
mécanisme de transmission de force à  
simple rapport*

(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605  
Brøndby, DK

(72) Sigurkarlsson, Svavar, 9230 Svenstrup J, DK

(74) Carlsen, Niels G., et al, Budde Schou A/S  
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B05B 1/30** (11) **2 165 769 A2**  
**B05B 9/08** **B05B 17/06**  
**B05C 5/02** **B05C 11/10**

(25) De (26) De  
(21) 09011454.7 (22) 08.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 US 284244

(54) • *Austragvorrichtung*  
• *Discharge device*  
• *Dispositif de distribution*

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-  
56, 78315 Radolfzell, DE

(72) Cater, Miro, Daytona Beach, Florida 32124,  
US

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE

**B05B 5/08** → (51) **B05D 1/04**

**B05B 5/16** → (51) **B05D 1/04**

**B05B 9/08** → (51) **B05B 1/30**

**B05B 12/00** → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05B 13/00** (11) **2 165 770 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09011576.7 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 US 284242

(54) • *Austragvorrichtung*  
• *Discharge device*  
• *Dispositif de sortie*

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-  
56, 78315 Radolfzell, DE

(72) Carter, Miro, Daytona Beach Florida 32124,  
US

(74) Klement, Lukas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm  
Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30,  
70174 Stuttgart, DE

(51) **B05B 17/06** (11) **2 165 771 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09179705.0 (22) 01.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 05.10.2000 JP 2000305686  
05.10.2000 JP 2000305688

(54) • *Sprühvorrichtung*  
• *Liquid spray device*  
• *Pulvérisateur de liquide*

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanou-  
chi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto 615-0084, JP

(72) Terada, Takao, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,  
JP

Asai, Kei, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Arai, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Itoh, Shinichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,  
JP

Tanaka, Shinya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,  
JP

Osuga, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,  
JP

Takahashi, Toshiji, Kyoto-shi, Kyoto 600-  
8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner  
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,  
81541 München, DE

(62) 01972644.7 / 1 327 480

**B05B 17/06** → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05C 3/09** (11) **2 165 772 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09168935.6 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.09.2008 US 232540

(54) • *Vorrichtung zur Entfernung einer  
Beschichtung zur Herstellung von  
Beschichtungsartikeln und/oder Verfahren  
zur Herstellung der beschichteten Artikel  
damit*

• *Draw-off coating apparatus for making  
coating articles, and/or methods of making  
coated articles using the same*

• *Appareil de revêtement pour la fabrication  
d'articles revêtus et/ou procédés de fabri-  
cation d'articles revêtus l'utilisant*

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon  
Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) Wang, Zhongming, Ypsilanti, MI 48197, US

Thomsen, Scott V., South Lyon, MI 48178,  
US

(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

**B05C 5/02** → (51) **B05B 1/30**

**B05C 11/10** → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05D 1/04** (11) **2 165 773 A1**

**B05B 5/08** **B05B 5/16**  
**B05D 3/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08838713.9 (22) 01.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068250 01.10.2008

(87) WO 2009/051039 2009/17 23.04.2009

(30) 16.10.2007 JP 2007269471

(54) • *ELEKTROSTATISCHES LACKIERVERFAH-  
REN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *ELECTROSTATIC PAINTING METHOD,  
AND APPARATUS THEREFOR*

• *PROCÉDÉ DE PEINTURE ÉLECTROSTA-  
TIQUE ET SON APPAREIL*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) NAKAZONO, Daisuke, Hagagun Tochigi 321-  
3395, JP

WAKIMOTO, Takashi, Hagagun Tochigi 321-  
3395, JP

MATSUNAGA, Hiroki, Hagagun Tochigi 321-  
3395, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-  
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331  
München, DE

**B05D 3/00** → (51) **B05D 1/04**

**B05D 3/14** → (51) **B05D 5/06**

(51) **B05D 5/06** (11) **2 165 774 A1**

**B05D 3/14** **B42D 15/00**  
**B42D 15/10**

(25) En (26) En

(21) 09177912.4 (22) 01.07.2003

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

(30) 15.07.2002 US 396210 P  
13.09.2002 US 410546 P  
13.09.2002 US 410547 P  
13.11.2002 US 293817  
11.03.2003 US 386894

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Orientierung von magnetischen Flocken*

• *Method and apparatus for orienting magnetic flakes*

• *Procédé et appareil d'orientation des paillettes magnétiques*

(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95407, US

Coombs, Paul G., Santa Rosa, CA 95407, US  
Markantes, Charles T., Santa Rosa, CA 95407, US

Chu, Dishuan, Santa Rosa, CA 95407, US  
Holman, Jay M., Santa Rosa, CA 95407, US

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

(62) 03742356.3 / 1 545 799

(51) **B07C 1/04** (11) **2 165 775 A2**

(25) It (26) En  
(21) 09170607.7 (22) 17.09.2009

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

(30) 18.09.2008 EP 08425610

(54) • *Vereinzelungsvorrichtung für Postsortierungssysteme*

• *Singularizer device for a mail-sorting system*

• *Dispositif de singularisation pour système de tri de courrier*

(71) ELSAG DATAMAT S.p.A., Via Giacomo Puccini 2, Genova, IT

(72) Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B07C 3/00** (11) **2 165 776 A1**  
**B07C 3/08**

(25) It (26) En  
(21) 08425610.6 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *System zur Sortierung und Sequenzierung von Postgut*

• *System for sorting and sequencing postal objects*

• *Système pour le tri et le séquençage d'objets postaux*

(71) ELSAG DATAMAT S.p.A., Via Giacomo Puccini 2, 16154 Genova, IT

(72) Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B07C 3/06** (11) **2 165 777 A1**

(25) It (26) En  
(21) 09170620.0 (22) 17.09.2009

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

(30) 18.09.2008 EP 08425610

(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Postobjekten*

• *Device for handling postal objects*

• *Dispositif de gestion d'objets postaux*

(71) ELSAG DATAMAT S.p.A., Via Giacomo Puccini 2, Genova, IT

(72) Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B07C 3/08** → (51) **B07C 3/00**

**B08B 3/02** → (51) **B05B 1/30**

**B08B 3/02** → (51) **C11D 3/37**

**B08B 7/04** → (51) **C11D 3/37**

**B21B 45/00** → (51) **C21D 8/06**

(51) **B21C 23/08** (11) **2 165 778 A1**  
**B21C 23/22** **B21C 25/06**

(25) De (26) De  
(21) 09012070.0 (22) 23.09.2009

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

AL BA RS

(30) 23.09.2008 DE 102008048576

(54) • *Herstellungsverfahren, Strangpresse und Matrize für ein Strangpress-Hohlprofil sowie Strangpress-Hohlprofil und Wärmetauscher mit einem Strangpress-Hohlprofil*

• *Production method, extrusion press and die for an extruded hollow profile and extruded hollow profile and heat exchanger with an extruded hollow profile*

• *Procédé de fabrication, extrudeuse et matrice pour un profil creux extrudé et profil creux extrudé et échangeur de chaleur doté d'un profil creux extrudé*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Conrad, Nadine, Dipl.-Ing. (FH), 70469 Stuttgart, DE

Holzmann, Frank, Dipl.-Ing. (FH), 71732 Tamm, DE

Schaper, Jörg, Dr., 70806 Kornwestheim, DE  
Holler, Sebastian, Dipl.-Ing. (FH), 70825 Korntal-Münchingen, DE

Gorges, Roger, Dr., 70193 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**B21C 23/22** → (51) **B21C 23/08**

**B21C 25/06** → (51) **B21C 23/08**

(51) **B21D 5/08** (11) **2 165 779 A1**  
**B21D 5/12**

(25) It (26) En  
(21) 09169379.6 (22) 03.09.2009

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

AL BA RS

(30) 18.09.2008 IT MI20081662

(54) • *Maschine mit variabler linearer Struktur zur Formung von Rohren*

• *Machine of variable linear structure for the formation of tubes*

• *Machine à structure linéaire variable pour la formation de tuyaux*

(71) Olimpia 80 SRL, Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro (PV), IT

(72) Travini, Vittorio, 27020 Borgo San Siro (Pavia), IT

Bosoni, Riccardo, 29010 Agazzano (Piacenza), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**B21D 5/12** → (51) **B21D 5/08**

(51) **B21D 7/16** (11) **2 165 780 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790798.6 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061947 02.07.2008

(87) WO 2009/008295 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 JP 2007179001

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON METALLROHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLROHRS MIT EINEM GEBOGENEN TEIL*  
• *METALLIC PIPE BENDING APPARATUS, AND METHOD FOR MANUFACTURING A METALLIC PIPE HAVING A BENT PORTION*  
• *APPAREIL DE PLIAGE DE TUYAU MÉTALLIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUYAU MÉTALLIQUE AYANT UNE PORTION PLIÉE*

(71) Dai-Ichi High Frequency Co., Ltd., 1-6-2 Nihonbashi Bakurocho, Chuo-ku Tokyo 103-0002, JP

(72) KISHIHARA, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0821, JP

YOSHITOME, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0821, JP

KAYANO, Hotaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0821, JP

NISHIMOTO, Yuzo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0821, JP

(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B21D 22/02** → (51) **B21D 22/06**

(51) **B21D 22/06** (11) **2 165 781 A1**  
**B21D 22/02** **B30B 15/14**  
**B21D 24/10** **B21D 24/02**  
**B21D 24/04**

(25) En (26) En  
(21) 10150099.9 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.04.2006 JP 2006112242

14.04.2006 JP 2006112256

(54) • *Pressverfahren mit einer Stanzstufe und Pressvorrichtung mit einem bewegbaren Stanz*

• *Press working method with a punch step and press working apparatus with a movable punch*

• *Méthode de pressage avec une étape de poinçonnage et appareil de pressage avec un poinçon mobile*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Nagai, Yuichi, Tochigi, JP

Meguri, Hideo, Tochigi, JP

Takeda, Kenzo, Tochigi, JP

Egawa, Takayuki, Tochigi, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 07106021.4 / 1 844 871

**B21D 24/02** → (51) **B21D 22/06**

<b>B21D 24/04</b> → (51) <b>B21D 22/06</b>	(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	Lockwood, Simon Travis, Matlock Bath Derbyshire DE4 3PD, GB
<b>B21D 24/10</b> → (51) <b>B21D 22/06</b>		(74) Gunn, Michael Alan, et al, Intellectual Property Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box 3, Filton Bristol 7QE BS34 7QE, GB
(51) <b>B21D 28/00</b> (11) <b>2 165 782 A1</b>	<b>B21D 35/00</b> → (51) <b>A43C 11/14</b>	<b>B22C 9/24</b> → (51) <b>B22C 9/04</b>
(25) Ja (26) En	<b>B21D 43/08</b> → (51) <b>B21D 28/04</b>	<b>B22D 11/115</b> → (51) <b>B22D 11/124</b>
(21) 08752984.8 (22) 20.05.2008	<b>B21D 43/10</b> → (51) <b>B21D 28/04</b>	(51) <b>B22D 11/124</b> (11) <b>2 165 788 A1</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>B21D 53/40</b> → (51) <b>A43C 11/14</b>	<b>B22D 11/115</b> <b>B22D 11/16</b>
AL BA MK RS	(51) <b>B21H 1/20</b> (11) <b>2 165 785 A1</b>	<b>B22D 11/22</b>
(86) JP 2008/059188 20.05.2008	(25) De (26) De	(25) Ja (26) En
(87) WO 2008/143236 2008/48 27.11.2008	(21) 09011643.5 (22) 11.09.2009	(21) 07791273.1 (22) 25.07.2007
(30) 22.05.2007 JP 2007135769	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.02.2008 JP 2008037670	AL BA RS	AL BA HR MK RS
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINES ANSTIEGS VON SCHLACKE UND STANZFORM</i>	(30) 18.09.2008 DE 102008047985	(86) JP 2007/064557 25.07.2007
• <i>SLAG RISE PREVENTING METHOD, AND PUNCH MOLD</i>	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Längsnuten in zylindrischen Werkstücken</i>	(87) WO 2009/001480 2009/01 31.12.2008
• <i>PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE LA REMONTÉE DES SCORIES, ET MOULE À POINÇON</i>	• <i>Method and device for manufacturing longitudinal grooves in cylindrical workpieces</i>	(30) 28.06.2007 JP 2007170547
(71) Amada Co., Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP	• <i>Dispositif et procédé de fabrication de rainures longitudinales dans des pièces usinées cylindriques</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON KNÜPPELN MIT KLEINEM QUERSCHNITT</i>
Amada Tool Technica Co., Ltd., 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP	(71) WEBO Werkzeugbau Oberschwaben GmbH, Hummelau 3, 88279 Amtzell, DE	• <i>METHOD OF CONTINUOUSLY CASTING SMALL-SECTION BILLET</i>
(72) OKAMOTO, Takuya, Kanagawa 259-1196, JP	(72) Schlayer, Dietmar, 88267 Vogt, DE	• <i>PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE DE BILLETTE DE PETITE SECTION</i>
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE	(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
		(72) TSUKAGUCHI, Yuichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(51) <b>B21D 28/04</b> (11) <b>2 165 783 A1</b>	<b>B21H 7/18</b> → (51) <b>B21H 1/20</b>	KAWAMOTO, Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
<b>B21D 43/08</b> <b>B21D 43/10</b>	(51) <b>B21J 15/38</b> (11) <b>2 165 786 A2</b>	HANAQ, Masahito, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(25) De (26) De	(25) En (26) En	HIRATA, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 640-8555, JP
(21) 08016367.8 (22) 17.09.2008	(21) 09151861.3 (22) 02.02.2009	HAYASHI, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8555, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
AL BA MK RS	AL BA RS	
(54) • <i>Werkzeug für eine Stanzenmaschine zum Verändern des Spannungszustands eines Blechs</i>	(30) 23.09.2008 TW 97136417	<b>B22D 11/16</b> → (51) <b>B22D 11/124</b>
• <i>Tool for a punch press form altering the tension state of a piece of sheet metal</i>	(54) • <i>Blindnietwerkzeug mit zwei Griffen und Dornsammelsystem</i>	<b>B22D 11/22</b> → (51) <b>B22D 11/124</b>
• <i>Outil pour une poinçonneuse destiné à modifier l'état de tension d'une tôle</i>	• <i>Two-handed blind riveting tool with spent mandrel collecting device</i>	(51) <b>B22D 17/24</b> (11) <b>2 165 789 A1</b>
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE	• <i>Outil de pose de rivets aveugles doté de deux poignées et d'un collecteur de tiges</i>	(25) De (26) De
(72) Bytow, Peter, 75397 Simmozheim, DE	(71) Karat Industrial Corporation, No. 54, Wuquan 7th Rd., Wugu Shiang Taipei Hsien, Taiwan, CN	(21) 09009594.4 (22) 24.07.2009
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	(72) Ko, Philey, Taipei Hsien, TW	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE	AL BA RS
(51) <b>B21D 28/04</b> (11) <b>2 165 784 A1</b>	<b>B22C 7/02</b> → (51) <b>B22C 9/04</b>	(30) 23.09.2008 DE 102008048497
<b>B23Q 17/22</b>	(51) <b>B22C 9/04</b> (11) <b>2 165 787 A1</b>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Kolbens einer Brennkraftmaschine mit einem mehrteiligen Kernschieber</i>
(25) De (26) De	<b>B22C 9/24</b> <b>B22D 25/02</b>	• <i>Method for producing a piston of a combustion engine with a multi-section core push device</i>
(21) 08016387.6 (22) 17.09.2008	(25) En (26) En	• <i>Procédé de fabrication d'un piston d'un moteur à combustion interne doté d'une coulisse de noyaux en plusieurs parties</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(21) 09251609.5 (22) 20.06.2009	(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
AL BA MK RS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) Blau, Alfred Alexander, 74172 Neckarsulm, DE
(54) • <i>Einrichtung und Verfahren zum automatischen Zentrieren der Werkzeugaufnahmen einer Stanzenmaschine</i>	AL BA RS	Buschbeck, Ralf, 74861 Neudenau, DE
• <i>Device and method for automatically centring die holders of a stamping machine</i>	(30) 26.08.2008 GB 0815384	(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
• <i>Dispositif et procédé de centrage automatique des réceptions d'outils d'une poinçonneuse</i>	(54) • <i>Direktionale Härtingsform</i>	
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE	• <i>Directional solidification mould</i>	
(72) Erlenmaier, Werner, 70839 Gerlingen, DE	• <i>Moule de solidification directionnelle</i>	
	(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB	
	(72) Boswell, John Harold, Derby DE22 2SN, GB	
		<b>B22D 25/02</b> → (51) <b>B22C 9/04</b>



<b>B22F 1/00</b> → (51) <b>B22F 9/24</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
<b>B22F 3/00</b> → (51) <b>H01B 1/22</b>	AL BA RS	(72) Chaumat, Valérie, 38760 Saint-Paul-de-Varces, FR
<b>B22F 5/00</b> → (51) <b>C22C 9/02</b>	(30) 22.09.2008 DE 102008048295	Henne, Jean-François, 38000 Grenoble, FR
<b>B22F 7/00</b> → (51) <b>C22C 9/02</b>	(54) • <i>Anordnung und Verfahren zum Beseitigen eines Langspans von einem Werkstück</i> • <i>Assembly and method for removing a longitudinal splinter from a workpiece</i> • <i>Agencement et procédé d'élimination d'un copeau longitudinal d'une pièce usinée</i>	(74) Augarde, Eric, Brevalax 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR
(51) <b>B22F 7/06</b> (11) <b>2 165 790 A1</b>	(71) Rauch Möbelwerke GmbH, Wendelin-Rauch-Strasse 1, 97896 Freudenberg, DE	<b>B23K 1/19</b> → (51) <b>B23K 1/00</b>
(25) De (26) De	(72) Hlinka, Jürgen, 97877 Wertheim, DE	<b>B23K 1/20</b> → (51) <b>B23K 1/00</b>
(21) 09168127.0 (22) 19.08.2009	Kappes, Heiko, 97903 Collenberg, DE	<b>B23K 11/11</b> → (51) <b>H02K 1/22</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	Frankenberger, Stefan, 63897 Miltenberg, DE	(51) <b>B23K 26/00</b> (11) <b>2 165 795 A1</b>
AL BA RS	(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE	<b>B23K 26/04</b> <b>B23K 26/08</b>
(30) 12.09.2008 DE 102008042065	(51) <b>B23G 1/32</b> (11) <b>2 165 793 A1</b>	(25) Ja (26) En
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Bauteiles aus einem Werkstoffverbund und Bauteil aus einem Werkstoffverbund</i> • <i>Method for producing a workpiece from composite material and workpiece made of composite material</i> • <i>Procédé de fabrication d'un élément d'un matériau composite et élément d'un matériau composite</i>	<b>B23G 3/00</b>	(21) 08765203.8 (22) 05.06.2008
(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Rager, Jochen, 72406, Bisingen, DE	(21) 08016416.3 (22) 18.09.2008	AL BA MK RS
Huber, Arne, 72108, Rottenburg, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(86) JP 2008/060390 05.06.2008
Winkelmann, Antje, 64342, Seeheim-Jugenheim, DE	AL BA MK RS	(87) WO 2008/149949 2008/50 11.12.2008
(51) <b>B22F 9/24</b> (11) <b>2 165 791 A2</b>	(54) • <i>Maschine zum Bearbeiten von plattenartigen Werkstücken, insbesondere von Blechen sowie Gewindefräswerkzeug und Gewindefräswerkzeug-Anordnung für eine derartige Maschine</i> • <i>Machine for processing plate-shaped workpieces, in particular sheet metal and thread milling tool and thread milling tool assembly for such a machine</i> • <i>Machine de traitement de pièces à usiner de type plaques, en particulier de tôles ainsi qu'outil de fraisage fileté et agencement d'outil de fraisage fileté pour une telle machine</i>	(30) 06.06.2007 JP 2007150558
<b>B22F 1/00</b>	(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE	(54) • <i>LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND LASERBEARBEITETER ARTIKEL</i> • <i>LASER PROCESSING METHOD AND LASER PROCESSED ARTICLE</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU LASER ET ARTICLE TRAITÉ AU LASER</i>
(25) En (26) En	(72) Schmidt, Christoph, 71735 Eberdigen/Hochdorf, DE	(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(21) 08162067.6 (22) 02.09.2004	(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE	(72) NISHIDA, Kanji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(84) DE FR GB	<b>B23G 3/00</b> → (51) <b>B23G 1/32</b>	MATSUO, Naoyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(27) 02.09.2004 PCT/JP2004/001087	(51) <b>B23K 1/00</b> (11) <b>2 165 794 A1</b>	HINO, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(30) 05.09.2003 JP 2003314208	<b>B23K 1/19</b> <b>B23K 35/30</b> <b>C22C 28/00</b>	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
09.04.2004 JP 2004116253	(25) Fr (26) Fr	<b>B23K 26/04</b> → (51) <b>B23K 26/00</b>
09.04.2004 JP 2004116254	(21) 09170726.5 (22) 18.09.2009	<b>B23K 26/08</b> → (51) <b>B23K 26/00</b>
(54) • <i>Metallmikropartikel, Zusammensetzung damit und Verfahren zur Herstellung eines Metallmikropartikels</i> • <i>Metal microparticle, composition containing the same and process for producing metal microparticle</i> • <i>Microparticule métallique, composition la contenant et procédé de production de microparticule métallique</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) <b>B23K 26/38</b> (11) <b>2 165 796 A1</b>
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP	AL BA RS	(25) En (26) En
Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo, Konohana-ku, Osaka-City, Osaka 554-0012, JP	(54) • <i>Verfahren zum durchschnittlich hitzbeständigen Verbinden von SiC-Werkstücken durch nicht reaktiv Lötten; Lötmaterial undmischung; Durch dieses Verfahren hergestellte Naht und Verbindung</i> • <i>Process of joining in an average refractory state of workpieces made of SiC using non reactive brazing; Brazing composition and suspension; Joint and assembly obtained through this process</i> • <i>Procédé d'assemblage moyennement réfractaire de pièces en matériaux à base de SiC par brasage non réactif; Composition et suspension de brasure; Joint et assemblage obtenus par ce procédé</i>	(21) 08105399.3 (22) 22.09.2008
(72) Takata, Yoshiaki, Naka-shi Ibaraki-ken 311-0102, JP	(71) National Taiwan University, No.1, Sec.4, Roosevelt Road, Da-an District Taipei City 106, TW	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Hirata, Hiroki, Naka Ibaraki, JP	(72) Wo, Andrew M., Taiwan 106, Taipei City, TW	AL BA MK RS
Satoh, Jun-etsu, Naka Ibaraki, JP	Chen, Chang-Yu, Taiwan 106, Taipei City, TW	(54) • <i>Verfahren zum Bohren eines Mikrolochs und Struktur dafür</i> • <i>Method for drilling micro-hole and structure thereof</i> • <i>Procédé de perçage de micro-trou et structure associée</i>
Niidome, Yasuro, Fukuoka Fukuoka, JP	Liu, Kuan-Ting, Taiwan 106, Taipei City, TW	(71) National Taiwan University, No.1, Sec.4, Roosevelt Road, Da-an District Taipei City 106, TW
Yamada, Sunao, Kasuya Fukuoka, JP	Hsiung, Lo-Chang, Taiwan 106, Taipei City, TW	(72) Wo, Andrew M., Taiwan 106, Taipei City, TW
Nishioka, Koji, Ibaraki-ken 305 0821, JP	Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB	Chen, Chang-Yu, Taiwan 106, Taipei City, TW
Kawasaki, Hideya, Osaka-fu 324-0036, JP	<b>B23K 35/30</b> → (51) <b>B23K 1/00</b>	Chen, Chang-Yu, Taiwan 106, Taipei City, TW
Mizoguchi, Daigou, Otawara-shi Tochigi-shi, 324-0036, JP		
Nagai, Masanori, Otawara Tochigi, JP		
Murouchi, Masato, Otawara Tochigi, JP		
Ishihara, Masaaki, Otawara Tochigi, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
(62) 04772901.7 / 1 661 648		
(51) <b>B23C 3/12</b> (11) <b>2 165 792 A2</b>		
<b>B27D 5/00</b>		
(25) De (26) De		
(21) 09009921.9 (22) 31.07.2009		

(51) **B23P 9/02** (11) **2 165 797 A1**  
**B24B 39/06** **C21D 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 09170580.6 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 17.09.2008 DE 102008048241

(54) • *Bearbeitungsvorrichtung für gelötete  
Werkstücke*  
• *Processing device for soldering workpieces*  
• *Dispositif de traitement pour pièces usi-  
nées soudées*

(71) Volkmann Elektromaschinenbau GmbH,  
Potsdamer Strasse 16, 14550 Gross Kreutz,  
DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-  
zichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his  
entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-  
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **B23Q 3/06** (11) **2 165 798 A1**  
**B23Q 7/02** **B23Q 11/08**

(25) De (26) De  
(21) 09012008.0 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(30) 23.09.2008 DE 102008048571

(54) • *Bearbeitungseinheit mit einer Werkstück-  
wechslereinheit*  
• *Processing unit with a workpiece exchan-  
ger unit*  
• *Unité de traitement avec une unité de  
changement de pièces à usiner*

(71) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industries-  
trasse 4, 87719 Mindelheim, DE

(72) Höbel, Alfred, 87493 Lauben, DE

(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister  
Patent- & Rechtsanwälté Hallhof 6-7, 87700  
Memmingen, DE

(51) **B23Q 5/32** (11) **2 165 799 A1**  
**B23Q 11/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305850.1 (22) 15.09.2009

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

(30) 18.09.2008 FR 0856292

(54) • *Werkzeugmaschine deren hin und her  
Spindelbewegung eine Schmierpumpe  
betreibt*  
• *Machine tool having a spindle, the back  
and forth movement of which actuates a  
lubrication pump*  
• *Machine d'usinage dont l'avance et le recul  
de la broche actionne le pompage de  
lubrifiant*

(71) Cooper Power Tools SAS, Zone Industrielle,  
Rue Maurice Chevalier, 77330 Ozoir la  
Ferrière, FR

(72) Galand, Jérôme, 77330 Ozoir la Ferrière, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

(51) **B23Q 5/52** (11) **2 165 800 A1**  
**B23Q 17/09** **B23Q 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 09011855.5 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 23.09.2008 US 284566

(54) • *Verfahren zum Bohren eines Werkstücks*  
• *Method of drilling a workpiece*  
• *Procédé de forage d'une pièce de travail*

(71) PEDDINGHAUS CORPORATION, 300 North  
Washington Avenue, Bradley, Illinois 60915,  
US

(72) Kempen, Kirk, Bradley Illinois 60915, US

(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann,  
von Renesse Patentanwälte Partnerschaft  
Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

**B23Q 7/02** → (51) **B23Q 3/06**

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 165 801 A2**  
**B23Q 11/08** **B25J 9/16**  
**B25J 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 09405135.6 (22) 12.08.2009

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

AL BA RS

(30) 08.09.2008 JP 2008230190

(54) • *Verarbeitungsmaschine mit einer Werk-  
zeugmaschine und einem auf einer Schiene  
fahrenden mehrachsigen Roboter*  
• *Processing machine comprising a machine  
tool and a multijoint robot traveling on a  
rail*  
• *Machine de traitement avec une machine-  
outil et un robot multi-axe se déplaçant sur  
un rail*

(71) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-  
chome Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi Pref., JP

(72) Kitayama, Minoru, Niwa-gun Aichi pref., JP

(74) Tanaka, Naoya, Niwa-gun Aichi pref., JP  
Kawasaki, Kazuo, Niwa-gun Aichi pref., JP  
Eboshi, Koichi, Niwa-gun Aichi pref., JP  
Mine, Tomoko, Niwa-gun Aichi pref., JP  
Ryuta, Toraharu, Niwa-gun Aichi pref., JP

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A.  
Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

(51) **B23Q 11/08** (11) **2 165 802 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09164003.7 (22) 29.06.2009

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

AL BA RS

(30) 17.09.2008 DE 102008047789

(54) • *Teleskopabdeckung mit einer Dämpfungs-  
bremse*  
• *Telescopic covering with a dampening  
brake*  
• *Recouvrement de télescope doté d'un frein  
d'amortissement*

(71) Kabelschlepp GmbH, Daimlerstraße 2, 57482  
Wenden-Gerlingen, DE

(72) Muransky, Milan, 940 01 Nove Zamky, SK

(74) Takacs, Peter, 940 74 Nove Zamky, SK

(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahl-  
höfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76,  
40210 Düsseldorf, DE

**B23Q 11/08** → (51) **B23Q 3/06**

**B23Q 11/08** → (51) **B23Q 7/04**

**B23Q 11/10** → (51) **B23Q 5/32**

**B23Q 17/00** → (51) **G01N 21/00**

(51) **B23Q 17/09** (11) **2 165 803 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 08775381.0 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000353 21.05.2008

(87) WO 2008/142188 2008/48 27.11.2008

(30) 22.05.2007 ES 200701393

(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND  
STEUERUNG DES WERKZEUGS UND  
KOPFS EINER WERKZEUGMASCHINE*  
• *SYSTEM OF MONITORING AND CONTROL  
OF THE TOOL AND HEAD OF A MACHINE  
TOOL*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE  
COMMANDE DE L'OUTIL ET DE LA TÊTE  
D'UNE MACHINE-OUTIL*

(71) Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose  
Maria Arizmendiarieta, S.COOP., Loramendi  
4 20500 Arrasate (Guipuzcoa), ES  
Ideko, S. COOP., Arriaga Kalea 2 20870  
Ildoibar (Guipuzcoa), ES  
University College Cardiff Consultants LTD.,  
30-36 Newport Road Cardiff CF24 ODE  
Gales, GB

(72) GALLEGRO NAVAS, Ivan, E-48200 Durango  
(Vizcaya), ES  
GANDARIAS MINTEGUI, Endika, E-48200  
Durango (Vizcaya), ES  
IVANOV IVANOV, Atanas, Gales, GB

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

**B23Q 17/09** → (51) **B23Q 5/52**

**B23Q 17/22** → (51) **B21D 28/04**

**B23Q 17/22** → (51) **B23Q 5/52**

(51) **B24B 5/36** (11) **2 165 804 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09171146.5 (22) 23.09.2009

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

(30) 23.09.2008 DE 102008048566

(54) • *Schleifmaschine für die Oberflächenbe-  
arbeitung von Rohren*  
• *Grinding machine for the surface machin-  
ing of tubes*  
• *Meuleuse pour le traitement de surface de  
tuyaux*

(71) Grune, Dieter, Dorfstraße 46, 06785 Schlee-  
sen, DE

(72) Grune, Dieter, 06785 Schleeßen, DE

(74) Schramm, Michael, et al, Bettinger Schneider  
Schramm, Patent- und Rechtsanwälté,  
Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **B24B 27/06** (11) **2 165 805 A1**  
**B28D 5/04** **H01L 21/304**

(25) Ja (26) En  
(21) 07828151.6 (22) 27.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/062931 27.06.2007

(87) WO 2009/001453 2009/01 31.12.2008

(54) • *MEHRDRAHTSÄGE UND VERFAHREN ZUM  
SCHNEIDEN VON BARREN*  
• *MULTI-WIRE SAW AND METHOD OF  
CUTTING INGOT*



- SCIE À PLUSIEURS FILS ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE LINGOT
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAWASAKI, Takafumi, Tokyo 100-8310, JP MIMURA, Seiichi, Tokyo 100-8310, JP NISHIDA, Hirokazu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B24B 39/06** → (51) **B23P 9/02**

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 165 806 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09171099.6 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 US 235848
- (54) • Nagelpistole mit integrierter Sicherheitsvorrichtung
  - Nail gun with integrated safety device
  - Cloueuse avec dispositif de sécurité intégré
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Steven Wynne, Cole Jr., Lombard, IL 60148, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B25J 5/02** → (51) **B23Q 7/04**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 165 807 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08016689.5 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zum Einführen eines Teils in einen Lagerabschnitt eines Lagerbehälters und Einführungswerkzeuganordnung
  - Method for inserting a part into a storage section of a storage container and insertion tool arrangement
  - Procédé d'insertion d'une pièce dans un compartiment de stockage d'un magasin et outil d'insertion
- (71) inos Automationsoftware GmbH, Curiesstrasse 4, 70563 Stuttgart, DE
- (72) Charalambos, Tassakos, 70599 Stuttgart, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B25J 9/16** → (51) **B23Q 7/04**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 165 808 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08170427.2 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 11.06.2004 PCT/SE2004/000919
- (30) 13.06.2003 SE 0301784
- (54) • Industrieroboter
  - An industrial robot
  - Robot industriel
- (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) Thulin, Mats, 723 34 Västerås, SE Welén, Stefan, 745 45 Enköping, SE

- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
- (62) 04736722.2 / 1 633 535

**B26B 19/38** → (51) **B26B 21/20**

- (51) **B26B 21/20** (11) **2 165 809 A1**
- B26B 19/38** **B26B 21/56**
- (25) En (26) En
- (21) 09179263.0 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.06.2005 US 145341
- (54) • Rasierer
  - Shaving razors
  - Rasoirs
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US Li, Cheng-Jih, Hopkinton, MA 01748, US Porcaro, Alfred, 02149, MA Everett, US Trotta, Robert Anthony, Pembroke, MA 02359, US
- (74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Company Patents London Innovation Centre Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB
- (62) 06771682.9 / 1 899 118

**B26B 21/56** → (51) **B26B 21/20**

- (51) **B26D 1/00** (11) **2 165 810 A1**
- B26D 3/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09305847.7 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 FR 0856210
- (54) • Schneidmesser für Hohlprofile mit mindestens einem vorspringendem in die Klinge einfahrbaren Element und Maschine mit einer solchen Klinge
  - Cutting blade for hollow profiles with at least one projecting element that is retractable in the blade and a device with such a blade
  - Lame de coupe de profilés creux présentant au moins un élément en saillie effaçable dans la lame et machine comportant une telle lame
- (71) Numalliance, Parc d'Activités, 88470 Saint Michel sur Meurthe, FR
- (72) Etienne, Joël, 88100 Saint-Dié-des-Vosges, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

**B26D 3/16** → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B27C 9/04** (11) **2 165 811 A2**
- B27M 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 09011570.0 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 17.09.2008 DE 102008048553
- (54) • Maschine und Verfahren zur Bearbeitung von Werkstücken aus Holz, Kunststoff und dergleichen
  - Machine and method for machining workpieces made of wood, plastic and similar

- Machine et procédé de traitement de pièces usinées en bois, en matière synthétique et analogue
- (71) Michael Weinig Aktiengesellschaft, Weinigstrasse 2/4, 97941 Tauberbischofsheim, DE
- (72) Gurka, Paul, 69429 Waldbrunn, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B27D 5/00** (11) **2 165 812 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08016434.6 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zum Veredeln von plattenförmigen Werkstücken
  - Method for finishing board-shaped workpieces
  - Procédé de finition de pièces à usiner en forme de plaques
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Schmid, Johannes, 72181 Starzach/Wachendorf, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B27D 5/00** → (51) **B23C 3/12**

**B27G 1/00** → (51) **G01N 21/00**

**B27M 1/08** → (51) **B27C 9/04**

**B27M 3/00** → (51) **B27M 3/18**

- (51) **B27M 3/18** (11) **2 165 813 A2**
- B27M 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09003580.9 (22) 12.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 20.09.2008 DE 102008048185 01.10.2008 DE 102008049823
- (54) • Herstellungsverfahren für Möbelbauteile, Türblätter oder dergleichen
  - Production method for furniture components, door leaves or similar
  - Procédé de fabrication pour pièces de meubles, vantaux de portes ou analogues
- (71) VD Werkstätten GmbH & Co. KG, Am Hasselbruch 3, 32107 Bad Salzuflen, DE
- (72) Vietmeyer, Thomas, 32107 Bad Salzuflen, DE
- (74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

**B28B 1/30** → (51) **C04B 28/14**

- (51) **B28B 7/38** (11) **2 165 814 A2**
- C04B 40/04**
- (25) De (26) De
- (21) 10150143.5 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.07.2008 DE 102008035236
- (54) • Betonnachbehandlungsmittel
  - Concrete separator
  - Moyen de séparation de béton
- (71) Dyckerhoff AG, Biebricher Strasse 69, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Droll, Klaus Dr., 55126, Mainz, DE



(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE  
(62) 09161128.5 / 2 156 932

(51) **B28C 7/02** (11) **2 165 815 A1**  
**G01N 33/38**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09370014.4 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 FR 0805215

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Beton durch Mischen*  
• *Method for producing concrete by mixing*  
• *Procédé de fabrication d'un béton par malaxage*

(71) Couvrot Société Anonyme, Rue des Séquoias Parc d'Activité du Mélançois, 59810 Lesquin, FR

Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique 58 Boulevard Lefèbvre, 75732 Paris Cedex 15, FR

(72) Brunquet, Eric, 59810 Lesquin, FR

(74) Cazacliu, Bogdan, 75732 Paris Cedex 15, FR  
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

**B28D 5/04** → (51) **B24B 27/06**

(51) **B29B 9/06** (11) **2 165 816 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09450170.7 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 AT 14502008

(54) • *Vorrichtung zum Granulieren von Kunststoff*  
• *Device for granulating plastic*  
• *Dispositif destiné à granuler du plastique*

(71) Econ GmbH, Biergasse 9, 4616 Weißkirchen/Traun, AT

(72) Pirker, Dr. Stefan, 4060 Leonding, AT  
Gittler, Dr. Philipp, 1130 Wien, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

**B29C 33/62** → (51) **C08F 8/12**

(51) **B29C 39/02** (11) **2 165 817 A1**  
**A47L 17/02** **B29C 70/64**  
**B29C 59/00**

(25) De (26) De  
(21) 09010207.0 (22) 07.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 DE 102008047758

(54) • *Formteil, wie beispielsweise Küchenspülbecken, Waschbecken oder dergleichen, sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Formteils*

• *Moulded part, such as a kitchen sink, a washbasin or similar, and method for producing such a moulded part*

• *Pièce de formage, comme par exemple un évier de cuisine, un lavabo ou analogue, et procédé de fabrication d'une telle pièce de formage*

(71) Schock GmbH, Hofbauerstrasse 1, 94209 Regen, DE

(72) Paternoster, Rudolf, 94269 Rinchnach, DE  
Pledl, Xaver, 94227 Zwiessel, DE  
Janke, Gudrun, Dr., 38640 Goslar, DE  
Geier, Josef, 94209 Regen, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B29C 41/02** (11) **2 165 818 A1**  
**B29C 41/12** **C08J 9/28**  
**G03G 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 09170561.6 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 JP 2008241017

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Festkörpers mit eingedrückten Oberflächenabschnitten und Herstellungsverfahren für ein elektrofotografisches lichtempfindliches Element*  
• *Method of producing solid body having depressed portions on its surface and method of producing electrophotographic photosensitive member*  
• *Procédé de production de corps solide doté de portions surbaissées à sa surface, et procédé de production d'élément photosensible électrophotographique*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ochi, Atsushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Ogaki, Harunobu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Uematsu, Hiroki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B29C 41/12** → (51) **B29C 41/02**

**B29C 45/14** → (51) **H01L 31/048**

(51) **B29C 47/08** (11) **2 165 819 A1**  
**F16H 3/26** B30B 11/24

(25) De (26) De  
(21) 08016681.2 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Extruder-Anlage*  
• *Extruder array*  
• *Installation d'extrudeur*

(71) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE

(72) Davids, Ralf, Dipl.-Ing., 75428 Illingen, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**B29C 51/00** → (51) **G02B 5/08**

**B29C 55/12** → (51) **G02B 5/08**

**B29C 55/14** → (51) **C08J 5/18**

**B29C 59/00** → (51) **B29C 39/02**

(51) **B29C 65/02** (11) **2 165 820 A2**  
B29C 65/16 B29K 27/18

(25) En (26) En  
(21) 09169848.0 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.09.2008 US 212476

(54) • *Artikel und Verfahren zur Bildung eines Artikels*

• *Article And Method For Forming An Article*  
• *Article et procédé de formation d'un article*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bansal, Vishal, Overland Park, KS 66223, US  
Benton, Cordell, Columbia, SC 29169, US  
Ahmed, Kawsar, Bound Brook, NJ 08805, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B29C 70/50** (11) **2 165 821 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09170749.7 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 DE 102008048334

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von einem faserverstärkten Verbundwerkstoff*  
• *Method and apparatus for producing a fibre-reinforced material*  
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un matériau composite renforcé par des fibres*

(71) Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen, DE

(72) Dommies, Henrik, Dipl.-Ing., 28209 Bremen, DE

Purol, Holger, Dipl.-Ing., 27446 Selsingen, DE

(74) Tappe, Udo, et al, Von Ahnsen, Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

**B29C 70/64** → (51) **B29C 39/02**

(51) **B29C 73/16** (11) **2 165 822 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09166570.3 (22) 28.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 JP 2008242910

(54) • *Behälter für Reifenabdichtflüssigkeit*  
• *Tire sealant liquid container*  
• *Réceptif de liquide d'obturation pour pneu*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) Sekiguchi, Takumi, Kanagawa 254-8601, JP

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

(51) **B29C 73/16** (11) **2 165 823 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09166571.1 (22) 28.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 JP 2008243083

(54) • *Behälter für Reifenabdichtflüssigkeit*  
• *Tire sealant liquid container*  
• *Réceptif de liquide d'obturation pour pneu*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) Sekiguchi, Takumi, Kanagawa 254-8601, JP

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

(51) **B29D 30/00** (11) **2 165 824 A1**  
**B60C 1/00** **B60C 13/00**  
**B60C 19/00** **B60C 19/12**

(25) En (26) En  
(21) 09168494.4 (22) 24.08.2009

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

(30) 29.08.2008 US 201072

(54) • *Film zur Sauberhaltung der Reifenoberfläche und gleichzeitig in guter Verfassung zur besseren Adhäsion der Gleichgewichtsplatte*

• *Film to keep tire surface clean and simultaneously prime for better adhesion of balance pad*

• *Film pour conserver la surface du pneu propre et préparer simultanément une meilleure adhésion du coussin d'équilibrage*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH 44236, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/32** (11) **2 165 825 A1**  
**B29D 30/34**

(25) De (26) De  
(21) 09163870.0 (22) 26.06.2009

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

AL BA RS

(30) 20.09.2008 DE 102008048176

(54) • *Vorrichtung zum Andrücken eines Balges gegen eine Seitenwand eines Reifenrohrlings bei einer Reifenherstellung*

• *Device for pressing bellow against a side wall of a tyre blank when producing a tyre*

• *Dispositif de serrage d'une poutre contre le mur latéral d'une ébauche de pneu dans le cadre d'une fabrication de pneus*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Linne, Stefan, 30900 Wedemark, DE  
Pawlik, Karl-Heinz, 30455 Hannover, DE  
Lubitz, Frank, 31867 Lauenau, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

**B29D 30/34** → (51) **B29D 30/32**

**B29K 23/00** → (51) **G02B 5/08**

**B29K 69/00** → (51) **G02B 5/08**

**B29K 105/04** → (51) **G02B 5/08**

**B29L 7/00** → (51) **G02B 5/08**

**B29L 9/00** → (51) **G02B 5/08**

**B29L 11/00** → (51) **G02B 5/08**

(51) **B30B 11/08** (11) **2 165 826 A2**  
**B30B 11/34**

(25) En (26) En  
(21) 09170651.5 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 US 234249

(54) • *Tablettenpressanordnung*

• *Tablet press assembly*

• *Ensemble de passage pour comprimés*

(71) ELIZABETH-HATA International, 14559 Route 30 101 Peterson Drive, North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US

(72) Sanderson, Richard A, McKeesport, PA 15135, US

(74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE

**B30B 11/34** → (51) **B30B 11/08**

**B30B 15/14** → (51) **B21D 22/06**

**B32B 27/32** → (51) **G02B 5/08**

(51) **B32B 37/02** (11) **2 165 827 A2**  
**B32B 37/24**

(25) En (26) En  
(21) 09252178.0 (22) 14.09.2009

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

AL BA RS

(30) 18.09.2008 JP 2008238862

(54) • *Laminat und Vorrichtung zur Herstellung von Laminat*

• *Laminate and laminate production apparatus*

• *Stratifié et appareil de production de stratifié*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Hieda, Toyooki, Kanagawa 250-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B32B 37/24** → (51) **B32B 37/02**

(51) **B41C 1/05** (11) **2 165 828 A1**  
**C08K 3/04** **C08J 5/00**  
**C08K 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 09011609.6 (22) 10.09.2009

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

AL BA RS

(30) 17.09.2008 JP 2008238359

21.01.2009 JP 2009011000

(54) • *Harzzusammensetzung für Lasergravur, Reliefdruckplattenvorläufer für Lasergravur, Reliefdruckplatte und Verfahren zur Herstellung der Reliefdruckplatte*

• *Resin composition for laser engraving, relief printing plate precursor for laser engraving, relief printing plate and method of producing the same*

• *Composition de résine pour gravure au laser, précurseur de plaque d'impression en relief pour gravure au laser, plaque d'impression en relief et procédé de production associé*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sugasaki, Atsushi, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B41C 1/10** (11) **2 165 829 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09170784.4 (22) 21.09.2009

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

(30) 22.09.2008 JP 2008243378

(54) • *Lithografiedruckplattenvorläufer und Plattenherstellungsverfahren dafür*

• *Lithographic printing plate precursor and plate making method thereof*

• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication de plaque correspondant*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sonokawa, Koji, Haibara-gun Shizuoka, JP Mori, Takanori, Haibara-gun Shizuoka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 165 830 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09170785.1 (22) 21.09.2009

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

(30) 22.09.2008 JP 2008243377

29.09.2008 JP 2008251923

22.07.2009 JP 2009171394

(54) • *Lithografiedruckplattenvorläufer und Druckverfahren damit*

• *Lithographic printing plate precursor and printing method using the same*

• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication de plaque correspondant*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Oya, Toyohisa, Haibara-gun Shizuoka, JP Sonokawa, Koji, Haibara-gun Shizuoka, JP

Sasaki, Tomoya, Haibara-gun Shizuoka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/004**

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/031**

**B41F 15/08** → (51) **B41F 15/12**

(51) **B41F 15/12** (11) **2 165 831 A2**  
**B41F 15/40** **B41F 35/00**  
**B41F 15/08**

(25) En (26) En  
(21) 09013433.9 (22) 20.05.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 24.05.2001 JP 2001155426

(54) • *ELEKTROSTATISCHE DRUCKVORRICHTUNG UND ELEKTROSTATISCHES DRUCKVERFAHREN*

• *ELECTROSTATIC PRINTING APPARATUS AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Berg Industry Co., Ltd, 2-7-5, Nakamachi, Asaka-shi, Saitama 351-0006, JP

(72) Ando, Kesao, Saitama 351-0006, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 02771730.5 / 1 389 522

**B41F 15/40** → (51) **B41F 15/12**

**B41F 35/00** → (51) **B41F 15/12**

(51) **B41J 2/095** (11) **2 165 832 A2**  
**B41J 2/175**

(25) En (26) En  
(21) 09001531.4 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS



- (30) 17.09.2008 JP 2008238182  
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*  
• *Image display apparatus*  
• *Appareil d'affichage d'images*  
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP  
(72) Kotabe, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP  
Nagamine, Toshihide, Tokyo 100-8220, JP  
Miyao, Akira, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/155** (11) **2 165 833 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09169983.5 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 11.09.2008 JP 2008233335  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahl-Aufzeichnungskopfs*  
• *Method of manufacturing ink-jet recording head*  
• *Procédé de fabrication de tête d'enregistrement à jet d'encre*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Osaki, Yasuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 165 834 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09015955.9 (22) 05.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- (30) 26.11.2002 JP 2002341826  
20.03.2003 JP 2003076890  
20.03.2003 JP 2003076891  
06.05.2003 JP 2003128049  
31.07.2003 JP 2003204804  
26.08.2003 US 649806  
(54) • *Tintenpatrone*  
• *Ink cartridge*  
• *Cartouche d'encre*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Hashii, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Sakai, Yasuto, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Harada, Kazumasa, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Aoki, Kazuaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 09010874.7 / 2 161 132  
09152031.2 / 2 050 573  
07012592.7 / 1 834 789  
05015450.9 / 1 602 491  
03019652.1 / 1 424 202

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 165 835 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170049.2 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 19.09.2008 JP 2008240589  
(54) • *Flüssigkeitsausgabesystem*  
• *Liquid ejecting system*  
• *Système d'éjection de liquide*  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Ito, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 165 836 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170316.5 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 17.09.2008 JP 2008237321  
26.08.2009 JP 2009195119  
(54) • *Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung, Druckvorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung*  
• *Fluid supply device, printing device, and method of controlling a fluid supply device*  
• *Dispositif d'alimentation en liquide, dispositif d'impression et procédé de commande d'un dispositif d'alimentation en liquide*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Taga, Susumu, Nagano 392-8502, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 165 837 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09170461.9 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 19.09.2008 JP 2008240588  
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Flüssigkeitsausstoßsystem*  
• *Liquid ejecting apparatus and liquid ejecting system*  
• *Procédé d'éjection de liquide et système d'éjection de liquide*  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 165 838 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10000115.5 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Tintenpatrone*  
• *Ink cartridge*  
• *Cartouche d'encre*  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 08003713.8 / 2 039 521

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/095**

- (51) **B41J 2/36** (11) **2 165 839 A1**  
**B41J 3/60**

- (25) En (26) En  
(21) 09168578.4 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 17.09.2008 US 211974  
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Thermaldrucks*  
• *Method of controlling thermal printing*  
• *Procédé de contrôle d'impression thermique*  
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
(72) Morrison, Randall, Oviedo, FL 32765, US  
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

- (51) **B41J 2/475** (11) **2 165 840 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 09170398.3 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 17.09.2008 JP 2008238001  
(54) • *Verfahren zum Löschen eines Bildes auf einem thermoreversiblen Aufzeichnungsmedium*  
• *Method for erasing image on thermoreversible recording medium*  
• *Procédé d'effacement d'images sur un support d'enregistrement thermoréversible*  
(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Asai, Toshiaki, Tokyo 143-8555, JP  
Ishimi, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP  
Kawahara, Shinya, Tokyo 143-8555, JP  
Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **B41J 2/475** (11) **2 165 841 A1**  
**B41M 5/30** **B41M 5/36**

- (25) En (26) En  
(21) 09170505.3 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 17.09.2008 JP 2008237983  
(54) • *Verfahren zum Löschen eines Bildes auf einem thermoreversiblen Aufzeichnungsmedium*  
• *Method for erasing image on thermoreversible recording medium*  
• *Procédé d'effacement d'images sur un support d'enregistrement thermoréversible*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Asai, Toshiaki, Tokyo 143-8555, JP  
Ishimi, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP  
Kawahara, Shinya, Tokyo 143-8555, JP  
Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE



**B41J 3/60** → (51) **B41J 2/36**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 165 842 A1**  
**B41J 29/44** **B41J 13/00**  
**B65H 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 09169996.7 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 JP 2008236776  
(54) • *Drucker und Druckverfahren*  
• *Printing apparatus and printing method*  
• *Appareil d'impression et procédé d'impression*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Yamamoto, Kosuke, Ohta-ku Tokyo, JP  
Kawakami, Kazuhisa, Ohta-ku Tokyo, JP  
Shigeno, Kenji, Ohta-ku Tokyo, JP  
Aoki, Noriyuki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Kanome, Yuji, Ohta-ku Tokyo, JP  
Tsukuda, Masakazu, Ohta-ku Tokyo, JP  
Uchida, Haruo, Ohta-ku Tokyo, JP  
Saito, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Suzuki, Yoshiaki, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The  
Square Stockley Park Uxbridge Middlesex,  
UB11 1ET, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **2 165 843 A1**  
(25) Es (26) Fr  
(21) 08736661.3 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000057 05.02.2008  
(87) WO 2008/102030 2008/35 28.08.2008  
(30) 19.02.2007 ES 200700440 U  
(54) • *VERTIKALER BLATTHALTER*  
• *VERTICAL SHEET HOLDER*  
• *SUPPORT POUR FEUILLES VERTICAL*

(71) Botella Amoros, Jaime, Sa Gavina 21 07820  
San Antonio D.P., Baleares, ES  
(72) Botella Amoros, Jaime, Baleares, ES

**B41J 13/00** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 29/44** → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41M 3/14** (11) **2 165 844 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170976.6 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 HR 20080466  
(54) • *Infrarotdruck mit Mehrfarbendrucktinten*  
• *Infrared printing with process printing inks*  
• *Impression à infrarouge avec encres d'impression*

(71) Ziljak, Vilko, Getaldiceva, 2 University of  
Zagreb, 10000 Zagreb, HR  
Ziljak, Ivana, Getaldiceva, 2 University of  
Zagreb, 10000 Zagreb, HR  
Ziljak, Vujic Jana, Getaldiceva, 2 University of  
Zagreb, 10000 Zagreb, HR  
Pap, Klaudio, Getaldiceva, 2 University of  
Zagreb, 10000 Zagreb, HR

(72) Ziljak, Vilko, 10000 Zagreb, HR  
Ziljak, Ivana, 10000 Zagreb, HR  
Ziljak, Vujic Jana, 10000 Zagreb, HR  
Pap, Klaudio, 10000 Zagreb, HR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-  
strasse 8, 80333 München, DE

**B41M 5/30** → (51) **B41J 2/475**

(51) **B41M 5/337** (11) **2 165 845 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09170280.3 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 JP 2008236661  
02.07.2009 JP 2009157547  
(54) • *Thermosensitives Aufzeichnungsmedium  
mit antibakterieller Eigenschaft*  
• *Thermosensitive recording medium with  
antibacterial property*  
• *Support d'enregistrement thermosensible  
avec une propriété antibactérienne*

(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kitano, Tohru, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,  
80803 München, DE

**B41M 5/337** → (51) **B41M 5/50**

**B41M 5/36** → (51) **B41J 2/475**

**B41M 5/41** → (51) **B41M 5/50**

**B41M 5/42** → (51) **B41M 5/50**

(51) **B41M 5/50** (11) **2 165 846 A1**  
**B41M 5/337** **B41M 5/41**  
**B41M 5/52** **B41M 5/42**

(25) En (26) En  
(21) 09170399.1 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.09.2008 JP 2008237542  
17.09.2008 JP 2008237537  
(54) • *Aufzeichnungsmedium*  
• *Recording medium*  
• *Support d'enregistrement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kuboyama, Hiroki, Tokyo 143-8555, JP  
Kadota, Yasuhiro, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,  
80803 München, DE

**B41M 5/52** → (51) **B41M 5/50**

**B41N 3/03** → (51) **G03F 7/004**

(51) **B42C 5/02** (11) **2 165 847 A1**  
**B42C 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 08405235.6 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen  
von Druckerzeugnissen*  
• *Device and method for manufacturing  
printed products*  
• *Procédé et dispositif de fabrication de  
produits d'impression*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-  
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Wicki, Herbert, 6017 Ruswil, CH  
Gysin, Christoph, 4466 Ormalingen, CH

Kost, Roland, 4665 Oftringen, CH  
Schwenter, Roger, 4632 Trimbach, CH

**B42C 9/00** → (51) **B42C 5/02**

(51) **B42D 9/00** (11) **2 165 848 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09011702.9 (22) 12.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.09.2008 DE 102008047481  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen  
eines Zeichenbandes an einem Buch oder  
einer Broschur*  
• *Method and device for attaching a marker  
band to a book or brochure*  
• *Procédé et dispositif d'application d'une  
bande de marquage à un livre ou une  
brochure*

(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker  
Strasse 77, D-32369 Rahden, DE  
(72) Rohe-Krebeck, Ansgar, 49439 Steinfeld-  
Mühlen, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 165 849 A1**  
**B42D 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 08164556.6 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Identifikationsdokument, das ein Sicher-  
heitsmuster umfasst*  
• *Identification document comprising a  
security pattern*  
• *Document d'identification comprenant un  
élément de sécurité*

(71) Gemalto Oy, Turvalaaksonkaari 2, 01740  
Vantaa, FI  
(72) Pohjola, Teemu, 92197, Meudon Cedex, FR  
Nikkila, Jarmo, 92197, Meudon Cedex, FR  
(74) Fragnaud, Aude, Gemalto SA Intellectual  
Property Department 6, rue de la Verrerie,  
92197 Meudon Cedex, FR

**B42D 15/00** → (51) **B05D 5/06**

**B42D 15/10** → (51) **B05D 5/06**

**B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

(51) **B43K 7/00** (11) **2 165 850 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07743968.5 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/060534 23.05.2007  
(87) WO 2008/142787 2008/48 27.11.2008  
(54) • *VERBINDUNGSGLIED UND DIESEN VER-  
WENDENDER KUGELSCHREIBER*  
• *JOINING MEMBER AND BALLPOINT PEN  
EMPLOYING THE SAME*  
• *ELEMENT D'ASSEMBLAGE ET STYLO A  
BILLE UTILISANT CELUI-CI*

(71) ZEBRA CO., LTD., 2-9, Higashigoken-cho,  
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8562, JP  
(72) OKABE, Tomooki, Tokyo 162-8562, JP  
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher -  
Knauer - von Hirschhausen Patent- und  
Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14,  
80335 München, DE

(51) **B44C 1/165** (11) **2 165 851 A1**  
**B44C 1/17**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765578.3 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060868 13.06.2008  
(87) WO 2008/153136 2008/51 18.12.2008  
(30) 13.06.2007 JP 2007156038  
20.07.2007 JP 2007189668  
(54) • **TRANSFERFOLIEN ZUM BRENNEN UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
SUBSTRATS MIT EINEM FUNKTIONALEN  
MUSTER**  
• **TRANSFER FILMS FOR BURNING AND  
METHOD OF FORMING SUBSTRATE WITH  
FUNCTIONAL PATTERN**  
• **FILMS DE TRANSFERT POUR BRÛLURE  
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
SUBSTRAT AVEC UN MOTIF FONCTION-  
NEL**  
(71) Toppan TDK Label Co Ltd., 5-1 Taito 1-  
chome, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP  
Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-27 Mita 3-  
chome, Minato-ku Tokyo 108-6321, JP  
(72) IIKUMA, Akihiro, Tokyo 110-0016, JP  
SHINOZAKI, Hideaki, Tokyo 110-0016, JP  
KIKUCHI, Masahiro, Tokyo 110-0016, JP  
OTSUKA, Tatsuya, Tokyo 110-0016, JP  
KUBO, Taiichi, Tokyo 110-0016, JP  
ONO, Kazuhisa, Tokyo 108-6321, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**B44C 1/17** → (51) **B44C 1/165**

(51) **B60B 35/10** (11) **2 165 852 A1**  
(25) Fi (26) En  
(21) 09170320.7 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 FI 20085867  
(54) • **Vorrichtung, System und Verfahren zur  
Spurweitenveränderung eines Fahrzeugs**  
• **Apparatus, system, and method for chan-  
ging the track of the vehicle**  
• **Appareil, système et procédé pour le  
réglage de l'écartement d'un véhicule**  
(71) Dinolift Oy, Raikkolantie 145, 32210 Loimaa,  
FI  
(72) Siivola, Santtu, FI-32210 Loimaa, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box  
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B60C 1/00** (11) **2 165 853 A1**  
**B60C 13/00** **C08K 3/04**  
**C08L 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 09170514.5 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 US 233700  
(54) • **Reifen mit einer dünnen Außenseiten-  
wandgummischicht**  
• **Tire with a thin outer sidewall rubber layer**  
• **Pneu avec fine couche de caoutchouc  
latérale externe**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144  
East Market Street, Akron, OH 44316-0001,  
US

(72) Burkholder, Karen Elaine, 44281, OH Wads-  
worth, US  
Weydert, Marc, L-8020, Strassen, LU  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Depart-  
ment Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-  
Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **2 165 854 A1**  
**B60C 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 09170861.0 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 23.09.2008 US 235821  
(54) • **Luftreifen mit doppelschichtiger Seiten-  
wand**  
• **Pneumatic tire with dual layer sidewall**  
• **Pneu avec flanc à double couche**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144  
East Market Street, Akron, OH 44316-0001,  
US  
(72) Roesgen, Alain Emile Francois, L-9940,  
Asselborn, LU  
Hedo, Marc, L-7731, Colmar-Berg, LU  
Agostini, Giorgio, L-7733, Colmar-Berg, LU  
Corvasce, Filomeno Gennaro, L-9170, Mert-  
zig, LU  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Depart-  
ment Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-  
Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **2 165 855 A1**  
**C08K 5/54** **C08L 7/00**  
**C08L 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 09009173.7 (22) 14.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 JP 2008240745  
(54) • **Kautschukzusammensetzung für einen  
Reifen**  
• **Rubber composition for tire**  
• **Composition de caoutchouc pour pneu**  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-  
shi Hyogo-ken, JP  
(72) Miyazaki, Tatsuya, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo-ken, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 1/00** → (51) **B29D 30/00**

(51) **B60C 11/01** (11) **2 165 856 A1**  
**B60C 11/04** **B60C 11/13**

(25) Ja (26) En  
(21) 08752407.0 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/058516 08.05.2008  
(87) WO 2008/143001 2008/48 27.11.2008  
(30) 11.05.2007 JP 2007126732  
(54) • **LUFTREIFEN**  
• **PNEUMATIC TIRE**  
• **PNEUMATIQUE**  
(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori  
1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
8661, JP  
(72) KAJI, Shinichi, Osaka-shi Osaka 550-8661,  
JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 165 857 A1**  
**B60C 11/13**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764901.8 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059983 30.05.2008  
(87) WO 2008/149791 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 JP 2007148180  
(54) • **LUFTREIFEN**  
• **PNEUMATIC TIRE**  
• **PNEUMATIQUE**  
(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori  
1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
8661, JP  
(72) KAJI, Shinichi, Osaka-shi Osaka 550-8661,  
JP  
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner  
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/01**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 165 858 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09160114.6 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(30) 19.12.2005 DE 102005061118  
(54) • **Laufstreifenprofil**  
• **Run strip profile**  
• **Profil de bande de roulement**  
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Diensthuber, Franz, 30559 Hannover, DE  
Heine, Stefan, 30163 Hannover, DE  
Celik, Akif, 30173 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktienge-  
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1  
69, 30001 Hannover, DE  
(62) 06123560.2 / 1 798 066

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/01**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/16** (11) **2 165 859 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09003517.1 (22) 11.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 18.09.2008 JP 2008239758  
(54) • **Luftreifen**  
• **Pneumatic tire**  
• **Pneu**  
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11  
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-  
8685, JP  
(72) Sato, Kenichi, Tokyo 105-8685, JP  
Nakazaki, Keisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa  
254-8601, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60C 13/00** → (51) **B29D 30/00**

**B60C 13/00** → (51) **B60C 1/00**

**B60C 13/04** → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 15/06** (11) **2 165 860 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170503.8 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 US 212679  
(54) • *Verstärkungsstruktur für Luftreifen*  
• *Reinforcing structure for pneumatic tires*  
• *Structure de renfort pour pneus*  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144  
East Market Street, Akron, OH 44316-0001,  
US  
(72) Hamzeh, Osama, Kent, OH 44240, US  
Du, Mingliang, Copley, OH 44321, US  
Ding, Xu, West Hartford, CT 06107, US  
Kavaturu, Mahesh, L-8049, Strassen, LU  
De Barys, Olivier, L-8467, Eischen, LU  
Toumni, Nizar, L-9053, Ettelbruck, LU  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Depart-  
ment Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-  
Berg, LU

(51) **B60C 15/06** (11) **2 165 861 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09170509.5 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 US 212682  
(54) • *Stulpenverstärkungsstruktur für Luftreifen*  
• *Turnup reinforcing structure for pneumatic*  
*tires*  
• *Structure de renfort de bandage pour*  
*pneus*  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144  
East Market Street, Akron, OH 44316-0001,  
US  
(72) Du, Mingliang, Copley, 44321, US  
Hamzeh, Osama, Kent, OH 44240, US  
Ding, Xu, West Hartford, CT 06107, US  
White, Ronald Willis, Mogadore, OH 44260,  
US  
Kavaturu, Mahesh, L-8049, Strassen, LU  
Toumni, Nizar, L-9053, Ettelbruck, LU  
De Barys, Olivier, L-8467, Eischen, LU  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Depart-  
ment Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-  
Berg, LU

**B60C 19/00** → (51) **B29D 30/00**

**B60C 19/12** → (51) **B29D 30/00**

(51) **B60G 3/26** (11) **2 165 862 A1**  
**B62D 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09009314.7 (22) 17.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 DE 102008048567  
(54) • *Vorrichtung zum Verstellen eines Rades*  
*einer Radaufhängung*  
• *Device for adjusting a wheel of a wheel*  
*suspension*  
• *Dispositif de réglage d'une roue d'une*  
*suspension de roue*  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Meitinger, Karl-Heinz, 83308 Trostberg, DE  
Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE  
Müller, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf,  
DE  
Kossira, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE

Schmid, Wolfgang, 85354 Freising, DE  
(74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung,  
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60G 15/06** (11) **2 165 863 A1**  
**F16F 9/20** (26) **F16F 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 09011874.6 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 22.09.2008 JP 2008242483  
(54) • *Hydraulischer Dämpfer*  
• *Hydraulic damper*  
• *Amortisseur hydraulique*  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Yamazaki, Yutaka, Iwata-shi Shizuoka-ken  
438-8501, JP  
Sawai, Seiji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-  
8501, JP  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-  
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei  
München, DE

(51) **B60G 15/06** (11) **2 165 864 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09014893.3 (22) 11.02.2004  
(84) DE FR  
(54) • *Einrichtung zum Befestigen einer Stange*  
*eines Feder-Dämpfer-Systems*  
• *Device for attaching a rod of a spring*  
*cushioning system*  
• *Dispositif de fixation d'un tronçon d'un*  
*système d'amortisseur à ressort*  
(71) Michelin AVS S.A.S., Usine des Caillots, BP  
101, 58302 Decize Cedex, FR  
(72) Charette, Christian, 03400 Yzeure, FR  
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München,  
DE  
(62) 04290364.1 / 1 609 632

(51) **B60H 1/00** (11) **2 165 865 A1**

(25) It (26) En  
(21) 08425612.2 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Automobilbenutzerschnittstelle für ein*  
*Belüftungs- oder Klimaanlage-System für*  
*ein Straßenmotorfahrzeug*  
• *An automotive user interface for a ventila-*  
*tion or airconditioning system of a road*  
*motor vehicle*  
• *Interface utilisateur automobile pour un*  
*système de ventilation ou de climatisation*  
*pour véhicule automobile de route*  
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada  
Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) Fino, Federica, 10043 Orbassano, IT  
Marzorati, Diego, 10043 Orbassano, IT  
Boreanaz, Giovanni, 10043 Orbassano, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **2 165 866 A1**  
**B60S 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10000036.3 (22) 02.04.2007  
(84) DE FR GB  
(30) 10.04.2006 JP 2006107597

(54) • *Glastemperaturdetektionssystem, Fenster-*  
*schleierdetektionssystem, Klimaanlage für*  
*Fahrzeuge und Fensterschleierdetektions-*  
*verfahren*

• *Glass temperature detecting system, win-*  
*dow fog detecting system, air-conditioning*  
*system for vehivles, and window for*  
*detecting method*  
• *Système de détection de la température de*  
*vitre, système de détection de buée sur la*  
*fenêtre, système de climatisation pour*  
*véhicules et procédé de détection de buée*  
*sur la fenêtre*  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) Nakajima, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
0192, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE  
(62) 07006873.9 / 1 844 964

(51) **B60H 1/32** (11) **2 165 867 A1**  
**F28F 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 09011889.4 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 DE 102008048156  
(54) • *Verdampfer mit Kondenswasserüberlauf-*  
*schutz*  
• *Evaporator with condensed water overflow*  
*protection*  
• *Evaporateur muni d'une protection contre*  
*le débordement d'eau de condensation*  
(71) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner  
Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Hipp-Kalthoff, Christoph, Dr., 75397 Sim-  
mozheim, DE  
Voigt, Klaus, Dipl.-Ing.(FH), 74321 Bietigh-  
eim-Bissingen, DE  
Argento, Alexander A. Dipl.-Ing. (FH), 67071  
Ludwigshafen, DE  
(74) Messnarz, Dieter, Behr GmbH & Co. KG  
Intellectual Property, G-IP Mauserstraße 3,  
70469 Stuttgart, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **2 165 868 A1**  
**E05D 15/10** (26) **B61D 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 08164832.1 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Schwenkschiebetürsystem*  
• *Swinging door system*  
• *Système de porte coulissante pivotante*  
(71) TER GmbH Komponenten für Aufzüge und  
Verkehrsmittel, Friedrichstrasse 55, 42551  
Velbert, DE  
(72) Goldbach, Horst, 40883 Ratingen, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centrollee  
263, 46047 Oberhausen, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **2 165 869 A1**  
**E05B 53/00** (26) **E05B 63/14**  
**E05B 65/20** (26) **E05C 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 09170712.5 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 DE 202008012500 U



- (54) • *Türanordnung mit mechanischer Gesperrekopplung*
- *Door assembly with mechanical coupling of the locking means*
- *Agencement de porte doté d'un couplage mécanique des verrous*
- (71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
- (72) Arend, Ulrich, 34576, Homberg, DE
- Turrey, Markus, 37194, Wahlburg, DE
- Pellegrini, Andreas, 34590, Wabern, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B60J 11/00** (11) **2 165 870 A1**  
**E04H 6/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08016422.1 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Einfaches luftdurchlässiges Autoabdeckungszelt*
- *Air-permeable simple car cover tent*
- *Tente de voiture simple perméable à l'air*
- (71) SPORTSMAN CORPORATION, No. 35, Zihciang Street Industrial Park, Tucheng City T'ai pei County, TW
- Chu, I-Tung, 5F., No. 130, Sec. 1, Chenggong Road, Yonghe City T'ai pei County, TW
- (72) Chu, I-Tung, Yonghe City Taipei County, TW
- (74) Meyer, Ludgerus, Patentanwälte Meyer & Partner GbR Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

**B60K 1/02** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 6/12** (11) **2 165 871 A1**  
**B60W 20/00** B60W 10/24  
B60W 10/02

- (25) De (26) De
- (21) 09011705.2 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 DE 102008047993
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrangs*
- *Method for operating a drive train*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'une chaîne cinématique*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Discher, Andreas, 89542 Herbrechtingen, DE
- Grözinger, Thomas, 89556 Steinheim, DE
- (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

**B60K 6/12** → (51) **F16H 47/08**

**B60K 6/445** → (51) **B60W 10/08**

**B60K 6/445** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/448** → (51) **B60W 10/08**

**B60K 6/52** → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60K 11/08** (11) **2 165 872 A1**  
**B60R 16/023**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09170005.4 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 FR 0856403
- (54) • *Luftleitvorrichtung für eine Motor-Belüftungsgruppe eines Kraftfahrzeugs*
- *Air anti-recycling device for an electric fan unit of an automobile*
- *Dispositif anti-recyclage d'air pour un groupe moto-ventilateur d'un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Charpentier, Hervé, 25230 DASLE, FR
- Lepine, Arnaud, 25420 Bart, FR
- Maitrot, Olivier, 25200 MONTBELIARD, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60K 15/04** (11) **2 165 873 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09169758.1 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 IT TV20080119
- (54) • *Diebstahlschutzvorrichtung, insbesondere zum Vorbeugen des Absaugens von Kraftstoff aus Tanks*
- *Antitheft device, particularly for preventing drawing of fuel from tanks*
- *Dispositif antivol, en particulier pour prévenir le soutirage de carburant de réservoirs*
- (71) Lago Accessori S.r.l., Via I Maggio 20, 35014 Fontaniva (PD), IT
- (72) Lago, Fabio, 35013 Cittadella PD, IT
- Canton, Cristian Antonio, 35014 Fontaniva PD, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60K 15/04** (11) **2 165 874 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09169760.7 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 IT TV20080120
- (54) • *Anschluss- und Entfernvorrichtungsvorrichtung, insbesondere zum Anschließen einer Diebstahlschutzvorrichtung an einen Kraftstofftank*
- *Connection and removal prevention device, particularly for connecting an antitheft device to a fuel tank*
- *Dispositif de connexion et de prévention du retrait, en particulier pour la connexion d'un dispositif antivol à un réservoir de carburant*
- (71) Lago Accessori S.r.l., Via I Maggio 20, 35014 Fontaniva (PD), IT
- (72) Lago, Fabio, 35013 Cittadella PD, IT
- Canton, Cristian Antonio, 35014 Fontaniva PD, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60K 15/067** (11) **2 165 875 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09167975.3 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 17.09.2008 DE 102008047470

- (54) • *Befestigungseinrichtung, insbesondere bei Kraftfahrzeugen*
- *Mounting device, esp. for motor vehicles*
- *Dispositif de fixation, notamment pour véhicule automobile*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Krause, Michael, 73095 Albershausen, DE
- Gräter, Nicolas, 88045 Friedrichshafen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältin Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**B60L 11/14** → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60N 2/20** (11) **2 165 876 A1**  
**B60N 2/44** **B60R 22/26**

- (25) En (26) En
- (21) 09275084.3 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 GB 0817081
- (54) • *Fahrzeugsitz*
- *Vehicle seat*
- *siège de véhicule*
- (71) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
- (72) McManus, Steven, Warwick, Warwickshire, GB
- Stapleton, Nicholas, Nantwich, Cheshire, GB
- Sharman, Paul, Hinkley, Leicestershire, GB
- Downie, Andrew, Sandbach, Cheshire, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B60N 2/28** (11) **2 165 877 A1**  
**B60N 2/68**

- (25) It (26) En
- (21) 09169728.4 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 17.09.2008 IT MI20081654
- (54) • *Verfahren zur Montage einer Basis eines Fahrzeug-Kindersitzes und damit hergestellte Basis und Fahrzeug-Kindersitz*
- *Method of assembly of a supporting base for a child's car seat, base and child's car seat thus obtained*
- *Procédé de réalisation d'une base de support de siège de véhicule pour enfants, base de support et siège obtenus de ce procédé*
- (71) ARTSANA S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (Como), IT
- (72) Damiani, Osvaldo, 24035 Curno (BG), IT
- Merli, Gianluca, 21047 Malnate (VA), IT
- (74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/20**

**B60N 2/68** → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60P 1/16** (11) **2 165 878 A1**  
**F15B 11/028**

- (25) It (26) En
- (21) 09165866.6 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.09.2008 IT M020080243

- (54) • *Wegeventilanordnung für Hydrauliksysteme*  
• *A directional control device for hydraulic circuits*  
• *Dispositif de distribution pour circuits hydrauliques*
- (71) Interpump Hydraulics S.p.A., No. 17/1, Via Leonardo da Vinci, Zona Industriale, 41015 Nonantola (MO), IT
- (72) Landuzzi, Daniele, 40010 Bentivoglio (Bologna), IT
- (74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **B60P 1/26** (11) **2 165 879 A1**  
**B60J 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 08016636.6 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verdeckaufbau*  
• *Canopy construction*  
• *Structure d'abri*
- (71) VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
- (72) Wensing, udo, 46145 Oberhausen, DE  
Hahnen, Hans Boris, 47475 Kamp-Lintfort, DE  
Neumeyer, Frank, 47877 Willich, DE  
Frentzen, Frank, 41749 Viersen, DE  
Birkenbach, Rolf, 47809 Krefeld, DE  
Kemmerling, Karl, 42719 Solingen, DE  
Scholz, Axel, 47447 Moers, DE  
Lauterbach, Tim, 41066 Mönchengladbach, DE  
Weigelt, Rolf, 47228 Duisburg, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

**B60P 1/44** → (51) **A61G 3/06**

- (51) **B60Q 1/076** (11) **2 165 880 A2**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09170374.4 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 17.09.2008 JP 2008238245
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit Nivellierungsvorrichtung*  
• *Vehicle headlamp having leveling device*  
• *Phare de véhicule doté d'un dispositif de mise à niveau*
- (71) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
- (72) Watanabe, Takashi, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP  
Sugimoto, Yuuki, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60Q 1/08** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 165 881 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09170303.3 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 FR 0805238

- (54) • *Regulierungsverfahren der Leuchtstärke von Fahrzeugscheinwerfern*  
• *Method for adjusting the lighting of an automobile's headlights*  
• *Procédé d'ajustement de l'éclairage des projecteurs pour véhicules automobiles*
- (71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) Charpentier, Adrien, 70180, STUTTGART, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 165 882 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09170511.1 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 FR 0805237
- (54) • *Regulierungsverfahren der Leuchtstärke von Kraftfahrzeugscheinwerfern*  
• *Method for adjusting the lighting of an automobile's headlights*  
• *Procédé d'ajustement de l'éclairage des projecteurs pour véhicule automobile*
- (71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Charpentier, Adrien, 70180, STUTTGART, DE

- (51) **B60Q 1/52** (11) **2 165 883 A1**  
**B60R 21/34**
- (25) NI (26) En  
(21) 09170542.6 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 17.09.2008 NL 2001991
- (54) • *Vorrichtung zur Vermeidung von Verkehrsunfällen*  
• *Device for the avoidance of traffic accidents*  
• *Système de contrôle d'entrée d'air pour moteur à combustion interne*
- (71) TRM Curé Beheer BV, Pijl 18, 3328 KN Dordrecht, NL
- (72) Ton, Frederik, 3312 JN, Dordrecht, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **B60Q 3/00** (11) **2 165 884 A1**  
**B60Q 3/02**
- (25) It (26) En  
(21) 08425615.5 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Ästhetisches/dekoratives Gegenlicht-Element im Inneren von Fahrzeugabteilungen, insbesondere Lkw-Kabinen*  
• *Inner back-lit aesthetic/decorative element for vehicle compartments, particularly truck cabs*  
• *Élément interne esthétique/décoratif rétroéclairé pour compartiments de véhicule, en particulier des cabines de camion*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Marzorati, Diego, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Boreanaz, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Fino, Federica, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Bernard, Stefano, 10043 Orbassano (Torino), IT

- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B60Q 3/02** → (51) **B60Q 3/00**

- (51) **B60Q 7/00** (11) **2 165 885 A1**
- (25) Pl (26) En  
(21) 08465008.4 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verkehrswarndreieck*  
• *Traffic warning triangle*  
• *Triangle d'avertissement de trafic*
- (71) Suwary SA, Ul. Piotra Skargi 45-47, 95-200 Pabianice, PL
- (72) Napieracz, Zbigniew, 95-200, Pabianice, PL
- (74) Rumpel, Alicja, Kancelaria Federowicz i Rumpel Al. Smiglego-Rydzka 29/11, 93-281 Łódz, PL

**B60R 1/00** → (51) **H04N 7/18**

**B60R 1/06** → (51) **B60R 1/074**

- (51) **B60R 1/074** (11) **2 165 886 A1**  
**B60R 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08164588.9 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Rückspiegel*  
• *Rear view mirror*  
• *Rétroviseur*
- (71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Negel, Raimund, 72669 Unterensingen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 7/04** (11) **2 165 887 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09168330.0 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 23.09.2008 US 235852
- (54) • *Konsolenanordnung für ein Fahrzeug*  
• *Console assembly for a vehicle*  
• *Ensemble de console pour véhicule*
- (71) Faurecia Interior Systems U.S.A., Inc., 2500 Executive Hills, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) D'Alessandro, Anthony, Ray Township, MI 48096, US
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**B60R 7/04** (11) **2 165 888 A1**  
**B60R 13/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09170645.7 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 FR 0856374
- (54) • *Staufachmodul für C-Säule eines Kraftfahrzeugs*  
• *Storage module for C-pillar of a motor vehicle*

- *Module de rangement pour custode de véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) Launay, Christian, 92220, BAGNEUX, FR

**B60R 13/02** → (51) **B60R 7/04**

- (51) **B60R 13/04** (11) **2 165 889 A2**  
**F16B 5/12**
- (25) De (26) De  
(21) 09010145.2 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 19.09.2008 DE 102008048023  
(54) • *Vorrichtung zum Fixieren einer Leiste*  
• *Device for fixing a band*  
• *Dispositif de fixation d'une baguette*
- (71) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR  
(72) Regensburger, Jan, 79400 Kandern, DE  
Walter, Stephane, 68210 Ballersdorf, FR  
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

**B60R 13/04** → (51) **C09J 7/00****B60R 16/023** → (51) **B60K 11/08**

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 165 890 A1**  
**B62D 25/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09169133.7 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 18.09.2008 FR 0856283  
(54) • *Verstärkungsstück und Fahrzeug mit einem solchen Stück*  
• *Reinforcing part and vehicle comprising such a part.*  
• *piece de renfort et vehicule comportant une telle piece.*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR  
(72) Benane, Said, 94550, CHEVILLY LARUE, FR  
Roussel, Mathias, 78280, GUYANCOURT, FR

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 165 891 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09011023.0 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 18.09.2008 JP 2008239396  
19.09.2008 JP 2008241635  
(54) • *Fahrzeugkarosserie und Verfahren zu deren Bereitstellung*  
• *Vehicle body structure and method of providing the same*  
• *Structure de carrosserie de véhicule et son procédé de fourniture*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
(72) Terada, Sakayu, Hiroshima 730-8670, JP  
Kowaki, Miho, Hiroshima 730-8670, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B60R 21/01** → (51) **B60T 8/00****B60R 21/02** → (51) **B61C 17/04****B60R 21/34** → (51) **B60Q 1/52**

- (51) **B60R 22/20** (11) **2 165 892 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09305822.0 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 17.09.2008 FR 0805100  
(54) • *Gurtführung für Sicherheitsgurt und Vorrichtung zum Befestigen dieser Gurtführung an einem mittleren Fuß eines Kraftfahrzeugs*  
• *Belt guide for seatbelt and device for fixing this belt guide to a centre pillar of an automobile vehicle*  
• *Guide sangle pour ceinture de sécurité et dispositif pour fixer ce guide sangle à un pied milieu d'un véhicule automobile*
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Guerlin, Philippe, 91540, MENNECY, FR  
Hudry, Efflam, 75013, PARIS, FR

**B60R 22/26** → (51) **B60N 2/20****B60S 1/00** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60S 9/14** (11) **2 165 893 A2**  
**B60S 9/16**
- (25) De (26) De  
(21) 09170850.3 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 20.09.2008 DE 102008048200  
(54) • *Eine ein schleppfähiges, schwenkbare Stützrad aufweisende Stützordnung für mobile Objekte*  
• *A support assembly for mobile objects with a pivoting support wheel that can be towed*  
• *Un agencement d'appui pour objets mobiles comprenant une roue d'appui pivotante, remorquable*
- (71) Gassner, Lotte, Schusterstrasse 15, 85653 Aying-Göggenhofen, DE  
(72) Gassner, Benno, 85653 Aying-Göggenhofen, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60S 9/16** → (51) **B60S 9/14**

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 165 894 A1**  
**B60T 8/32**  
**B60T 17/16**
- (25) De (26) De  
(21) 09011799.5 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 20.09.2008 DE 102008048179  
(54) • *Kraftfahrzeug mit Antriebsmotor, Brems-einrichtung und Steuergerät*  
• *Motor vehicle with drive motor, braking device and control device*  
• *Véhicule automobile doté d'un moteur d'entraînement, dispositif de freinage et appareil de commande*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) Bonne, Uwe, 65830 Kriftel, DE

- (74) Strauss, Peter, Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **2 165 895 A2**  
**B60R 21/01**
- (25) En (26) En  
(21) 09178686.3 (22) 28.07.2003  
(84) DE FR GB  
(30) 06.08.2002 JP 2002228367  
06.08.2002 JP 2002228373  
(54) • *Bewegungssteuervorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Motion control apparatus for a vehicle*  
• *Appareil de contrôle des mouvements pour véhicule*
- (71) Advics Co., Ltd, 2-1, Asahi-machi, Kariya-city Aichi 448-8650, JP  
Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP  
(72) Kato, Toshihisa, Kariya-shi Aichi 448-8688, JP  
Nagaya, Junya, Kariya-shi Aichi 448-8688, JP  
Yakushijin, Tokio, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 03766642.7 / 1 535 815

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 165 896 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 09166678.4 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 23.09.2008 DE 102008042284  
(54) • *Kraftfahrzeug mit Navigations- und ESP-System*  
• *Motor vehicle with navigation and ESP system*  
• *Véhicule automobile doté d'un système de navigation et ESP*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Rychlak, Stefan, 31241 Ilsede, DE

**B60T 8/32** → (51) **B60T 7/12****B60T 11/10** → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 11/16** (11) **2 165 897 A1**  
**B60T 11/26**  
**F16J 15/32**
- (25) En (26) En  
(21) 09170665.5 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 19.09.2008 JP 2008240535  
(54) • *Zylindervorrichtung*  
• *Cylinder apparatus*  
• *Appareil de cylindre*
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken 386-8505, JP  
(72) Hanaoka, Mitsuhiro, Nagano, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60T 11/16** (11) **2 165 898 A1**  
**B60T 11/20**  
**F16J 9/12**  
**F16J 15/32**
- (25) En (26) En  
(21) 09170666.3 (22) 18.09.2009



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

(30) 19.09.2008 JP 2008240536

- (54) • *Zylindervorrichtung*  
• *Cylinder apparatus*  
• *Appareil de cylindre*

(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken 386-8505, JP

(72) Hanaoka, Mitsuhiro, Nagano, JP

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

**B60T 11/20** → (51) **B60T 11/16**

**B60T 11/26** → (51) **B60T 11/16**

(51) **B60T 13/04** (11) **2 165 899 A1**  
**B60T 13/74** **B60T 17/08**  
**F16D 65/14**

(25) En (26) En

(21) 09170768.7 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 GB 0817230

- (54) • *Feststellbremsenmechanismus*  
• *A parking brake mechanism*  
• *Mécanisme de frein à main*

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(72) Jackson, Jonathan, Ross-on-Wye, HR9 6EA, GB

Wilde, Brendan, Thornbury, GB

Taylor, Martin, Torfaen, NP44 3ND, GB

Leiter, Ralf, 56743, Mendig, DE

Roberts, Paul, Newport, NP20 5QU, GB

Shaw, Gareth, Stourport on Severn, Worcestershire DY13, GB

Thompson, Richard, Monmouth, NP25 3SH, GB

Bell, Paul, Rossett, LL12 0EL, GB

Fieldhouse, John, Almondbury, HD5 8US, GB

Knox, Gareth, Splott, CF24 3LQ, GB

El Malki, Refaat, Clifton, Bristol BS8 4HA, GB

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60T 13/04** (11) **2 165 900 A1**  
**B60T 13/74** **B60T 17/08**  
**F16D 65/14**

(25) En (26) En

(21) 09170771.1 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 GB 0817229

- (54) • *Steuerungssystem und Verfahren für einen Feststellbremsenmechanismus*  
• *A control system and method for a parking brake mechanism*  
• *Système de commande et procédé pour mécanisme de frein à main*

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(72) Taylor, Martin, Torfaen, NP44 3ND, GB

Leiter, Ralf, 56743, Mendig, DE

Roberts, Paul, Newport, NP20 5QU, GB

Knox, Gareth, Splott, Cardiff CF24 3LQ, GB

El Malki, Refaat, Clifton, Bristol BS8 4HA, GB

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60T 13/26** (11) **2 165 901 A1**  
**B60T 13/58** **B60T 13/68**

(25) De (26) De

(21) 09170257.1 (22) 15.09.2009

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

(30) 20.09.2008 DE 102008048208

- (54) • *Bremseinrichtung für ein hydraulisch gebremstes Zugfahrzeug mit pneumatisch gebremstem Anhänger*  
• *Brake device for a hydraulically braked traction vehicle with pneumatically braked trailer*  
• *Dispositif de freinage pour un véhicule de traction à freinage hydraulique doté d'une remorque à freinage pneumatique*

(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE

(72) Sulzyc, Georg, 68535, Edingen-Neckarhausen, DE

(74) Hüppe, Paul Wilhelm, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**B60T 13/58** → (51) **B60T 13/26**

(51) **B60T 13/66** (11) **2 165 902 A1**  
**B60T 17/22**

(25) En (26) En

(21) 08290892.2 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Schienenfahrzeug-Elektropneumatikbremssystem und Schienenfahrzeug mit diesem System*  
• *Rail vehicle electro-pneumatic brake system and a rail vehicle equipped with such system*

• *Système de freinage électropneumatique de véhicule ferroviaire et véhicule ferroviaire équipé d'un tel système*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Sedwell, Jeff, Smalley, Derbyshire DE7 6JS, GB

Plamper, Stefan, 13467 Berlin, DE

(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B60T 13/68** → (51) **B60T 13/26**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 13/04**

**B60T 17/08** → (51) **B60T 13/04**

**B60T 17/16** → (51) **B60T 7/12**

**B60T 17/22** → (51) **B60T 13/66**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 165 903 A1**  
**B60K 6/445** **B60K 6/448**  
**B60K 6/52** **B60L 11/14**  
**B60W 20/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08778086.2 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062571 11.07.2008

(87) WO 2009/008501 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 JP 2007182798

- (54) • *FAHRZEUG SOWIE STEUERVERFAHREN UND ANTRIEBSVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *VEHICLE, ITS CONTROL METHOD, AND DRIVE DEVICE*  
• *VEHICULE, SON PROCÉDE DE COMMANDE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) MITSUTANI, Noritake, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SHIRAIISHI, Wataru, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 165 904 A2**  
**B60K 6/445** **B60K 1/02**  
**B60W 10/08** **B60W 10/06**

(25) En (26) En

(21) 08019612.4 (22) 10.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.09.2008 US 234034

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Motortemperatur für einen hybriden Antriebsstrang*  
• *Method and apparatus to control engine temperature for a hybrid powertrain*

• *Procédé et appareil pour contrôler la température de moteur pour une transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US  
Lathi, John L., Novi, Michigan 48374, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/12**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/08**

(51) **B61C 17/04** (11) **2 165 905 A1**  
**B60R 21/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08105364.7 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Schutzvorrichtung für einen Fahrzeuginsassen*  
• *Vehicle occupant protection device*  
• *Dispositif de protection d'un occupant d'un véhicule*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Huss, Pierre, 67460 Souffelweyersheim, FR  
Bourdet, Nicolas, 67350 Pfaffenhoffen, FR  
Willinger, Rémy, 67350 Pfaffenhoffen, FR

Tijou, Fabien, 67500 Haguenau, FR

(51) **B61D 17/04** (11) **2 165 906 A1**  
**B62D 31/02**

(25) De (26) De

(21) 09090014.3 (22) 08.09.2009

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

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 DE 102008048083
- (54) • *Schienefahrzeug-Wagenkasten und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Railway vehicle body and method for its manufacture*  
• *Caisse de véhicule ferroviaire et son procédé de fabrication*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Blüthgen, Jörg, 02681 Crostau, DE  
Schwalbach, Michael, 13467 Berlin, DE  
Mieth, Steffen, 02733 Cunewalde, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-  
estrasse 48, 12489 Berlin, DE

**B61D 17/04** → (51) **B61D 17/08**

- (51) **B61D 17/08** (11) **2 165 907 A1**  
**B61D 17/04** **B62D 31/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09170945.1 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 DE 102008048390
- (54) • *Wagenkastenrohbau sowie Verfahren zum Umrüsten eines Wagenkastens*  
• *Car body shell and method for retrofitting a car body*  
• *Carrosserie de caisse de voiture et procédé de rééquipement d'une caisse de voiture*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Liesenberg, Burkhardt, 16548, Glienicke, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B61D 17/20** (11) **2 165 908 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09170995.6 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 AT 5192008
- (54) • *Fahrzeugübergang*  
• *Communication passage for a vehicle*  
• *Passage d'intercirculation pour un véhicule*
- (71) Ultimate Transportation Equipment GmbH,  
Industriestrasse 3/1, 3300 Amstetten, AT
- (72) Teufel, Manfred, 3332 Rosenau, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG  
Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

- (51) **B61D 19/00** (11) **2 165 909 A1**  
**B61D 19/02** **E05D 15/06**  
**E05F 15/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08752415.3 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058524 08.05.2008
- (87) WO 2008/149632 2008/50 11.12.2008
- (30) 07.06.2007 JP 2007151467
- (54) • *SCHIENENFAHRZEUGTÜRVERRICHTUNG UND SCHIENENFAHRZEUGTÜRSYSTEM*  
• *RAILWAY VEHICLE DOOR DEVICE AND RAILWAY VEHICLE DOOR SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE PORTE DE VÉHICULE FERROVIAIRE ET SON SYSTÈME*
- (71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome  
Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazutama, Kobe-shi Hyogo  
651-2271, JP

- KAWASAKI, Katsuji, Kobe-shi Hyogo 651-  
2271, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**B61D 19/00** → (51) **B60J 5/06**

**B61D 19/02** → (51) **B61D 19/00**

- (51) **B61F 1/08** (11) **2 165 910 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08016343.9 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Schienefahrzeug*  
• *Rail vehicle*  
• *Véhicule sur rail*
- (71) Stadler Winterthur AG, Zürcherstrasse 41,  
8400 Winterthur, CH
- (72) Cortesi, Alberto, 8547 Gachnang, CH
- (74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG  
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **B61F 5/14** (11) **2 165 911 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09170943.6 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 GB 0817305
- (54) • *Gasfedersystem für ein Fahrzeug*  
• *Gas spring system for a vehicle*  
• *Système à ressort à gaz pour véhicule*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-  
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Searancke, Eddi, 59170 Croix, FR  
Wolf, Andreas, 8400 Winterthur, CH  
Halton, Kevin, Derby, DE24 OSL, GB  
Li, Wei, Loughborough, LE11 2FA, GB
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B61F 5/24** (11) **2 165 912 A1**  
**G01P 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08290886.4 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Instabilitätsüberwachungsvorrichtung und -system, insbesondere für ein Schienenfahrzeug*  
• *Instability monitoring device and system, in particular for a rail vehicle*  
• *Dispositif de suivi de l'instabilité et système, en particulier pour un véhicule ferroviaire*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-  
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Baert, Mike, 8200 Brügge, BE
- (74) Broydé, Marc, NOVAGRAAF IP 122, rue  
Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret  
Cedex, FR

**B61F 5/30** → (51) **B61F 5/38**

- (51) **B61F 5/38** (11) **2 165 913 A1**  
**B61F 5/30** **B61F 5/52**
- (25) De (26) De
- (21) 09011966.0 (22) 19.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 CH 14932008
- (54) • *Güterwagendrehgestell*  
• *Bogie for a goods vehicle*  
• *Bogie pour wagon à marchandises*
- (71) JOSEF MEYER Bogie AG, 4310 Rheinfelden,  
CH
- (72) Candrian, Hansjörg, 7018 Flims-Waldhaus,  
CH  
Fackler, Friedrich, 79595 Rümigen, DE  
Keudel, Johannes, 79541 Lörrach, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2,  
71665 Vaihingen/Enz, DE

**B61F 5/52** → (51) **B61F 5/38**

- (51) **B61L 5/10** (11) **2 165 914 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09450177.2 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 AT 14742008
- (54) • *Weichenschloss zum Sichern der Stellung einer Schienenweiche*  
• *Points lock for securing the position of a rail point*  
• *Verrou d'aiguillage pour sécuriser la position d'un aiguillage de rails*
- (71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpines-  
trasse 1, 8740 Zeltweg, AT  
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010  
Wien, AT
- (72) Meieregger, Martin, Ing., 8600 Bruck a. d.  
Mur, AT  
Wolf, Markus, Ing., 8724 Spielberg, AT  
Umundum, Markus, 8741 Maria Buch-Feis-  
tritz, AT
- (74) Hafner und Keschmann Patentanwälte OG,  
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

**B61L 15/00** → (51) **G01R 31/327**

- (51) **B61L 23/04** (11) **2 165 915 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09171048.3 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 NL 2002013  
22.09.2009 NL 2003527
- (54) • *Überwachung einer Weiche von Eisenbahn- und Straßenbahnlinien*  
• *Monitoring a turnout of a railway or tramway line*  
• *Surveillance de l'aiguillage d'une voie ferrée et ligne de tramway*
- (71) VolkerRail Nederland BV, Lange Dreef 7,  
4131 NJ Vianen, NL
- (72) Schoone, Clemens, 4131 NJ, Vianen, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef  
20, 2161 AZ Lisse, NL

- (51) **B62B 3/14** (11) **2 165 916 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09252262.2 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 US 99454 P
- (54) • *Maschine zum Bewegen von Handwägen*

- *Cart moving machine*
  - *Machine de déplacement de chariots*
- (71) Dane Technologies Inc., 7105 Northland Terrace, Brooklyn Park, Minnesota 55428, US
- (72) Holtan, Paul, Savage Minnesota 55378, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B62D 1/26** (11) **2 165 917 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09090015.0 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 22.09.2008 DE 102008048827  
(54) • *Spurführungssystem*  
• *Guidance system*  
• *Système de guidage de voie*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Klaiber, Wolfram, 69469 Weinheim, DE  
Bernd, Markus, 69509 Mörlenbach, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

- B62D 5/00** → (51) **H05K 1/02**
- B62D 17/00** → (51) **B60G 3/26**

- (51) **B62D 21/14** (11) **2 165 918 A2**  
**B62D 21/20** **B62D 63/06**  
**B62D 53/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09170880.0 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 19.09.2008 IE 20080762  
(54) • *Anhänger mit verschiebbarem Fahrwerk-rahmen*  
• *A sliding bogie link trailer*  
• *Remorques à châssis coulissant*
- (71) Dennison, David, 23 The Beeches New Road, Straffan, County Kildare, IE
- (72) Dennison, David, Straffan, County Kildare, IE
- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

- (51) **B62D 21/15** (11) **2 165 919 A1**  
**B62D 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08164690.3 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Verstärkte Struktur eines Fahrzeugs*  
• *Reinforced structure for vehicles*  
• *Structure renforcée pour véhicules*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Kraushaar, Thomas, 8037, Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- B62D 21/20** → (51) **B62D 21/14**
- B62D 25/08** → (51) **B60R 19/18**
- B62D 29/00** → (51) **B62D 21/15**

- B62D 31/02** → (51) **B61D 17/04**
- B62D 31/02** → (51) **B61D 17/08**
- B62D 33/063** → (51) **E01C 19/00**

- (51) **B62D 33/067** (11) **2 165 920 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09008605.9 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 17.09.2008 DE 102008047454  
(54) • *Fahrerhauslagerung mit Wankabstützung*  
• *Driver's cabin mount with roll support*  
• *Agencement de la cabine conducteur doté d'une stabilisation antiroulis*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
- (72) Beck, Klaus, 82278 Altheggenberg, DE  
Nickels, Thomas, 81541 München, DE

- B62D 53/00** → (51) **B62D 21/14**
- B62D 63/06** → (51) **B62D 21/14**

- B62J 9/00** → (51) **B62K 19/30**
- B62J 11/00** → (51) **A42B 3/04**

- (51) **B62J 35/00** (11) **2 165 921 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09015081.4 (22) 03.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(54) • *Kraftstofftankanordnung für ein Motorrad und mit einer solchen Tankanordnung ausgestattetes Motorrad*  
• *A fuel tank assembly for a motorcycle and a motorcycle equipped with such a fuel tank assembly*  
• *Ensemble de réservoir de carburant pour motocyclette et motocyclette équipée d'un tel ensemble de réservoir de carburant*
- (71) Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l., (YMRE) Via Tinelli, 67/69, 20050 Gerno di Lesmo (MI), IT
- (72) Tishiharu, Shigeta, 20148 Milano, IT  
Locati, Claudio, 20043 Arcore (MI), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07017224.2 / 2 030 883

- (51) **B62K 19/30** (11) **2 165 922 A1**  
**B62J 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09171121.8 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 23.09.2008 US 99547 P  
24.09.2008 US 136679 P  
(54) • *Fahrradrahmen mit Aufbewahrungselement*  
• *Bicycle frame with storage element*  
• *Cadre de bicyclette doté d'un élément de stockage*
- (71) Vroomen/White Design Inc., 171 East Liberty Street Unit 256, Toronto, ON M6K 3P6, CA
- (72) White, Philip, Toronto, Ontario M6S 3C4, CA  
Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 21/02** (11) **2 165 923 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011988.4 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 19.09.2008 US 136616 P  
(54) • *Beschichteter Steuerkopf einer Fahrradgabel*  
• *Plated bicycle fork steerer tube*  
• *Tube de direction revêtu de fourche de bicyclette*
- (71) Vroomen/White Design Inc., 256 171 East Liberty Street, Toronto ON M6K 3P6, CA
- (72) White, Philip, Toronto ON M6S 3C4, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 23/06** (11) **2 165 924 A1**  
**B62M 25/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09010712.9 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 20.09.2008 DE 102008048134  
(54) • *Schalter für ein Fahrradgetriebe*  
• *Switch for a bicycle gear*  
• *Commutateur pour un engrenage de vélo*
- (71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Weiss, Martin, 97424 Schweinfurt, DE

- (51) **B62K 23/06** (11) **2 165 925 A2**  
**B62M 25/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09152759.8 (22) 13.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 19.09.2008 US 233754  
(54) • *Kabelbetriebsmechanismus*  
• *Cable operating mechanism*  
• *Mécanisme de fonctionnement de câble*
- (71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kawakami, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B62L 3/02** (11) **2 165 926 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09158887.1 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.09.2008 US 233552  
(54) • *Vorratsbehälter für eine hydraulische Bremshebelinheit*  
• *Reservoir tank for hydraulic brake lever assembly*  
• *Réservoir pour ensemble de levier de frein hydraulique*
- (71) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY
- (72) Siew, Keen Hoong, 81500 Pontian, Johor, MY  
Lim, Chan Jin, 81500 Pekan Nanas Johor, MY



(74) Hofmann, Harald, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **B62M 9/10** (11) **2 165 927 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09010713.7 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 DE 102008048371  
(54) • *Mehrfachritzelanordnung mit Hohlkörper*  
• *Multiple bevel assembly with hollow bodies*  
• *Système de pignon multiple doté d'un corps creux*  
(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE  
(72) Braedt, Henrik, 97076 Würzburg, DE

**B62M 25/04** → (51) **B62K 23/06**

(51) **B63B 7/02** (11) **2 165 928 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 08775423.0 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) ES 2008/000395 03.07.2008  
(87) WO 2008/148907 2008/50 11.12.2008  
(88) 14.05.2009  
(30) 04.06.2007 ES 200701242 U  
(54) • *IN EINEN WAGEN ZU SEINEM TRANSPORT UMWANDELBARES KLEINES FALTBARES EINSITZERTRETTBOOT*  
• *SMALL FOLDABLE SINGLE-SEATER ACQUATIC PEDAL-BOAT, TRANSFORMABLE INTO TROLLEY FOR TRANSPORT THEREOF*  
• *PETIT PATIN AQUATIQUE MONOPLACE PLIABLE, PROPULSÉ PAR DES PÉDALES, TRANSFORMABLE EN UN CHARIOT POUR SON TRANSPORT*  
(71) Nieto León, José, Avenida Archiduque Carlos 46-10a, 46014 Valencia, ES  
(72) Nieto León, José, 46014 Valencia, ES

(51) **B64C 15/02** (11) **2 165 929 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011986.8 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 US 284389  
(54) • *Schubvektorisierungssystem*  
• *Thrust vectoring system*  
• *Système de vectorisation de poussée*  
(71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US  
(72) Smith, Crawford F. III, Carmel, Indiana 46033, US  
Bergeron, Steve, Indianapolis, Indiana 46228, US  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64C 27/00** (11) **2 165 930 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011475.2 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 FR 0805105

(54) • *Trennvorrichtung für Kabel*  
• *Cable cutting device*  
• *Dispositif sectionneur de câbles*  
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR  
(72) Claeys, Gérald, 13590 Meyreuil, FR  
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64D 13/06** (11) **2 165 931 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09251230.0 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 US 209389  
(54) • *Hybridklimaanlage*  
• *Hybrid environmental conditioning system*  
• *Système de conditionnement environnemental hybride*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Bruno, Louis J., Ellington, Connecticut 06029, US  
Christians, Douglas L., Vernon, Connecticut 06066, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64F 5/00** (11) **2 165 932 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09160367.0 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.09.2008 DE 102008047779  
(54) • *Transport- und Montagefahrzeug für ein Bauteilmodul*  
• *Transport and fitting vehicle for a component module*  
• *Véhicule de transport et de montage pour un module de composant*  
(71) CLAAS Fertigungstechnik GmbH, Dieselstrasse 6, 48361 Beelen, DE  
(72) Knurr, Frank, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(51) **B65B 25/14** (11) **2 165 933 A2**  
(25) Fi (26) En  
(21) 09169223.6 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.09.2008 FI 20085872  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Platzierung von Rollenendschilden*  
• *Method and device for placing reel end headers*  
• *Procédé et dispositif pour le placement de flasques de bobines*  
(71) SAIMATEC ENGINEERING OY, Teknola, FIN-57230 Savonlinna, FI  
(72) Korhonen, Tapio, FI-58220, LOUHI, FI  
Laukkanen, Risto, FI-57710, SAVONLINNA, FI  
Nuutinen, Esa, FI-57600, SAVONLINNA, FI  
Partanen, Ari, FI-57200, SAVONLINNA, FI  
Pitkänen, Juha, FI-57710, SAVONLINNA, FI  
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **B65B 35/40** (11) **2 165 934 A2**  
**B65B 63/02** **B65G 47/64**  
**B65H 29/50** **B65H 31/06**

B65B 25/14  
(25) En (26) En  
(21) 09170928.7 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 IT B020080579  
(54) • *Produktgruppierungsstation*  
• *Product grouping station*  
• *Station de regroupement de produits*  
(71) Roberto Bucci e. C. SpA, Via Granarolo, 167, 48018 Faenza (RA), IT  
(72) Cavini, Renzo, 48018 Faenza RA, IT  
Cusumano, Dario, 48018 Faenza RA, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65B 57/00** (11) **2 165 935 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09170249.8 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.09.2008 DE 102008047286  
(54) • *Verschlusspuffer mit Inspektionseinheit*  
• *Clasp buffer with inspection unit*  
• *Tampon de fermeture doté d'une unité d'inspection*  
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Hahn, Wolfgang, 93093 Donaustauf, DE  
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**B65B 63/02** → (51) **B65B 35/40**

(51) **B65C 11/00** (11) **2 165 936 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09163633.2 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.09.2008 JP 2008239258  
(54) • *Handetikettierer*  
• *Hand labeler*  
• *Étiqueteuse manuelle*  
(71) Towa Seiko Co., Ltd., 32-1, Minami-Rokugo 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0045, JP  
(72) Kawada, Toshiyazu, Tokyo 144-034, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **B65D 1/16** (11) **2 165 937 A1**  
**B65D 85/804**  
(25) En (26) En  
(21) 08164893.3 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Zweifarbiger Aluminiumbehälter und Verfahren zur Herstellung dieses Behälters*  
• *Bicoloured aluminium container and process for producing said container*  
• *Réceptien en aluminium bicolore et procédé de production de ce réceptien*  
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Ozanne, Matthieu, 1846 Chessel, CH  
Gerber, Gilles, 1095 Lutry, CH  
(74) Ducreux, Marie, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 5/02** (11) **2 165 938 A1**  
(25) En (26) En

(21) 09252149.1 (22) 10.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 10.09.2008 GB 0816547  
 (54) • *Falt-Behälter für Flaschen und dergleichen*  
 • *Folded container for items such as bottles*  
 • *Conteneur en carton pour bouteilles*  
 (71) Simply Cartons Limited, Perry Road Notting-  
 ham NG5 1GQ, GB  
 (72) Gisborne, Guy Thomas Clephane, Notting-  
 ham NG5 1GQ, GB  
 Brain, Geoffrey Robert, Nottingham NG5  
 1GQ, GB  
 (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP  
 Park View House 58 The Ropewalk, Not-  
 tingham NG1 5DD, GB

(51) **B65D 5/72** (11) **2 165 939 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08765371.3 (22) 10.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/060582 10.06.2008  
 (87) WO 2008/153012 2008/51 18.12.2008  
 (30) 15.06.2007 JP 2007159368  
 (54) • *FOLIENGEHÄUSEKASTEN*  
 • *FILM HOUSING BOX*  
 • *BOITIER DE LOGEMENT DE FILM*  
 (71) Asahi Kasei Home Products Corporation, 1-  
 105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-  
 8101, JP  
 (72) TANAKA, Kousei, Tokyo 101-8101, JP  
 YAMADA, Kaori, Tokyo 101-8101, JP  
 (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120  
 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **B65D 8/04** (11) **2 165 940 A1**  
**B65D 8/20**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08752684.4 (22) 14.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/058813 14.05.2008  
 (87) WO 2008/146599 2008/49 04.12.2008  
 (30) 30.05.2007 JP 2007143629  
 (54) • *GETRÄNKEDOSENDECKEL MIT HERVOR-  
 RAGENDER DRUCKFESTIGKEIT*  
 • *BEVERAGE CAN COVER EXCELLENT IN  
 PRESSURE STRENGTH*  
 • *COUVERCLE DE CANETTE DE BOISSON  
 PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESIS-  
 TANCE A LA PRESSION*  
 (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-  
 cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522,  
 JP  
 (72) SHIBASAKA, Mamoru, Yokohama-shi Kana-  
 gawa 230-0001, JP  
 TAMURA, Masaomi, Yokohama-shi Kana-  
 gawa 230-0001, JP  
 NISHIMOTO, Hideki, Yokohama-shi Kana-  
 gawa 230-0001, JP  
 (74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte  
 von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus  
 am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
 DE

**B65D 8/20** → (51) **B65D 8/04**

(51) **B65D 21/02** (11) **2 165 941 A1**  
**B65D 81/22** **A47G 19/12**  
**A47G 19/14** **A47G 19/22**

**A47J 43/27**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08253103.9 (22) 23.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (54) • *Getränkflasche mit Filterfunktion*  
 • *Beverage bottle having straining function*  
 • *Bouteille pour boissons dotée d'une fonc-  
 tion passeoire*  
 (71) Yang, Heng-De, 9, Lane 92 Humei 2nd  
 Street, West Central District Tainan City, TW  
 (72) Yang, Heng-De, West Central District Tainan  
 City, TW  
 (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega,  
 Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon  
 EX11 1PJ, GB

**B65D 25/20** → (51) **G03H 1/20**

**B65D 25/34** → (51) **C23C 16/26**

**B65D 30/20** → (51) **B65F 1/00**

**B65D 33/14** → (51) **H01Q 23/00**

**B65D 39/04** → (51) **B65D 47/06**

(51) **B65D 47/06** (11) **2 165 942 A1**  
**B65D 39/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08790554.3 (22) 18.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/061116 18.06.2008  
 (87) WO 2009/001726 2009/01 31.12.2008  
 (30) 25.06.2007 JP 2007166361  
 (54) • *STECKERSTRUKTUR*  
 • *PLUG STRUCTURE*  
 • *STRUCTURE DE RACCORD*  
 (71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shi-  
 mooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP  
 (72) TAKANOHASHI, Toshiyuki, Gyoda-shi Sai-  
 tama 361-0037, JP  
 (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al,  
 Withers & Rogers LLP Goldings House 2  
 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B65D 81/22** → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 81/26** (11) **2 165 943 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09170232.4 (22) 14.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 19.09.2008 GB 0817165  
 (54) • *Lebensmittelabgabeverpackung und -ver-  
 fahren*  
 • *Food delivery packaging and process*  
 • *Conditionnement de nourriture d'aliments  
 et procédé*  
 (71) Nature Delivered, Ltd., Unit 1, Felthambrook  
 Industrial Estate Felthambrook Way, Feltham  
 Middlesex TW13 7DU, GB  
 (72) Boshier, Graham, Kingston upon Thames,  
 Surrey KT1 4BH, GB  
 (74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne  
 Limited Pearl Chambers 22 East Parade,  
 Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

(51) **B65D 85/804** (11) **2 165 944 A1**  
**A47J 31/44** **A47J 31/043**

(25) Es (26) En  
 (21) 07788598.6 (22) 13.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (86) ES 2007/000350 13.06.2007  
 (87) WO 2008/152153 2008/51 18.12.2008  
 (54) • *PORTIONS-AUFNAHME UND PORTION FÜR  
 KAFFEEMASCHINEN*  
 • *DOSE HOLDER AND DOSE FOR COFFEE  
 MAKERS*  
 • *PORTE-DOSE ET DOSE POUR MACHINE À  
 CAFÉ*  
 (71) Union Tostadora, S.A., Poligono Cantabria I  
 Parcela 2, 26006 Logroño (La Rioja), ES  
 (72) FLORES, ARNAIZ, Guillermo, E-26006 Log-  
 rono (La Rioja), ES  
 (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y  
 Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**B65D 85/804** → (51) **B65D 1/16**

(51) **B65F 1/00** (11) **2 165 945 A1**  
**B65D 30/20**  
 (25) It (26) En  
 (21) 09011849.8 (22) 17.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 18.09.2008 IT MI20081661  
 (54) • *Beutel zum Sammeln von Müll*  
 • *Bag for collecting waste*  
 • *Sac de collecte de déchets*  
 (71) ASPIC S.r.l., Viale Caprilli, 3, 20148 Milano  
 (MI), IT  
 (72) Fato, Paolo, 20148 Milano (MI), IT  
 (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano  
 S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B65G 1/137** (11) **2 165 946 A1**  
**G11B 17/22**

(25) En (26) En  
 (21) 08164913.9 (22) 23.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Automatische Vorrichtung zur Auswahl,  
 Ausgabe und Sammlung von wieder ver-  
 wendbaren Elementen*  
 • *Automatic apparatus for selecting, dispen-  
 sing and collecting re-usable items*  
 • *Appareil automatique pour la sélection, la  
 distribution et la collecte d'articles réutili-  
 sables*  
 (71) 3M Innovative Properties Company, 2501  
 Hudson Road P.O. Box 33427, St. Paul, MN  
 55133-1000, US  
 (72) Cabrero Gomez, Estrella, 28043 Madrid, ES  
 Alzola Ozaeta, María Concepción, 28023  
 Madrid, ES  
 Lozano, Rafael, 28027 Madrid, ES  
 Rojo, Rafael Gomez, 28011 Madrid, ES  
 Rojo, Angel Gomez, 28011 Madrid, ES  
 Martinez Cabanas, Julio, 28400, Collado  
 Villalba Madrid, ES  
 Regalado Sanchez, Angel, 28400, Collado  
 Villalba Madrid, ES  
 (74) Hill, Cecilia Ann, 3M United Kingdom PLC  
 3M Centre Cain Road, Bracknell Berkshire  
 RG12 8HT, GB

**B65G 1/137** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **B65G 13/12** (11) **2 165 947 A2**  
**B65G 67/20**  
(25) En (26) En  
(21) 09275083.5 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.09.2008 GB 0817139  
(54) • *Rollenbett*  
• *Rollerbed*  
• *Lit formé de cylindres*  
(71) Joloda International Ltd, 51 Speke Road,  
Garston, Liverpool L19 2NY, GB  
(72) Kordel, Wojtek, Liverpool, L19 2NY, GB  
Irwin, Robert, Liverpool, L19 2NY, GB  
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple  
Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V  
7QH, GB

(51) **B65G 17/34** (11) **2 165 948 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170552.5 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 DK 200801302  
(54) • *Kettenglied für eine modulare Förderkette  
mit einem Quergurt*  
• *Link for a modular conveyor belt with a  
transverse belt*  
• *Maillon d'une chaîne de transport modu-  
laire avec courroie transversale*  
(71) Ammeraal Beltech Modular A/S, Hjulmager-  
vej 21, 7100 Vejle, DK  
(72) Westergaard Andersen, Kenneth, 7100 Vejle,  
DK  
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens  
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65G 47/44** (11) **2 165 949 A1**  
E01H 10/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305856.8 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 FR 0856247  
(54) • *Winterdienststreuvorrichtung*  
• *Spreading apparatus for servicing of roads  
in winter*  
• *Dispositif d'épandage d'un produit de  
dégel*  
(71) Acometis - Ateliers de Construction Métalli-  
que Industrielle de Soultz Société Anonyme,  
7, place du 17 Novembre, 68360 Soultz, FR  
(72) Aubert, Claude, F-68360 Soultz, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegler-Rhein 17 Rue de  
la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**B65G 47/64** → (51) **B65B 35/40**

(51) **B65G 47/90** (11) **2 165 950 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09153075.8 (22) 18.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 DE 102008042209  
(54) • *Bediengerät für ein automatisiertes Stück-  
gutlager*  
• *Operating device for an automated goods  
warehouse*  
• *Appareil de manoeuvre pour un magasin  
automatisé*

(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH,  
Rowastrasse 1 - 3, 53539 Kelberg, DE  
(72) Willems, Markus, 54550, Daun, DE  
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, ZENZ Patent-  
und Rechtsanwälte Huysenallee 58-64,  
45128 Essen, DE

**B65G 53/08** → (51) **B65G 53/66**

(51) **B65G 53/66** (11) **2 165 951 A1**  
**B65G 53/08** **B65G 67/60**  
**E21B 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 09178977.6 (22) 22.12.2005  
(84) BE DE DK FR GB NL  
AL BA HR MK YU  
(30) 29.09.2005 US 239650  
(54) • *Verfahren zum Fördern von Bohrklein*  
• *Method for conveying drill cuttings*  
• *Procédé pour le transport de déblais de  
forage*  
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood  
Circle Drive, Houston, TX 77036, US  
(72) Burnett, George, Alexander, Aberdeen,,  
Aberdeenshire AB10 7JR, GB  
Crabb, Colin, Arbroath,, DD11 2LZ, GB  
Wood, David, Subiaco,, Western Australia  
6106, AU  
Seyffert, Kenneth, Wayne, Houston,, TX  
77018, US  
McIntosh, James, The Woodlands,, TX  
77385, US

(74) Cole, Paul Gilbert, Lucas & Co., 135 Westhall  
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB  
(62) 05821774.6 / 1 928 769  
(51) **B65G 59/06** (11) **2 165 952 A1**  
**B65G 59/10**

(25) De (26) De  
(21) 08016383.5 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Vereinzelungsvorrichtung*  
• *Separation device*  
• *Dispositif de séparation*  
(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Lig-  
matechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE  
(72) Krieger, Mathias, 09638 Lichtenberg, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65G 59/10** → (51) **B65G 59/06**

(51) **B65G 67/06** (11) **2 165 953 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016586.3 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Siloanlage mit Mehrfachentnahmestellen*  
• *Silo assembly having multiple removal  
points*  
• *Installation de silo équipée de plusieurs  
stations d'extraction*  
(71) Claudius Peters Technologies GmbH,  
Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE  
(72) Villoldo, Eduardo Heras, 28043 Madrid, ES  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-  
wälte Rothenbaumchaussee 58, 20148  
Hamburg, DE

**B65G 67/20** → (51) **B65G 13/12**

**B65G 67/60** → (51) **B65G 53/66**

**B65H 7/00** → (51) **B41J 11/00**

(51) **B65H 29/02** (11) **2 165 954 A1**  
**B65H 31/24**

(25) De (26) De  
(21) 09165939.1 (22) 21.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 05.09.2008 DE 102008046125  
(54) • *Bogenverarbeitungsmaschine und Verfah-  
ren zum Ablegen von Bogen*  
• *Arc machining machine and method for  
depositing arcs*  
• *Machine de traitement de feuilles et  
procédé de dépôt de feuilles*  
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfür-  
sten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Ehrbar, David, 69190 Walldorf, DE  
Frank, Hendrik, 41812 Erkelenz, DE  
Pasuch, Michael, 32107 Bad Salzuflen, DE

**B65H 29/50** → (51) **B65B 35/40**

**B65H 31/06** → (51) **B65B 35/40**

**B65H 31/24** → (51) **B65H 29/02**

(51) **B65H 37/00** (11) **2 165 955 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09159505.8 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.09.2008 TW 97136545  
(54) • *Bandabroller*  
• *Tape Dispenser*  
• *Distributeur de bande*  
(71) SDI CORPORATION, No.260, Sec.2, Chang-  
Nan Road Chang-Hua, Taiwan, R.O.C., TW  
(72) Wu, Chien-Lung, Ta Jwu Li, TW  
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura &  
Partner Grillparzerstrasse 14, 81675  
München, DE

(51) **B65H 45/12** (11) **2 165 956 A2**  
**B65H 45/14**

(25) De (26) De  
(21) 09169699.7 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 DE 102008048287  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Falzen von  
Bogen*  
• *Device and method for folding sheets*  
• *Dispositif et procédé destinés à plier des  
feuilles*  
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellect-  
ual Property Kurfürsten-Anlage 52-60,  
69115 Heidelberg, DE  
(72) Terlau, Martin, 71540, Murrhardt, DE

**B65H 45/12** → (51) **B65H 45/14**

(51) **B65H 45/14** (11) **2 165 957 A2**  
**B65H 45/12**

(25) De (26) De  
(21) 09169925.6 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS



- (30) 22.09.2008 DE 102008048286
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falzen von Bogen*  
• *Device and method for folding sheets*  
• *Procédé et dispositif destinés à plier des feuilles*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Terlau, Martin, 71540, Murrhardt, DE

**B65H 45/14** → (51) **B65H 45/12**

- (51) **B65H 49/32** (11) **2 165 958 A1**  
**B65H 59/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09450171.5 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.09.2008 AT 14532008
- (54) • *Abspulvorrichtung*  
• *Unwinding device*  
• *Dispositif de déroulement*
- (71) Schrack Technik GmbH, Seybelgasse 13, 1235 Wien, AT
- (72) Adamek, Walter, 1100 Wien, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

**B65H 59/04** → (51) **B65H 49/32**

**B65H 59/16** → (51) **D01H 13/10**

**B65H 59/18** → (51) **D01H 13/10**

**B65H 63/06** → (51) **D01H 13/14**

**B65H 69/00** → (51) **D01H 13/14**

- (51) **B65H 75/40** (11) **2 165 959 A1**  
**B65H 75/44**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09170090.6 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.09.2008 FR 0856323  
20.07.2009 FR 0955020
- (54) • *Aufwickler und Abwickler für einen Feuerlöschschlauch*  
• *Winding-unwinding device for a fire hose nozzle*  
• *Enrouleur dérouleur pour tuyau de lance d'incendie*
- (71) Iveco Magirus Firefighting Camiva, 689 avenue de Chambéry La Plaine, 73230 Saint Alban Laysse, FR
- (72) Dumonteil, Sylvain, 73230, Saint Alban-Laysse, FR  
Thomas, Hervé, 73000, Bassens, FR  
Dubost, Pierre-Emmanuel, 73490, La Ravoire, FR
- (74) Gasquet, Denis, Cabinet GASQUET Park-Nord 24C "Les Pleiades", 74370 Metz-Tessy, FR

**B65H 75/44** → (51) **B65H 75/40**

- (51) **B66B 1/32** (11) **2 165 960 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08702998.9 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/050127 09.01.2008

- (87) WO 2009/008183 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 PCT/JP2007/063707
- (54) • *AUFZUG*  
• *ELEVATOR*  
• *ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KONDO, Rikio, Tokyo 100-8310, JP  
KIGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP  
UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP  
HASHIMOTO, Jun, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 13/26** (11) **2 165 961 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09180049.0 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.11.2004 GB 0425194
- (54) • *Sicherheitserfassungssystem für ein stromgetriebenes Türensysteem*  
• *Safety sensing system for a powered door system*  
• *Système de détection de sécurité pour système de porte électrique*
- (71) Memco Limited, Memco House, Waldeck Road, Maidenhead, Berks SL6 8BZ, GB
- (72) Platt, Terence, Berkshire, Berkshire RG42 4DA, GB  
Wells, Robert, Buckinghamshire, Buckinghamshire HP14 3J, GB
- (74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 05803530.4 / 1 812 331

- (51) **B66C 23/16** (11) **2 165 962 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 09170587.1 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 17.09.2008 IT MO20080237
- (54) • *Ausrüstung für das Anheben der Lasten auf Landträgern, besonders LKWas, Traktoren, landwirtschaftliche Primärkräfte, Anhänger und dergleichen*  
• *Equipment for lifting loads on land vehicles, particularly trucks, tractors, agricultural prime movers, trailers and the like*  
• *Dispositif pour soulever de charges sur des véhicules de terre, en particulier camions, tracteurs, moteurs agricoles, remorques et semblable*
- (71) Ferrari, Romano, Via Olimpia, 14, 42122 Reggio Emilia, IT  
Borghini, Ivan, Via Caduti di Navicello 3, 41030 Bomporto, frazione Villavara (MO), IT
- (72) Ferrari, Romano, 42122, Reggio Emilia, IT
- (74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

- (51) **B66C 23/62** (11) **2 165 963 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09252206.9 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 US 99098 P
- (54) • *Zapfentransportsystem und Kran, der dieses System einsetzt*  
• *Trunnion transportation system and crane using same*

- *Système de transport à croisillon et grue l'utilisant*
- (71) Manitowoc Crane Companies, Inc., 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
- (72) Porubcansky, Kenneth J., Whitelaw Wisconsin 54247, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B66C 23/62** → (51) **B66C 23/84**

- (51) **B66C 23/82** (11) **2 165 964 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09252207.7 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 US 98632 P
- (54) • *Mobilkran und Verfahren zum Aufrichten eines Kranauslegers*  
• *Mobile crane and method for erecting a crane boom*  
• *Grue mobile et procédé de montage d'une flèche de grue*
- (71) Manitowoc Crane Companies, Inc., 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
- (72) Mentink, Trevor D., Oostburg, Wisconsin 53070, US  
Walker, Robert J., Manitowoc, Wisconsin 54220, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B66C 23/84** (11) **2 165 965 A2**  
**B66C 23/62**
- (25) En (26) En  
(21) 09252205.1 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 US 99098 P  
25.02.2009 US 155440 P
- (54) • *Karosserieverbindungssystem und Kran, der dieses System einsetzt*  
• *Carbody connection system and crane using same*  
• *Système de connexion de carrosserie et grue l'utilisant*
- (71) Manitowoc Crane Companies, Inc., 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
- (72) Foust, Bronson E., Mishicot Wisconsin 54228, US  
Pech David J., Manitowoc Wisconsin 54220, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B66F 9/08** (11) **2 165 966 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 09010945.5 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 DE 102008048053  
17.11.2008 DE 102008057665
- (54) • *Flurörderzeug mit einem mindestens einen klappbaren Lastabschnitt umfassenden Lastaufnahmemittel*  
• *Industrial truck with a load bearer comprising at least one foldable load section*

- *Chariot de manutention doté d'un moyen de réception de charge comprenant au moins une section de charge repliable*
- (71) STILL SAS, Boulevard Michael Farady 6, 77716 Serris Marne La Vallée - Cedex 4, FR  
(72) Vincent, Yoann, 95330 Domont, FR  
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**B67B 7/46** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **B67D 1/04** (11) **2 165 967 A1**  
**B67D 1/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08764709.5 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059676 26.05.2008  
(87) WO 2008/149710 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 JP 2007148650  
18.10.2007 JP 2007271768
- (54) • *GETRÄNKEAUSSCHENKSYSTEM*  
• *BEVERAGE SERVER SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTEUR DE BOISSON*
- (71) Nishino, Ryo, 860-13 Oaza-Hokujyo Hakubamura Kita-Azumigun, Nagano 399-9301, JP  
(72) Nishino, Ryo, Nagano 399-9301, JP  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **B67D 1/04** (11) **2 165 968 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08164706.7 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Behälterbeutel mit einem Raum unter Vordruck zwischen Innenbeutel und Außenbehälter*  
• *Bag-in-container with prepressurized space between inner bag and outer container*  
• *Bag-in-box doté d'un espace pressurisé entre la poche intérieure et le récipient extérieur*
- (71) InBev S.A., Grand-Place 1, 1000 Bruxelles, BE  
(72) Peirsman, Daniel, 2880 Bornem, BE  
Vanhove, Sarah, 3370 Boutersem, BE  
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**B67D 1/14** → (51) **B67D 1/04**

- (51) **B67D 7/00** (11) **2 165 969 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 09009654.6 (22) 25.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 17.09.2008 DE 102008047759
- (54) • *Tankarmaturenvorrichtung für Flüssigkeitsbehälter einer Behälterbatterie*  
• *Tank armature device for a liquid containing tank of a cluster of tanks*  
• *Dispositif d'armature de réservoir pour un conteneur de liquide disposé dans un ensemble de conteneurs*
- (71) AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE  
(72) Heinz, Thomas, 74374 Zaberfeld, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- (51) **B81C 1/00** (11) **2 165 970 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09170808.1 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 JP 2008242020  
22.09.2008 JP 2008242025  
22.09.2008 JP 2008242026
- (54) • *Substratverbundener MEMS-Sensor*  
• *Substrate bonded mems sensor*  
• *Capteur MEMS lié à un substrat*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Sato, Kiyoshi, Tokyo 145-8501, JP  
Kobayashi, Kiyoshi, Tokyo 145-8501, JP  
Uto, Yoshitaka, Tokyo 145-8501, JP  
Kikuri, Katsuya, Tokyo 145-8501, JP  
Takahashi, Kazuyoshi, Tokyo 145-8501, JP  
Suzuki, Jun, Tokyo 145-8501, JP  
Gohou, Hideki, Tokyo 145-8501, JP  
Takahashi, Toru, Tokyo 145-8501, JP  
Ohkawa, Hisanobu, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Waibel, Stefan Christopher, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**C01B 3/12** → (51) **C01B 3/22**

- (51) **C01B 3/22** (11) **2 165 971 A2**  
**C01B 3/12** **C01B 3/50**  
**C10G 49/00** **C10G 49/20**  
**C10G 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09009780.9 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 DK 200801268
- (54) • *Wasserstoffbehandlungsverfahren*  
• *Hydrotreatment process*  
• *Procédé d'hydrotraitement*
- (71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
(72) Knudsen, Kim Grøn, 2900 Hellerup, DK  
Andersen, Kim Hedegaard, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
Breivik, Rasmus, 3400 Hillerød, DK  
Egeberg, Rasmus Gottschalck, 3480 Fredensborg, DK  
Nielsen, Poul Erik Højlund, 3480 Fredensborg, DK

**C01B 3/38** (11) **2 165 972 A2**  
**C01B 3/40**

- (25) En (26) En  
(21) 09169156.8 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.09.2008 US 211981
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasserstoffgas mit einem thermisch stabilen Katalysator*  
• *Process for the production of hydrogen gas employing a thermally stable catalyst*  
• *Procédé de production de gaz d'hydrogène employant un catalyseur thermiquement stable*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- Catacel Corp., 7998 Gotham Road, Garrettsville, OH 44231, US  
(72) Wilhelm, Frederick Carl, Zionsville, PA 18092, US  
Broekhuis, Robert R., Allentown, PA 18104, US  
Garg, Diwakar, Emmaus, PA 18049, US  
Chattopadhyay, Sudipta, Streetsboro, OH 44241, US  
Retallick, William B., West Chester, PA 19382, US  
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

**C01B 3/40** → (51) **C01B 3/38****C01B 3/50** → (51) **C01B 3/22****C01B 3/58** → (51) **B01J 23/72**

- (51) **C01B 7/24** (11) **2 165 973 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08752947.5 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059131 19.05.2008  
(87) WO 2008/155965 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 JP 2007160304  
04.09.2007 JP 2007228449
- (54) • *VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IODHEPTAFLUORID*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF IODINE HEPTAFLUORIDE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HEPTAFLUORURE D'IODE*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP  
(72) SHIBAYAMA, Takaaki, Yamaguchi 755-0001, JP  
RYOKAWA Atsushi, Yamaguchi 755-0001, JP  
YAMADA Shuhei, Yamaguchi 755-0001, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**C01B 13/10** → (51) **C02F 1/32****C01B 31/02** → (51) **G03F 7/038**

- (51) **C01G 23/047** (11) **2 165 974 A1**  
**C09C 1/36**
- (25) De (26) De  
(21) 08164485.8 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Bleiche von hydrolytisch gefälltem Titanoxidhydrat*  
• *Method for bleaching hydrolytically cut titanium hydroxide hydrate*  
• *Procédé de blanchiment de précipitations hydrolytiques d'hydrate d'oxyde de titane*
- (71) L. Brüggemann Kommanditgesellschaft, Salzstrasse 123 - 131, 74076 Heilbronn, DE  
(72) Berghofer, Josef, 97941 Tauberbischofsheim, DE  
Wandner, Derk, 71634 Ludwigsburg, DE  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C01G 49/00** (11) **2 165 975 A1**  
**C01G 51/00** **H01F 1/00**  
**H01F 1/37**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08764894.5 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059976 30.05.2008

(87) WO 2008/149785 2008/50 11.12.2008

(30) 31.05.2007 JP 2007146182

03.10.2007 JP 2007260071

- (54) • *TEILCHEN AUS MAGNETISCHEM EISEN-  
OXID, MAGNETISCHES MATERIAL UND  
RADIOWELLENABSORBER*  
• *MAGNETIC IRON OXIDE PARTICLE, MAG-  
NETIC MATERIAL, AND RADIO WAVE  
ABSORBER*  
• *PARTICULE D'OXYDE DE FER MAGNÉ-  
TIQUE, MATÉRIAU MAGNÉTIQUE ET  
ABSORBEUR D'ONDES RADIO*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-  
chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP  
DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1,  
Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-  
0021, JP

(72) OHKOSHI, Shin-ichi, Tokyo 113-8654, JP  
SAKURAI, Shunsuke, Tokyo 113-8654, JP  
YORINAGA, Takenori, Tokyo 113-8654, JP  
MATSUMOTO, Kazuyuki, Tokyo 101-0021,  
JP

SASAKI, Shinya, Tokyo 101-0021, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C01G 49/14** (11) **2 165 976 A1**  
**C04B 22/14** **C05D 9/00**  
**C09C 1/22**

(25) Es (26) En

(21) 07788702.4 (22) 02.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/070126 02.07.2007

(87) WO 2009/004101 2009/02 08.01.2009

- (54) • *VERFAHREN ZUM KOMPAKTIEREN VON  
ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON  
EISEN(II)-SULFATHEPTAHYDRAT UND  
DARAUS ERHALTENES PRODUKT*  
• *METHOD OF COMPACTATION OF COM-  
POSITIONS BASED ON FERROUS SUL-  
PHATE HEPTAHYDRATE AND PRODUCT  
OBTAINED THEREFROM*  
• *PROCEDE DE COMPACTAGE DE COMPO-  
SITIONS A BASE DE SULFATE FERREUX  
HEPTAHYDRATE ET PRODUIT AINSI  
OBTENU*

(71) Fertinagro Nutrientes, S.L., Pol. Ind. La paz,  
parcelas 185-188, 44195 Teruel, ES

(72) ATARES REAL, Sergio, E-44195 Teruel, ES

(74) Martin Santos, Victoria Sofia, C/Explanada 8  
4°, 28040 Madrid, ES

**C01G 51/00** → (51) **C01G 49/00**

(51) **C02F 1/28** (11) **2 165 977 A1**  
**B01D 17/02** **B01J 20/28**  
**B01J 20/30**

(25) En (26) En

(21) 08016357.9 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Sorptionselement, Sorptionsmedium und  
Verfahren zur Bereitstellung eines Sorp-  
tionsmediums*  
• *Sorption element, sorption medium and a  
method for providing a sorption medium*

• *Élément de sorption, support de sorption  
et procédé pour fournir un support de  
sorption*

(71) C.C. Jensen A/S, Lovholmen 13, 5700  
Svendborg, DK

(72) Jensen, Carl Aage, 5700 Svendborg, DK  
Grum-Schwensen, Sofus Valdemar, 5700  
Svendborg, DK

(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas.  
Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33,  
1780 Copenhagen V, DK

(51) **C02F 1/32** (11) **2 165 978 A1**  
**C02F 1/78** **C01B 13/10**  
**C02F 9/00**

(25) De (26) De

(21) 09011871.2 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 DE 102008048071

(54) • *Anlage und Verfahren zur chemischen und  
physikalischen Aufbereitung von Wasser  
mittels UV-Strahlung*

• *Assembly and method for chemical and  
physical preparation of water with UV  
radiation*

• *Installation et procédé de préparation  
chimique et physique d'eau à l'aide d'un  
rayonnement UV*

(71) SOL-UV Technologie & Entwicklungs-GmbH,  
Mauermannstrasse 2, 5023 Salzburg, AT

(72) Polak, Walter, 5020 Salzburg, AT

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät  
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C02F 1/32** (11) **2 165 979 A1**  
**C02F 1/78** **C01B 13/10**  
**C02F 9/00**

(25) De (26) De

(21) 09011872.0 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 DE 102008048063

(54) • *Ozon-Generator zur chemischen Desinfek-  
tion von Wasser und Verfahren zum  
Nachrüsten einer Anlage zur physikalischen  
Desinfektion von Wasser*

• *Assembly and method for chemical and  
physical preparation of water with UV  
radiation*

• *Installation et procédé de préparation  
chimique et physique d'eau à l'aide d'un  
rayonnement UV*

(71) SOL-UV Technologie & Entwicklungs-GmbH,  
Mauermannstrasse 2, 5023 Salzburg, AT

(72) Polak, Walter, 5020 Salzburg, AT

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

(51) **C02F 1/52** (11) **2 165 980 A1**  
**C02F 9/00**

(25) En (26) En

(21) 09170675.4 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 US 234373

(54) • *Verfahren und System zum Säen von  
ausgereiften Flocken zur Beschleunigung  
der Zusammensetzung in einem Wasser-  
behandlungsverfahren*

• *Method and system for seeding with  
mature floc to accelerate aggregation in a  
water treatment process*

• *Procédé et système de semoir avec floc  
mature pour accélérer l'agrégation dans un  
processus de traitement de l'eau*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated,  
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California  
94304, US

(72) Lean, Meng H., Santa Clara, CA 95054, US  
Volkel, Armin R., Mountain View, CA 94040,  
US

Kole, Ashutosh, Sunnyvale, CA 94086, US

Seo, Jeonggi, Albany, CA 94706, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **C02F 1/76** (11) **2 165 981 A1**  
**C02F 103/22**

(25) En (26) En

(21) 08014822.4 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Antimikrobielle Abwasserbehandlung*

• *Antimicrobial water treatment*

• *Traitement antimicrobien de l'eau*

(71) LONZA, INC., 90 Boroline Road, Allendale,  
NJ 07401-1613, US

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG  
Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

**C02F 1/78** → (51) **C02F 1/32**

(51) **C02F 3/30** (11) **2 165 982 A1**

(25) En (26) En

(21) 08016355.3 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Biologischer Reaktor für Abwasser*

• *A biological reactor for wastewater*

• *Réacteur biologique pour les eaux usées*

(71) National University of Ireland, Galway, Uni-  
versity Road, Galway, IE

(72) Rodgers, Michael, Salthill, Galway, IE  
O'Reilly, Edmond, Clonmel, County Tipper-  
ary, IE

Clifford, Eoghan, Bruff, County Limerick, IE

(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, Dublin 4, IE

**C02F 9/00** → (51) **C02F 1/52**

(51) **C03B 7/086** (11) **2 165 983 A1**  
**C03B 9/41** **C03B 11/16**

(25) De (26) De

(21) 09011650.0 (22) 11.09.2009

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

AL BA RS

(30) 12.09.2008 EP 08016113

(54) • *Glasmaschine mit Direktantrieb*

• *Glass machine with direct drive*

• *Machine de fabrication de verre dotée d'un  
entraînement direct*

(71) Waltec Maschinen GmbH, Kronacher Strasse  
2a, 96352 Wilhelmsthal-Steinberg, DE

(72) Rose, Dieter, 96328 Küps, DE

Bassing, Werner, 96364 Marktrodach, DE



(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz  
Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn-  
berg, DE

**C03B 9/41** → (51) **C03B 7/086**

**C03B 11/16** → (51) **C03B 7/086**

**C03B 19/09** → (51) **H05B 7/085**

(51) **C03B 37/04** (11) **2 165 984 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016435.3 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Zerfaserungsvorrichtung zur Herstellung  
von Glaswolle*  
• *Fibre removal device for producing glass  
wool*  
• *Dispositif de défilage destiné à la fabri-  
cation de laine de verre*  
(71) SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG,  
Isotexstrasse 1, 86899 Landsberg, DE  
(72) Tenzler, Thomas, Dr., 86836 Untermeitingen,  
DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C03B 37/08** (11) **2 165 985 A2**  
**C03B 37/083**

(25) En (26) En  
(21) 09011363.0 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.09.2008 US 284065  
(54) • *Büchenträger für querverlaufende Reihen*  
• *Transverse row bushing support*  
• *Support de filière transversale*  
(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street,  
Denver CO 80202, US  
(72) Borsa, Alessandro G., Evergreen, Colorado  
80439, US  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-  
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189  
Wiesbaden, DE

**C03B 37/083** → (51) **C03B 37/08**

(51) **C03C 3/118** (11) **2 165 986 A1**  
**C03C 4/00** **C03C 4/10**  
**C03C 27/02**

(25) De (26) De  
(21) 09010080.1 (22) 04.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 DE 102008047280  
(54) • *Glas und Verwendung eines Glases für  
Glas-Metall-Verbindungen*  
• *Glass and use of a glass for glass-metal  
compounds*  
• *Verre et utilisation d'un verre pour liaisons  
verre-métal*  
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122  
Mainz, DE  
(72) Collignon, Johann, Dr., 95643 Tirschenreuth,  
DE  
Tratzky, Stephan, Dr., 92660 Neustadt/Wn.,  
DE  
Dick, Erhard, 95701 Pechbrunn, DE  
Zettl, Wolfgang, 95666 Mitterteich, DE

**C03C 4/00** → (51) **C03C 3/118**

**C03C 4/10** → (51) **C03C 3/118**

(51) **C03C 17/00** (11) **2 165 987 A2**  
**C23C 14/06** **C23C 14/34**  
**C03C 17/34**

(25) En (26) En  
(21) 10150460.3 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 16.12.2004 EP 04106648  
10.03.2005 EP 05101882

(54) • *Substrat mit antimikrobiellen Eigenschaften*  
• *Substrate with antimicrobial properties*  
• *Substrat doté de propriétés antimicrobien-  
nes*

(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la  
Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE

(72) Jacobs, Nadia, 6040 Jumet, BE  
Hevesi, Kadosa, 6040 Jumet, BE

Hecq, André, 6040 Jumet, BE  
Poels, Jean-Pierre, 6040 Jumet, BE

Ego, Christophe, 6040 Jumet, BE  
Pillooy, Georges, 6040 Jumet, BE

(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office  
Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La  
Hulpe, BE

(62) 05826433.4 / 1 828 075

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/00**

**C03C 27/00** → (51) **H01L 51/52**

**C03C 27/02** → (51) **C03C 3/118**

**C04B 7/22** → (51) **C04B 7/32**

(51) **C04B 7/32** (11) **2 165 988 A1**  
**C04B 7/34** **C04B 7/22**

(25) Es (26) En  
(21) 07788656.2 (22) 09.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/000409 09.07.2007  
(87) WO 2009/007470 2009/03 15.01.2009  
(54) • *TEILCHEN MIT ZEMENTEIGENSCHAFTEN,  
HERSTELLUNGSVERFAHREN UND  
ZEMENT*

• *PARTICLES WITH CEMENT PROPERTIES,  
PRODUCTION METHOD AND CEMENT*  
• *PARTICULES A PROPRIETES DE CIMEN-  
TATION, PROCEDE DE FABRICATION ET  
CIMENT*

(71) CEMENTOS PORTLAND VADERRIVAS, S.A.,  
C/ Estella 6, 31002 Pamplona Navarra, ES

(72) LIZARRAGA GALARZA, Serafin, E-20018  
Donostia, ES

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Carri-  
gues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

**C04B 7/34** → (51) **C04B 7/32**

**C04B 22/14** → (51) **C01G 49/14**

**C04B 24/12** → (51) **C04B 28/14**

**C04B 24/16** → (51) **C04B 28/14**

**C04B 24/26** → (51) **C08F 220/00**

**C04B 24/42** → (51) **C04B 28/14**

(51) **C04B 28/14** (11) **2 165 989 A1**  
**C04B 24/12** **C04B 24/16**

**C04B 24/42** **C04B 41/63**  
**E04B 1/92** **E04C 2/26**  
**B28B 1/30** **C04B 103/65**  
**C04B 103/69** **C04B 111/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764746.7 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059718 27.05.2008  
(87) WO 2008/155979 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 JP 2007161792

(54) • *SCHIMMELBESTÄNDIGE GIPSKARTON-  
PLATTE*

• *MILDEWPROOF PLASTERBOARD*  
• *PLAQUE DE PLÂTRE RÉSISTANT AUX  
MOISSISSURES*

(71) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo  
Building 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-  
ku Tokyo 100-0005, JP

(72) WADA, Masahiro, Tokyo 100-0005, JP  
HASEGAWA, Tomoya, Tokyo 100-0005, JP  
TAIRA, Shizuo, Tokyo 100-0005, JP

TSURUZAWA, Tsuneo, Tokyo 100-0005, JP  
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord  
LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER,  
GB

**C04B 35/447** → (51) **C04B 35/80**

(51) **C04B 35/563** (11) **2 165 990 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765647.6 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060964 16.06.2008  
(87) WO 2008/153177 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 JP 2007158332  
27.02.2008 JP 2008046577

(54) • *DICHTE BORCARBIDKERAMIK UND VER-  
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *DENSE BORON CARBIDE CERAMIC AND  
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *CÉRAMIQUE AU CARBURE DE BORE  
DENSE ET SON PROCÉDE DE PRODUC-  
TION*

(71) Mino Ceramic CO., LTD., 719 Terakawado-  
cho Mizunami-shi Gifu 509-6121, JP

(72) KUMAZAWA, Takeshi, Handa-shi Aichi 475-  
0027, JP

SENSUI, Yoshiyuki, Handa-shi Aichi 475-  
0027, JP

HONDA, Toru, Handa-shi Aichi 475-0027, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333  
München, DE

**C04B 35/565** → (51) **F16J 15/34**

(51) **C04B 35/80** (11) **2 165 991 A2**  
**C04B 35/447**

(25) En (26) En  
(21) 09169851.4 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.09.2008 US 232432

(54) • *Seltenerdphosphatgebundene Keramik*  
• *Rare earth phosphate bonded ceramics*  
• *Céramiques liées à phosphate aux terres  
rares*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) Meschter, Peter Joel, Niskayuna, NY 12309,  
US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C04B 37/00** → (51) **B23K 1/00**

(51) **C04B 40/00** (11) **2 165 992 A1**  
**C09K 8/48** **C09K 8/46**

(25) En (26) En  
(21) 08019223.0 (22) 03.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.09.2008 US 234920  
(54) • *Nano-Zusatzstoff für Kohlenwasserstoff-bohrloch-Zementierungsoperationen*  
• *Nano-additive for hydrocarbon well cementing operations*  
• *Nano-additif pour opérations de cimentation de puits d'hydrocarbures*

(71) Intevop SA, Apartado 76343, Caracas 1010 A, VE

(72) Mercado, Yibrán, Argenis, Perera, San Antonio de los Altos Edo. Miranda, VE  
Ramírez, Johanna, Carolina, Cano, Los Teques Edo. Miranda, VE

Acevedo, Adriana, Carolina, Hurtado, Caracas, VE

Mendes, Susana, Isabel, Martínez, Los Teques Edo. Miranda, VE

(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**C04B 40/04** → (51) **B28B 7/38**

**C04B 41/50** → (51) **F01L 3/10**

**C04B 41/63** → (51) **C04B 28/14**

**C04B 103/65** → (51) **C04B 28/14**

**C04B 103/69** → (51) **C04B 28/14**

**C04B 111/20** → (51) **C04B 28/14**

**C05D 9/00** → (51) **C01G 49/14**

(51) **C05F 11/00** (11) **2 165 993 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08164760.4 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur effizienten Aufnahme von Pflanzenwachstumsnährstoffen*  
• *Composition and method for efficient uptake of plant growth nutrients*  
• *Composition et procédé pour l'incorporation efficace de nutriments de croissance végétale*

(71) Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH

(72) Leonard, Isabelle, 4250 Lens St. Servais, BE

(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C05F 11/08** (11) **2 165 994 A1**  
**A01N 63/00**

(25) Es (26) En  
(21) 08775434.7 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000406 04.06.2008  
(87) WO 2008/148915 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 ES 200701533

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS AUS ANGEREICHERTEM RASEN, ENTSPRECHENDES SUBSTRAT UND ANWENDUNG ALS BEPFLANZUNGS-BASIS*  
• *METHOD FOR OBTAINING A SUBSTRATE OF ENRICHED TURF, CORRESPONDING SUBSTRATE AND APPLICATION AS A CULTIVATION BASE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UN SUBSTRAT DE TOURBE ENRICHIE, SUBSTRAT CORRESPONDANT ET APPLICATION EN TANT QUE BASE DE CULTURE*

(71) Santamaria Pau, José Manuel, Avda. Sierra Calderona 6, 12400 Segorbe, ES

(72) Santamaria Pau, José Manuel, 12400 Segorbe, ES

(74) Sanz-Bermell Martínez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

**C07C 5/05** → (51) **B01J 23/44**

**C07C 5/09** → (51) **B01J 23/44**

**C07C 5/42** → (51) **C07C 45/50**

**C07C 11/04** → (51) **C07C 45/50**

(51) **C07C 29/50** (11) **2 165 995 A1**  
**C07C 45/33**

(25) En (26) En  
(21) 09252183.0 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.09.2008 JP 2008238225  
15.12.2008 JP 2008318118  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cycloalkanol und/oder Cycloalkanon*  
• *Method for producing cycloalkanol and/or cycloalkanone*  
• *Procédé pour la fabrication de cycloalkanol et/ou cycloalkanone*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Hoshino Masahiro, Niihama-shi, Ehime, JP  
Sugita Keisuke, Niihama-shi, Ehime, JP  
Corma Avelino, Valencia 46020, ES

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07C 37/16** → (51) **B01J 23/72**

**C07C 41/03** → (51) **C07C 43/13**

(51) **C07C 43/13** (11) **2 165 996 A1**  
**C07C 41/03** **C11D 1/68**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777293.5 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061071 11.06.2008  
(87) WO 2008/153187 2008/51 18.12.2008

(30) 12.06.2007 JP 2007154882

(54) • *NEUARTIGE ETHERVERBINDUNG*  
• *NOVEL ETHER COMPOUND*  
• *NOUVEAU COMPOSÉ ÉTHER*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) KOTERA, Takanori, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
SAITO, Akira, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

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

**C07C 45/00** → (51) **B01J 23/72**

**C07C 45/29** → (51) **B01J 23/72**

**C07C 45/33** → (51) **C07C 29/50**

(51) **C07C 45/50** (11) **2 165 997 A1**  
**C07C 45/75** **C07C 67/343**  
**C07C 67/38** **C07C 69/24**  
**C07C 47/22** **C07C 69/54**  
**C08L 33/12** **C07C 47/02**  
**C07C 11/04** **C07C 5/42**

(25) En (26) En  
(21) 09156197.7 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 18.09.2008 US 192395 P  
(54) • *Verbessertes Verfahren zur oxidativen Dehydrierung von Ethan*  
• *Improved process for the oxidative dehydrogenation of ethane*  
• *Procédé amélioré pour la déshydrogénation oxydative d'éthane*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Han, Scott, Lawrenceville, NJ 08648, US  
Jin, Lei, Vernon, CT 06066, US  
Martenak, Daniel, J., Perkasio, PA 18944, US  
Suib, Steven, Lawrence, Storrs, CT 06268, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

**C07C 45/75** → (51) **C07C 45/50**

**C07C 47/02** → (51) **C07C 45/50**

**C07C 47/22** → (51) **C07C 45/50**

(51) **C07C 51/493** (11) **2 165 998 A1**  
**C07C 67/48** **C07C 67/60**  
**C11C 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 09156196.9 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 US 192085 P  
(54) • *Verfahren zur selektiven Veresterung freier Fettsäuren in Triglyceriden*  
• *Method for selective esterification of free fatty acids in triglycerides*  
• *Procédé pour l'estérification sélective d'acides gras libres dans des triglycérides*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Banavali, Rajiv, Manohar, Rydal, PA 19046, US

Schultz, Alfred, Karl, Maple Glen, PA 19002, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

**C07C 67/343** → (51) **C07C 45/50**

**C07C 67/38** → (51) **C07C 45/50**

**C07C 67/40** → (51) **B01J 23/72**

**C07C 67/48** → (51) **C07C 51/493**

**C07C 67/60** → (51) **C07C 51/493**

**C07C 69/00** → (51) **C09D 11/00**

**C07C 69/24** → (51) **C07C 45/50**

**C07C 69/54** → (51) **C07C 45/50**

**C07C 209/16** → (51) **B01J 23/72**

**C07C 209/52** → (51) **C07D 213/81**

**C07C 231/06** → (51) **B01J 23/72**

(51) **C07C 231/24** (11) **2 165 999 A1**  
**C07C 233/43** **A61K 31/165**  
(25) En (26) En  
(21) 09172739.6 (22) 23.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 09.11.2001 US 37183  
(54) • *Formoteroltartrat: Verfahren und Polymorph*  
• *Formoterol tartrate process and polymorph*  
• *Tartrate du formotérol: Procédé et Polymorphe*  
(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US  
(72) Tanoury, Gerald, J., Hudson, MA 01749, US  
Senanayake, Chris, H, Shrewsbury, MA 01545, US  
Kessler, Donald, W., Groton, MA 01450, US  
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB  
(62) 02786502.1 / 1 446 380

**C07C 233/43** → (51) **C07C 231/24**

(51) **C07C 237/26** (11) **2 166 000 A1**  
**A61K 31/65** **A61P 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09175818.5 (22) 29.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 07.07.2000 US 216656 P  
04.08.2000 PCT/US00/21366  
(54) • *7-, 8- und 9-substituierte Tetracyclin-Verbindungen*  
• *7-, 8- and 9-substituted tetracycline compounds*  
• *Composés de tétracycline 7-, 8-et 9 substitué*  
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Medford, MA 02155, US  
(72) Nelson, Mark, L., Wellesley, MA 02481, US  
Koza, Darrell, Westerly, RI 02891, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 01950582.5 / 1 303 479

**C07C 311/37** → (51) **A61K 31/662**

**C07D 207/44** → (51) **A61K 31/662**

**C07D 209/48** → (51) **C10M 129/72**

(51) **C07D 209/88** (11) **2 166 001 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169453.9 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 JP 2008240299  
(54) • *Carbazolderivat und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Carbazole Derivative and Method for Producing the Same*  
• *Dérivé de carbazole et son procédé de fabrication*  
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
(72) Suzuki, Hiroki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP  
Kawakami, Sachiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP  
Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP  
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 213/72** → (51) **A61K 31/662**

(51) **C07D 213/81** (11) **2 166 002 A1**  
**C07C 209/52**  
(25) En (26) En  
(21) 08016622.6 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Chirale organische Katalysatoren zur enantioselektiven Reduktion von N-Alkyl- und n-Benzyl-substituierten alizyklischen und zyklischen Iminen*  
• *Chiral organic catalysts for the enantioselective reduction of n-alkyl and n-benzyl-substituted alicyclic and cyclic imines*  
• *Catalyseurs organiques chiraux pour la réduction énantiosélective d'imines cycliques et alicycliques de n-alkyl et substitués de n-benzyl*  
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT  
(72) Benaglia, Maurizio, 22071 Cadorago (CO), IT  
Guizzetti, Stefania, 20143 Milano, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

**C07D 215/38** → (51) **A61K 31/662**

**C07D 217/22** → (51) **A61K 31/662**

(51) **C07D 217/26** (11) **2 166 003 A1**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 409/14** **A61K 31/472**  
**A61K 31/4725** **A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08153665.8 (22) 19.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(27) 19.12.2001 EP 01274491  
(30) 05.01.2001 EP 01500004

(54) • *Antagonisten von exzitatorischen Aminosäurerezeptoren*  
• *Excitatory amino acid receptor antagonists*  
• *Antagonistes des récepteurs d'acides aminés excitatoires*  
(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) Arnold, Macklin Brian, Morgantown, IN 46160, US  
Bleisch, Thomas John, Noblesville, IN 46060, US  
Castano Mansanet, Ana Maria, E-28100, Alcobendas, ES  
Dominguez-Manzanares, Esteban, E-28100, Alcobendas, ES  
Martinez-Perez, Jose Antonio, E-28100, Alcobendas, ES  
Ornstein, Paul Leslie, Carmel, IN 46032, US  
Winter, Mark Alan, Indianapolis, IN 46220, US  
May, Scott Allan, Noblesville, IN 46060, US  
Ratz, Andrew Michael, Zionsville, IN 46077, US  
Wilson, Thomas Michael, Speedway, IN 46224, US  
(74) Hiscock, Ian James, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB  
(62) 01274491.8 / 1 368 032

(51) **C07D 223/16** (11) **2 166 004 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290646.0 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 29.08.2008 FR 0804755  
(54) • *Neues Auflösungsverfahren von Enantiomeren von (3,4-Dimethoxy-bicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-yl)Nitril und Anwendung für die Synthese von Ivabradin*  
• *New method for resolution of enantiomers of (3,4-dimethoxy-bicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-yl)nitrile and their application to the synthesis of ivabradine*  
• *Nouveau procédé de résolution des énantiomères du (3,4-diméthoxy-bicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-trién-7-yl)nitrile et application à la synthèse de l'ivabradine*  
(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR  
(72) Lerestif, Jean-Michel, 76190 Yvetot, FR  
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR  
Dron, Daniel, 76119 sainte Marguerite sur Mer, FR  
Gojon, Eric, 76110 Gonfreville-Caillet, FR  
Phan, Maryse, 76600 Le Havre, FR

**C07D 233/88** → (51) **A61K 31/662**

**C07D 241/44** → (51) **A61K 31/662**

(51) **C07D 263/10** (11) **2 166 005 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09164707.3 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 EP 08164919  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phenylenbisoxazolinen*  
• *Method for making phenylenebisoxazolines*  
• *Procédé de fabrication des phénylènebisoxazolines*



(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE  
(72) Kuebelbaeck, Thomas, 48249, Dülmen, DE  
Neumann, Manfred, 45770, Marl, DE  
Omeis, Marianne, 46286, Dorsten, DE

(51) **C07D 263/48** (11) **2 166 006 A1**  
**C07D 277/42** **A61K 31/427**  
**A61K 31/421** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 08164605.1 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *2-Arylpropionsäuren und -Derivate und pharmazeutische Zusammensetzungen, die diese enthalten*  
• *2-aryl-propionic acids and derivatives and pharmaceutical compositions containing them*  
• *Acides 2-aryl-propioniques et dérivés et compositions pharmaceutiques les contenant*

(71) Dompe' S.P.A., Località Campo di Pile sne, 67100 L'Aquila, IT  
(72) Allegretti, Marcello, 67100 L'Aquila, IT  
Aramini, Andrea, 67100 L'Aquila, IT  
Bianchini, Gianluca, 67100 L'Aquila, IT  
Cesta, Maria Candida, 67100 L'Aquila, IT  
(74) Fiorani, Giuseppe, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**C07D 265/30** → (51) **A61K 31/662**

**C07D 277/42** → (51) **C07D 263/48**

(51) **C07D 309/10** (11) **2 166 007 A1**  
**A61K 31/351**

(25) En (26) En  
(21) 09178479.3 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

BA HR YU  
(30) 03.05.2005 EP 05009669  
19.08.2005 EP 05018012

(54) • *Kristalline Form von 1-Chloro-4-(β-D-glucopyranos-1-yl)-2-[4-((S)-tetrahydrofuran-3-yloxy)-benzyl]-Benzol, Zubereitungsverfahren dafür und dessen Verwendung zur Arzneimittelherstellung*  
• *Crystalline form of 1-chloro-4-(β-D-glucopyranos-1-yl)-2-[4-((s)-tetrahydrofuran-3-yloxy)-benzyl]-benzene, a method for its preparation and the use thereof for preparing medicaments*  
• *Forme cristalline du 1-chloro-4-(β-D-glucopyranos-1-yl)-2-[4-((s)-tetrahydrofuran-3-yloxy)-benzyl]-benzène, son procédé de préparation et utilisation associée pour la préparation de médicaments*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(84) DE

(72) Eckhardt, Matthias, 88400, Biberach, DE  
Himmelsbach, Frank, 88441, Mittelbiberach, DE

Sick, Sandra, 88454, Hochdorf, DE  
Schuehle, Martin, 88447, Oberhoefen, DE

Martin, Hans-Juergen, 55216, Ingelheim am Rhein, DE

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

(62) 06763074.9 / 1 888 552

**C07D 313/14** → (51) **C07D 491/044**

**C07D 401/12** → (51) **A61K 31/662**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 217/26**

**C07D 401/14** → (51) **A61K 31/4439**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 217/26**

**C07D 403/12** → (51) **A61K 31/662**

**C07D 405/12** → (51) **A61K 31/662**

**C07D 405/14** → (51) **A61K 31/4439**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 217/26**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 166 008 A1**

**A61K 31/437** **A61P 3/00**

**A61P 9/00** **A61P 11/00**

**A61P 17/00** **A61P 19/00**

**A61P 25/00** **A61P 27/00**

**A61P 35/00** **A61P 29/00**

**A61P 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 08164847.9 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Pyrazolopyridinderivate als NADPH-Oxidasehemmer*  
• *Pyrazolo pyridine derivatives as NADPH oxidase inhibitors*  
• *Dérivés de pyridine pyrazolo en tant qu'inhibiteurs d'oxydase NADPH*

(71) GENKYO TEX SA, 14, Chemin des Aulx, 1228 Plan-Les-Ouates, CH

(72) Page, Patrick, F-74160, SAINT-JULIEN-EN-GENEVOIS, FR

Orchard, Mike, OXON, GB-OX 495QN, GB Laleu, Benoît, F-74160, COLLONGES-SOUS-SALEVE, FR

Gaggini, Francesca, CH-1205, GENEVA, CH reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 166 009 A1**

**A61K 31/444** **A61K 31/437**

**A61P 3/00** **A61P 9/00**

**A61P 11/00** **A61P 17/00**

**A61P 19/08** **A61P 25/28**

**A61P 27/02** **A61P 27/16**

(25) En (26) En  
(21) 08164849.5 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Pyrazolopyridinderivate als NADPH-Oxidasehemmer*  
• *Pyrazolo pyridine derivatives as nadph oxidase inhibitors*  
• *Dérivés de pyridine pyrazolo en tant qu'inhibiteurs d'oxydase NADPH*

(71) GENKYO TEX SA, 14, Chemin des Aulx, 1228 Plan-Les-Ouates, CH

(72) Page, Patrick, F-74160, SAINT-JULIEN-EN-GENEVOIS, FR

Orchard, Mike, OXON, GB-OX 495QN, GB Laleu, Benoît, F-74160, COLLONGES-SOUS-SALEVE, FR

Gaggini, Francesca, CH-1205, GENEVA, CH reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 166 010 A1**

**A61K 31/437** **A61P 3/00**

**A61P 9/00** **A61P 11/00**

**A61P 17/00** **A61P 19/00**

**A61P 25/00** **A61P 27/00**

**A61P 35/00** **A61P 29/00**

**A61P 13/00** **C07D 487/04**

(25) En (26) En  
(21) 08164857.8 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Pyrazolopyridinderivate als NADPH-Oxidasehemmer*  
• *Pyrazolo pyridine derivatives as NADPH oxidase inhibitors*  
• *Dérivés de pyridine pyrazolo en tant qu'inhibiteurs d'oxydase NADPH*

(71) GENKYO TEX SA, 14, Chemin des Aulx, 1228 Plan-Les-Ouates, CH

(72) Page, Patrick, F-74160, SAINT-JULIEN-EN-GENEVOIS, FR

Orchard, Mike, OXON, GB-OX 495QN, GB Laleu, Benoît, F-74160, COLLONGES-SOUS-SALEVE, FR

Gaggini, Francesca, CH-1205, GENEVA, CH reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

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

**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/4439**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 166 011 A1**

**C09K 11/06** **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 08776922.0 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059807 28.05.2008  
(87) WO 2008/146839 2008/49 04.12.2008  
(30) 29.05.2007 JP 2007142274

(54) • *VERBINDUNG FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT*

• *COMPOUND FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*

• *COMPOSÉ POUR DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) KAI, Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

KOMORI, Masaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

YAMAMOTO, Toshihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

NOGUCHI, Katsuhide, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

MIYAZAKI, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

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

**C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**(51) **C07D 491/044** (11) **2 166 012 A1**  
**C07D 313/14**(25) Ja (26) En  
(21) 08777941.9 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) JP 2008/062279 07.07.2008  
(87) WO 2009/008405 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 JP 2007178112  
31.01.2008 JP 2008020889(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
TRANSDIBENZOXENPYRROLVERBIN-  
DUNG UND ZWISCHENPRODUKT DARAUS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING TRANS-  
DIBENZOXENOPYRROLE COMPOUND  
AND INTERMEDIATE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COM-  
POSÉ DE TRANS-DIBENZOXÉNOPYRROLE  
ET DE SON INTERMÉDIAIRE*(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP(72) WANG, Weiqi, Toyonaka-shi Osaka 560-  
0021, JP  
IKEMOTO, Tetsuya, Toyonaka-shi Osaka  
561-0874, JP(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE(51) **C07F 9/40** (11) **2 166 013 A1**  
**C08L 63/00** **C08G 59/40**  
**C08G 79/04** **C08L 85/02**(25) En (26) En  
(21) 09151483.6 (22) 04.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR(27) 04.10.2002 PCT/US02/31917  
(30) 04.10.2001 US 327018 P  
26.08.2002 US 406011 P(54) • *Oligomere, hydroxy-terminierte Phospho-  
nate*  
• *Oligomeric, hydroxy-terminated phospho-  
nates*  
• *Phosphonates à terminaisons hydroxy,  
oligomères*(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM  
Arnhem, NL(72) Levchik, Sergei, V., Ossining, NY 10562, US  
Dashevsky, Sophia, Fair Lawn, NJ 07410, US  
Weil, Edward, D., New York, NY 10022, US  
Yao, Qiang, Brooklyn, NY 11219, US(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries &  
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK  
Amsterdam, NL

(62) 02768991.8 / 1 432 719

(51) **C07F 15/00** (11) **2 166 014 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170582.2 (22) 17.09.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRAL BA RS  
(30) 19.09.2008 JP 2008241314(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ruthen-  
iumkomplexes*  
• *Method for producing a ruthenium com-  
plex*  
• *Procédé de fabrication d'un complexe de  
ruthénium*(71) Takasago International Corporation, 37-1,  
Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721,  
JP

(72) Nara, Hideki, Kanagawa, JP

Sayo, Noboru, Kanagawa, JP  
Fujiwara, Takahiro, Kanagawa, JP  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann  
& Partner Isartorplatz 1, 80331 München, DE(51) **C07H 15/16** (11) **2 166 015 A1**  
**A61K 31/7052** **A61K 31/7056**  
**A61K 31/706** **A61P 11/00**  
**A61P 31/04**(25) Ja (26) En  
(21) 08777056.6 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060045 30.05.2008  
(87) WO 2008/146919 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 JP 2007146200(54) • *LINCOSAMIDDERIVAT UND DIESES ALS  
WIRKSTOFF ENTHALTENDES ANTIBAKTE-  
RIELLES MITTEL*  
• *LINCOSAMIDE DERIVATIVE, AND ANTI-  
BACTERIAL AGENT COMPRISING THE  
SAME AS ACTIVE INGREDIENT*  
• *DÉRIVÉ DE LA LINCOSAMIDE ET AGENT  
ANTIBACTÉRIEN LE COMPRENANT EN  
TANT QU'INGRÉDIENT ACTIF*(71) Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-  
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP(72) UMEMURA, Eijirou, Yokohama-shi Kana-  
gawa 222-8567, JPKUMURA, Kou, Yokohama-shi Kanagawa  
222-8567, JP  
MASAKI, Satomi, Yokohama-shi Kanagawa  
222-8567, JPUEDA, Kazutaka, Yokohama-shi Kanagawa  
222-8567, JPWAKIYAMA, Yoshinari, Yokohama-shi  
Kanagawa 222-8567, JP  
SATO, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa 222-  
8567, JPYAMAMOTO, Mikio, Yokohama-shi Kana-  
gawa 222-8567, JPAJITO, Keiichi, Yokohama-shi Kanagawa  
222-8567, JPWATANABE, Takashi, Yokohama-shi Kana-  
gawa 222-8567, JPKAJI, Chizuko, Yokohama-shi Kanagawa  
222-8567, JP(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife  
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,  
London EC1N 2HA, GB(51) **C07H 19/10** (11) **2 166 016 A1**  
**A61K 31/7068** **A61P 31/14**(25) En (26) En  
(21) 08164615.0 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Phosphoramidat-Derivate von Nukleosiden*  
• *Phosphoramidate Derivatives of Nucleo-  
sides*(71) Centocor Ortho Biotech Products L.P., 430  
Route 22 East, Bridgewater, NJ 08807, US  
Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge,  
SE(72) Jonckers, Tim Hugo Maria, B-2650 Edegem,  
BENilsson, Karl Magnus, S-141 44 Huddinge,  
SERaboison, Pierre Jean-Marie Bernard, B-  
1331 Rosieres, BE(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco  
Comm. VA J&J Patent Law Department  
Generaal De Wittelaan L11 B3, 2800  
Mechelen, BE(51) **C07H 21/04** (11) **2 166 017 A1**  
**A61K 48/00** **C07K 14/705**  
**C12N 5/00** **C12N 5/02**  
**C12N 15/63** **C12Q 1/68**(25) En (26) En  
(21) 08160306.0 (22) 05.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(27) 05.09.2001 PCT/IL01/00833

(30) 20.10.2000 US 691889

(54) • *Nukleinsäurekonstrukte und Zellen, und  
Verfahren zu deren Verwendung zur  
Modifikation der elektrophysiologischen  
Funktion von erregbaren Geweben*  
• *Nucleic acid constructs and cells, and  
methods utilizing same for modifying the  
electrophysiological function of excitable  
tissues*  
• *Constructions d'acide nucléique et cellules,  
et leurs méthodes d'utilisation pour modi-  
fier la fonction électrophysiologique de  
tissus excitables*(71) GeneGrafts Ltd, TEIC-Matam Advanced  
Technology Center Building N 30 P.O.Box  
15054, 31905 Haifa, IL(72) Feld, Yair, 34371, Haifa, IL  
Gepstein, Lior, 34384, Haifa, IL  
Marom, Shimon, 34528, Haifa, IL  
Frank, Meira, 34346, Haifa, IL(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274  
Howald, LU

(62) 01967651.9 / 1 326 879

**C07H 21/04** → (51) **A01N 43/04****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/113****C07K 1/00** → (51) **A01N 43/04****C07K 1/22** → (51) **B01J 20/24****C07K 5/075** → (51) **C12P 21/02****C07K 5/08** → (51) **C07K 5/10**(51) **C07K 5/10** (11) **2 166 018 A2**  
**C07K 5/08** **G01N 33/543**(25) En (26) En  
(21) 09173597.7 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(30) 23.12.2004 DK 200402010  
13.01.2005 US 643314 P(54) • *Antikörperbindende Affinitätsliganden*  
• *Antibody binding affinity ligands*  
• *Ligands d'affinité à liaison d'anticorps*(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bags-  
værd, DK(72) Johannsen, Ib, 3500 Værløse, DK  
Gallego, Monica Ramos, 4320 Lejre, DK  
Roice, Michael, 2000 Frederiksberg C, DK  
Nothelfer, Franz, 88400 Biberach, DE  
Ambrosius, Dorothee, 88471 Laupheim, DE  
Jacobi, Alexander, 88471 Laupheim, DE(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970  
Hørsholm, DK

(62) 05822928.7 / 1 831 243

**C07K 7/06** → (51) **C07K 14/47****C07K 7/08** → (51) **C07K 14/47**



**C07K 14/21** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/295** (11) **2 166 019 A2**  
**C12N 15/31** **A61K 39/118**

- (25) En (26) En
- (21) 09075245.2 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (27) 03.07.2001 PCT/IB01/01445
- (30) 03.07.2000 GB 0016363  
11.07.2000 GB 0017047  
21.07.2000 GB 0017983  
07.08.2000 GB 0019368  
18.08.2000 GB 0020440  
14.09.2000 GB 0022583  
10.11.2000 GB 0027549  
22.12.2000 GB 0031706

- (54) • *Immunisierung gegen Chlamydia pneumoniae*
- *Immunsation against Chlamydia Pneumoniae*
- *Immunsation contre Chlamydia pneumoniae*

- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- (72) Ratti, Giulio, deceased, IT
- Grandi, Guido, 53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 01954278.6 / 1 297 005

**C07K 14/415** → (51) **C12N 5/10**

**C07K 14/435** → (51) **A61L 2/00**

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 166 020 A1**  
**A61K 38/00** **A61P 9/12**  
**A61P 43/00** **C07K 7/06**  
**C07K 7/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08790697.0 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061732 27.06.2008
- (87) WO 2009/001928 2009/01 31.12.2008
- (30) 28.06.2007 JP 2007170550

- (54) • *PEPTIDE MIT HYPOTONER WIRKUNG*
- *PEPTIDE HAVING HYPOTENSIVE ACTIVITY*
- *PEPTIDE AYANT UNE ACTIVITE HYPOTENSIVE*

- (71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
- (72) OKAMOTO, Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
- MAGOTA, Koji, Ohra-gun Gunma 370-0503, JP
- HAYASHI, Yujiro, Ohra-gun Gunma 370-0503, JP

- (74) Vossius, Volker, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C07K 14/705** → (51) **A61K 45/00**

**C07K 14/705** → (51) **C07H 21/04**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 166 021 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08016277.9 (22) 16.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Monoklonale Antikörper zur Krebsbehandlung*
- *Monoclonal antibodies for treatment of cancer*
- *Anticorps monoclonaux pour le traitement du cancer*

- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
- Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE

- (72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
- Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
- Koslowski, Michael, 55116 Mainz, DE

- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C07K 17/02** → (51) **B01J 20/24**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C08B 37/08** (11) **2 166 022 A1**  
**A61K 8/73** **A61Q 1/00**  
**A61Q 5/00** **A61Q 9/00**  
**A61Q 19/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08751970.8 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/057832 23.04.2008
- (87) WO 2008/133267 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 JP 2007113921

- (54) • *KATIONISIERTE HYALURONSÄURE UND/ODER SALZ DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HAARMODIFIZIERUNGSMITTEL, MITTEL ZUR REPARATUR DER KUTIKULASCHICHT, HAUTMODIFIZIERUNGSMITTEL UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNG MIT DIESEN*

- *CATIONIZED HYALURONIC ACID AND/OR SALT THEREOF, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND HAIR MODIFYING AGENT, CUTICLE REPAIRING AGENT, SKIN MODIFYING AGENT AND COSMETIC PREPARATION EACH USING THE SAME*
- *ACIDE HYALURONIQUE CATIONISÉ ET/OU SEL DE CELUI-CI, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI, ET AGENT MODIFICATEUR CAPILLAIRE, AGENT DE RÉPARATION DES CUTICULES, AGENT DE MODIFICATION DE LA PEAU ET PRÉPARATION COSMÉTIQUE UTILISANT CHACUN CEUX-CI*

- (71) Q.P. Corporation, 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0002, JP
- (72) ASAOKA, Kazunori, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP
- FUJIKAWA, Shunichi, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP
- KANEMITSU, Tomoyuki, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP
- SAKAMOTO, Wakako, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP

- (74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA, Patent and Trademark Attorneys, 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **C08F 2/01** (11) **2 166 023 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 09177994.2 (22) 21.09.2005

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

(51) **C08F 2/01** (11) **2 166 023 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 09177994.2 (22) 21.09.2005

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

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

- (27) 21.09.2005 EP 05796468
- (30) 28.09.2004 DE 102004047528  
22.10.2004 DE 102004051646  
17.05.2005 DE 102005023325

- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von vernetzten feinteiligen gelförmigen Polymerisaten*

- *Process for the continuous preparation of cross-linked gelatinous polymers with a small particle size*

- *Procédé de préparation en continu de polymères réticulés à particules fines en forme de gel*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Stueven, Uwe, 65812, Bad Soden, DE
- Weismantel, Matthias, 63637, Jossgrund, DE

- Funk, Ruediger, 65527, Niedernhausen, DE
- Hillebrecht, Annemarie, 36093, Künzell, DE
- Van Esbroeck, Dominicus, 210019, Nanjing, DE

- Possemiers, Karl J., 2970, Schilde, BE
- De Kaey, Ronny, 2531, Vremde, BE
- (62) 05796468.6 / 1 799 721

(51) **C08F 2/01** (11) **2 166 024 A1**  
**B01J 19/00** **C08F 2/10**  
**C08F 6/10** **C08J 3/12**  
**C08J 3/24** **C08F 220/06**  
**C08F 220/56** **B01J 8/10**

- (25) De (26) De
- (21) 09177995.9 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (27) 21.09.2005 EP 05796468
- (30) 28.09.2004 DE 102004047528  
22.10.2004 DE 102004051646  
17.05.2005 DE 102005023325

- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von vernetzten feinteiligen gelförmigen Polymerisaten*

- *Process for the continuous preparation of cross-linked gelatinous polymers with a small particle size*

- *Procédé de préparation en continu de polymères réticulés à particules fines en forme de gel*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Stueven, Uwe, 65812, Bad Soden, DE
- Weismantel, Matthias, 63637, Jossgrund, DE

- Funk, Ruediger, 65527, Niedernhausen, DE
- Hillebrecht, Annemarie, 36093, Künzell, DE
- Van Esbroeck, Dominicus, 210019, Nanjing, CN

- Possemiers, Karl J., 2970, Schilde, BE
- De Kaey, Ronny, 2531, Vremde, BE
- (62) 05796468.6 / 1 799 721

(51) **C08F 2/01** (11) **2 166 025 A1**  
**B01J 19/00** **C08F 2/10**  
**C08F 6/10** **C08J 3/12**  
**C08J 3/24** **C08F 220/06**  
**C08F 220/56** **B01J 8/10**

- (25) De (26) De
- (21) 09177997.5 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (27) 21.09.2005 EP 05796468
- (30) 28.09.2004 DE 102004047528  
22.10.2004 DE 102004051646  
17.05.2005 DE 102005023325

- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von vernetzten feinteiligen gelförmigen Polymerisaten*



- *Process for the continuous preparation of cross-linked gelatinous polymers with a small particle size*
- *Procédé de préparation en continu de polymères réticulés à particules fines en forme de gel*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) Stueven, Uwe, 65812, Bad Soden, DE  
 Weismantel, Matthias, 63637, Jossgrund, DE  
 Funk, Ruediger, 65527, Niedernhausen, DE  
 Hillebrecht, Annemarie, 36093, Künzell, DE  
 Van Esbroeck, Dominicus, 210019, Nanjing, CN  
 Possemiers, Karl J., 2970, Schilde, BE  
 De Kaey, Ronny, 2531, Vremde, BE  
 (62) 05796468.6 / 1 799 721

**C08F 2/10** → (51) **C08F 2/01**  
**C08F 2/30** → (51) **C08F 220/00**

(51) **C08F 2/38** (11) **2 166 026 A1**  
**C08F 218/04** **C09K 3/18**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08791102.0 (22) 11.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/062621 11.07.2008  
 (87) WO 2009/008512 2009/03 15.01.2009  
 (30) 11.07.2007 JP 2007182397  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERABWEISENDEN/ÖLABWEISENDEN ZUSAMMENSETZUNG UND GEGENSTAND*  
 • *METHOD FOR PRODUCTION OF WATER-REPELLANT/OIL-REPELLANT COMPOSITION, AND ARTICLE*  
 • *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE COMPOSITION HYDROFUGE/OLÉOFUGE ET ARTICLE UTILISANT CELLE-CI*  
 (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  
 (72) SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, JP  
 OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, JP  
 SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08F 2/44** → (51) **C08L 61/14**  
**C08F 6/10** → (51) **C08F 2/01**

(51) **C08F 8/12** (11) **2 166 027 A1**  
**B29C 33/62** **C08F 10/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08777285.1 (22) 17.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/061047 17.06.2008  
 (87) WO 2009/004917 2009/02 08.01.2009  
 (30) 02.07.2007 JP 2007174422  
 27.12.2007 JP 2007336085

(54) • *POLYOLEFINPOLYMER MIT POLARER GRUPPE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WASSERDISPERSIONSMATERIAL UND FORMTRENNMITTELZUSAMMENSETZUNG*  
 • *POLYOLEFIN POLYMER HAVING POLAR GROUP, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND WATER DISPERSION MATERIAL AND MOLD RELEASE AGENT COMPOSITION*

- *POLYMÈRE DE POLYOLÉFINE POSSÉDANT UN GROUPE POLAIRE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET MATÉRIAU DE DISPERSION AQUEUSE ET COMPOSITION D'AGENT DE DÉMOULAGE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
 (72) SUZUKI, Makoto, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
 NAGAI, Naoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08F 10/00** → (51) **C08F 8/12**  
**C08F 216/12** → (51) **C09K 3/18**  
**C08F 218/04** → (51) **C08F 2/38**  
**C08F 218/04** → (51) **C09K 3/18**

(51) **C08F 220/00** (11) **2 166 028 A1**  
**C04B 24/26** **C08F 2/30**  
**C08L 25/04** **C08L 29/02**  
**C08L 33/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08765797.9 (22) 24.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS

(86) JP 2008/061453 24.06.2008  
 (87) WO 2009/008260 2009/03 15.01.2009  
 (30) 10.07.2007 JP 2007181238  
 12.07.2007 JP 2007183205  
 27.12.2007 JP 2007336932  
 27.12.2007 JP 2007336933

(54) • *WÄSSRIGE KUNSTHARZEMULSION FÜR ZEMENTMÖRTELZUSATZMITTEL, REEMULGIERBARES PULVER FÜR ZEMENTMÖRTELZUSATZMITTEL AUS WÄSSRIGER KUNSTHARZEMULSION UND ZEMENTMÖRTELZUSAMMENSETZUNG DAMIT*  
 • *AQUEOUS SYNTHETIC-RESIN EMULSION FOR CEMENT MORTAR ADMIXTURE, RE-EMULSIFIABLE POWDER FOR CEMENT MORTAR ADMIXTURE FROM AQUEOUS SYNTHETIC-RESIN EMULSION, AND CEMENT MORTAR ADMIXTURE COMPRISING THE SAME*  
 • *EMULSION AQUEUSE DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE POUR UN MÉLANGE DE MORTIER DE CIMENT, POUDRE RÉ-ÉMULSIFIABLE POUR UN MÉLANGE DE MORTIER DE CIMENT PROVENANT D'UNE ÉMULSION AQUEUSE DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE ET MÉLANGE DE MORTIER AU CIMENT COMPORTANT CELLE-CI*  
 (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP  
 (72) SUGAYA, Mamoru, Ogaki-shi Gifu 503-0973, JP  
 (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C08F 220/06** → (51) **C08F 2/01**  
**C08F 220/22** → (51) **C09K 3/18**  
**C08F 220/56** → (51) **C08F 2/01**  
**C08G 8/30** → (51) **C08L 61/14**  
**C08G 18/72** → (51) **A61L 15/26**

**C08G 59/16** → (51) **C08L 63/00**  
**C08G 59/40** → (51) **C07F 9/40**  
 (51) **C08G 59/42** (11) **2 166 029 A1**  
**C08K 9/06** **C08L 63/00**  
**H01L 23/29** **H01L 23/31**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08777732.2 (22) 01.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/061881 01.07.2008  
 (87) WO 2009/008283 2009/03 15.01.2009  
 (30) 10.07.2007 JP 2007180582  
 25.01.2008 JP 2008014734  
 (54) • *VERSIEGELUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN OPTISCHEN HALBLEITER*  
 • *OPTICAL SEMICONDUCTOR-SEALING COMPOSITION*  
 • *COMPOSITION POUR RENDRE ÉTANCHE UN SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*  
 (71) Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP  
 (72) TAKEUCHI, Hideharu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
 HAMATA, Kouki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
 KOBAYASHI, Masaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
 MURATA, Minoru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
 KOSHIMIZU, Takahiro, Hadano-shi Kanagawa 259-1302, JP  
 (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C08G 67/02** (11) **2 166 030 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08164689.5 (22) 19.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (54) • *Wiederformbares, vernetztes Harz, Zusammensetzung, substituiertes Furan und Herstellungsverfahren dafür*  
 • *Re-mouldable cross-linked resin, a composition, a substituted furan, and processes for preparing the same*  
 • *Résine réticulable re-moulable, composition, furanne substitué et leur procédé de fabrication*  
 (71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C08G 73/02** → (51) **H01L 51/00**  
**C08G 73/10** → (51) **C08J 9/02**

(51) **C08G 77/58** (11) **2 166 031 A1**  
**C08L 83/06** **C08L 83/14**  
**H01L 23/29**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09010934.9 (22) 26.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 22.09.2008 JP 2008242653  
 (54) • *Wärmehärtbare Zusammensetzung*

- *Thermosetting composition*
  - *Composition thermodurcissable*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Katayama, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08G 79/04** → (51) **C07F 9/40****C08J 3/12** → (51) **C08F 2/01****C08J 3/24** → (51) **C08F 2/01****C08J 5/00** → (51) **B41C 1/05**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 166 032 A2**  
**B29C 55/14**
- (25) De (26) De  
(21) 09011713.6 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 18.09.2008 DE 102008047683  
(54) • *Trübe Polyesterfolie mit verbesserter Lichtdurchlässigkeit*  
• *Cloudy polyester film with improved translucence*  
• *Feuille de polyester trouble dotée d'une perméabilité à la lumière améliorée*
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Jesberger, Martin, 55122 Mainz, DE  
Richter, Silke, 65201 Wiesbaden, DE  
Vogel, Thomas, 90522 Oberasbach, DE  
Mahl, Hans, 65321 Laufenselden, DE  
Bammert, Gisbert, 65375 Oestrich-Winkel, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**C08J 7/04** → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C08J 9/02** (11) **2 166 033 A1**  
**C08G 73/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08778078.9 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062562 11.07.2008  
(87) WO 2009/008499 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 JP 2007182549  
31.10.2007 JP 2007283597  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYIMIDSCHAUMSTOFF UND POLYIMIDSCHAUMSTOFF*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POLYIMIDE FOAM, AND POLYIMIDE FOAM*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MOUSSE DE POLYIMIDE ET MOUSSE DE POLYIMIDE*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
(72) ARAI, Tatsuya, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
YAMAGUCHI, Hiroaki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C08J 9/28** → (51) **B29C 41/02****C08K 3/00** → (51) **C09J 4/00****C08K 3/04** → (51) **B41C 1/05****C08K 3/04** → (51) **B60C 1/00****C08K 3/04** → (51) **C08L 69/00****C08K 3/36** → (51) **C08L 63/00****C08K 5/00** → (51) **B41C 1/05****C08K 5/00** → (51) **C08L 23/10****C08K 5/54** → (51) **B60C 1/00****C08K 9/02** → (51) **C09C 3/06****C08K 9/06** → (51) **C08G 59/42****C08K 9/06** → (51) **C08L 63/00****C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00****C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00****C08L 23/00** → (51) **G02B 5/08****C08L 23/08** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 166 034 A2**  
**C08L 23/08** **C08K 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09015301.6 (22) 08.04.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 26.05.2003 JP 2003147662  
(54) • *Olefinpolymerzusammensetzungen und leicht abschälbare Dichtungsmittel daraus*  
• *Olefin polymer compositions and easy-peelable sealants made by using the same*  
• *Compositions de polymère d'oléfine et produits d'étanchéité facilement pelables en l'utilisant*
- (71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) Sato, Masanobu, Urayasu-shi Chiba 2790023, JP  
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 04726624.2 / 1 637 559
- (51) **C08L 23/10** (11) **2 166 035 A2**  
**C08L 23/08** **C08K 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09015302.4 (22) 08.04.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 26.05.2003 JP 2003147662  
(54) • *Olefinpolymerzusammensetzungen und leicht abschälbare Dichtungsmittel daraus*  
• *Olefin polymer compositions and easy-peelable sealants made by using the same*  
• *Compositions de polymère d'oléfine et produits d'étanchéité facilement pelables en l'utilisant*
- (71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) Sato, Masanobu, Urayasu-shi Chiba 2790023, JP  
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 04726624.2 / 1 637 559

**C08L 25/04** → (51) **C08F 220/00****C08L 27/18** → (51) **C08L 69/00****C08L 29/02** → (51) **C08F 220/00****C08L 33/00** → (51) **C08F 220/00****C08L 33/12** → (51) **C07C 45/50****C08L 51/08** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 61/14** (11) **2 166 036 A1**  
**C08F 2/44** **C08G 8/30**  
**C08L 63/00** **H01L 21/3205**  
**H01L 23/14** **H01L 23/52**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08765484.4 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060713 11.06.2008  
(87) WO 2008/153082 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 JP 2007155707  
18.04.2008 JP 2008108509  
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, EINBET-TUNGSMATERIAL, ISOLIERSCHICHT UND HALBLEITERVORRICHTUNG*  
• *RESIN COMPOSITION, EMBEDDING MATERIAL, INSULATING LAYER, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE, MATIÈRE D'ENROBAGE, COUCHE ISOLANTE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP  
(72) TAKAHASHI, Toyosai, Tokyo 140-0002, JP  
TAKAYAMA, Rie, Tokyo 140-0002, JP  
DEJIMA, Hirohisa, Tokyo 140-0002, JP  
KUSUNOKI, Junya, Tokyo 140-0002, JP  
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 166 037 A1**  
**C08G 59/16** **C08K 3/36**  
**C08K 9/06** **H01L 23/29**  
**H01L 23/31** **H01L 33/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08791085.7 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062604 11.07.2008  
(87) WO 2009/008509 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 JP 2007182146  
(54) • *EPOXIDHARZFORMENDES FLÜSSIGPRÄPARAT MIT ANORGANISCHEN PARTIKELN*  
• *EPOXY RESIN-FORMING LIQUID PREPARATION CONTAINING INORGANIC PARTICLE*  
• *PRÉPARATION LIQUIDE FORMANT UNE RÉSINE ÉPOXYDE ET CONTENANT DES PARTICULES INORGANIKES*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishikicho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP  
(72) TAKEYAMA, Toshiaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
SUEMURA, Naohiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 63/00** → (51) **C07F 9/40**
- (51) **C08L 63/00** → (51) **C08G 59/42**
- (51) **C08L 63/00** → (51) **C08L 61/14**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 166 038 A1**  
**C08K 3/04** **C08L 27/18**  
**C08L 51/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08777821.3 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062069 03.07.2008  
(87) WO 2009/008326 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 JP 2007181907  
(54) • FEUERFESTE POLYCARBONATHARZU-  
SAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL  
DARAUS  
• FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE  
RESIN COMPOSITION AND MOLDED  
ARTICLE THEREOF  
• COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCAR-  
BONATE RETARDATRICE DE FLAMME ET  
ARTICLE MOULÉ À PARTIR DE CETTE  
COMPOSITION
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
(72) HAYATA, Yusuke, Ichihara-shi Chiba 299-  
0193, JP  
NODERA, Akio, Ichihara-shi Chiba 299-0193,  
JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE
- 
- C08L 75/04** → (51) **A61L 15/26**
- 
- C08L 83/06** → (51) **C08G 77/58**
- 
- C08L 83/14** → (51) **C08G 77/58**
- 
- C08L 85/02** → (51) **C07F 9/40**
- 
- (51) **C08L 95/00** (11) **2 166 039 A1**  
**E01C 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08305572.3 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Asphaltmi-  
schungen  
• Preparation process of asphalt mixtures  
• Procédé de fabrication de mélanges d'as-  
phalte
- (71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La  
Garenne Colombes, FR  
(72) Barreto, Gilles, 69510 Messimy, FR  
Gonzalez Leon, Juan Antonio, 69008 Lyon,  
FR  
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Dépar-  
tement Propriété Industrielle 420 Rue d'Es-  
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- 
- C08L 101/00** → (51) **C09C 3/06**
- 
- C09B 3/40** → (51) **C09B 5/62**
- 
- C09B 3/50** → (51) **C09B 5/62**
- 
- C09B 3/60** → (51) **C09B 5/62**
- 
- (51) **C09B 5/62** (11) **2 166 040 A1**  
**G01M 3/20** **C09B 3/40**  
**C09B 67/22** **C09B 3/60**  
**C09B 3/50**
- (25) En (26) En  
(21) 08016621.8 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060570 09.06.2008  
(87) WO 2008/150011 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 JP 2007153170  
(54) • SCHWARZGLITTER UND KOSMETIKA,  
BESCHICHTUNGSMATERIALIEN, TINTE-  
BZW. HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT  
DEM GLITTER  
• BLACK GLITTER, AND COSMETICS,  
COATING MATERIALS, INK OR RESIN  
COMPOSITIONS CONTAINING THE GLIT-  
TER  
• PAILLETES NOIRES, ET COSMÉTIQUES,  
MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT, COMPO-  
SITION D'ENCRE OU DE RÉSINE CONTE-  
NANT LES PAILLETES
- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27,  
Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321,  
JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Neue lipophile fluoreszierende Farbstoffe  
und ein Prozess für ihre Produktion  
• Novel lipophilic fluorescent dyes and a  
process for their production  
• Nouveaux colorants fluorescents lipophiles  
et un procédé pour leur production
- (71) RADIANT COLOR N.V., Europark 1046, B-  
3530 Houthalen, BE  
(72) Ismael, Rami, Dr., 3530 Houthalen, BE
- 
- C09B 57/00** → (51) **C09B 67/00**
- 
- (51) **C09B 67/00** (11) **2 166 041 A1**  
**C09B 57/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09178583.2 (22) 11.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 20.02.2003 EP 03405108  
(54) • Leicht verteilbare Pigmentzusammenset-  
zung  
• Easily dispersible pigment composition  
• Composition de pigments facile à disperser
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Ruffieux, Vincent, 1723, Marly, CH  
Modoux, Florence, 4057, Basel, CH  
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, Ciba Inc.  
Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH  
(62) 04710044.1 / 1 594 924
- 
- C09B 67/22** → (51) **C09B 5/62**
- 
- C09C 1/22** → (51) **C01G 49/14**
- 
- C09C 1/30** → (51) **C09C 3/06**
- 
- C09C 1/36** → (51) **C01G 23/047**
- 
- C09C 1/40** → (51) **C09C 3/06**
- 
- C09C 1/42** → (51) **C09C 3/06**
- 
- (51) **C09C 3/06** (11) **2 166 042 A1**  
**A61K 8/19** **A61K 8/25**  
**A61K 8/26** **A61Q 1/00**  
**A61Q 1/10** **C08K 9/02**  
**C08L 101/00** **C09C 1/30**  
**C09C 1/40** **C09C 1/42**  
**C09D 7/12** **C09D 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08765360.6 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060570 09.06.2008  
(87) WO 2008/150011 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 JP 2007153170  
(54) • SCHWARZGLITTER UND KOSMETIKA,  
BESCHICHTUNGSMATERIALIEN, TINTE-  
BZW. HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT  
DEM GLITTER  
• BLACK GLITTER, AND COSMETICS,  
COATING MATERIALS, INK OR RESIN  
COMPOSITIONS CONTAINING THE GLIT-  
TER  
• PAILLETES NOIRES, ET COSMÉTIQUES,  
MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT, COMPO-  
SITION D'ENCRE OU DE RÉSINE CONTE-  
NANT LES PAILLETES
- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27,  
Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321,  
JP
- (72) KITMAMURA, Takeaki, Tokyo, 108-6321, JP  
NIKI, Hiroyuki, Tokyo, 108-6321, JP  
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- 
- C09D 5/02** → (51) **C09D 7/00**
- 
- C09D 5/04** → (51) **C09D 7/00**
- 
- (51) **C09D 7/00** (11) **2 166 043 A2**  
**C09D 151/00** **C09D 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09156615.8 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 US 192689 P  
(54) • Eindickungszusammensetzung und Ver-  
fahren zur Eindickung wässriger Systeme  
• Thicker composition and method for  
thickening aqueous systems  
• Composition épaississante et procédé pour  
épaissir des systèmes aqueux
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-  
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-  
2399, US  
(72) Bobsein, Barrett Richard, Sellersville, PA  
18960, US  
Johnson, Melissa Merlau, Ambler, PA 19002,  
US  
Li, Ling, Blue Bell, PA 19422, US  
Rabasco, John Joseph, Allentown, PA  
18104, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE 45 1DZ, GB
- 
- (51) **C09D 7/00** (11) **2 166 044 A1**  
**C09D 143/02** **C09D 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09156616.6 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 US 192513 P  
(54) • Eindickungszusammensetzung und Ver-  
fahren zur Eindickung wässriger Polymer-  
zusammensetzungen  
• Thickened compositions and method for  
thickening aqueous polymer compositions  
• Compositions épaissies et procédé pour  
épaissir des composants polymères  
aqueux
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-  
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-  
2399, US  
(72) Bobsein, Barrett Richard, Sellersville, PA  
18960, US  
Luckenbach, Monica, Woxall, PA 18979, US  
Maurice, Alvin Michael, Lansdale, PA 19446,  
US  
Pressley, Ozzie, Cheltenham, PA 19012, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE 45 1DZ, GB
- 
- C09D 7/12** → (51) **C09C 3/06**
- 
- C09D 7/12** → (51) **G03F 7/038**
- 
- (51) **C09D 10/00** (11) **2 166 045 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09014597.0 (22) 04.08.2006  
(84) DE FR GB IT  
(30) 04.08.2005 US 706000 P



- (54) • *Korrekturflüssigkeiten*  
• *Correction fluids*  
• *Fluides de correction*
- (71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (72) Zhu, Jiandong, Aurora IL 60503, US  
Thompson, John, Medfield MA 02052, US  
Kaiser, Richard J., Allentown PA 18103, US  
Korper, George, Glenelg, MD 21737, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 06800782.2 / 1 917 315

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 166 046 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011673.2 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 JP 2008241714
- (54) • *Tintensatz und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*  
• *Ink set and inkjet recording method*  
• *Assortiment d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Irita, Kiyoshi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 166 047 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09168987.7 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 US 234056
- (54) • *Fluoreszenztinte mit Festphasenänderung und Tintensätze*  
• *Solid phase change fluorescent ink and ink sets*  
• *Jeux d'encre et encre fluorescente à changement de phase solide*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA  
Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4T1, CA  
Wagner, Christopher A., Etobicoke Ontario M9A 1L3, CA  
Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US  
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
- (74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 166 048 A1**  
**C07C 69/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09169793.8 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.09.2008 US 236029
- (54) • *Tintenräger mit Wachsen mit niedriger Viskositätsfunktion, Phasenwechsellinten, die diese Träger enthalten, und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Ink carriers containing low viscosity functionalized waxes, phase change inks including same, and methods for making same*  
• *Supports d'encre contenant des cires fonctionnalisées à faible viscosité, encres de changement de phase les incluant et leurs procédés de fabrication*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Goredema, Adela, Mississauga Ontario L5H 3V1, CA  
Turek, Caroline M., Mississauga Ontario L4W 4H4, CA  
Wagner, Christopher A., Etobicoke Ontario M9A 1L3, CA  
Allen, C Geoffrey, Waterdown Ontario L0R 2H5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C09D 11/00** → (51) **C09C 3/06**

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 166 049 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09167037.2 (22) 03.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 JP 2008241696
- (54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren und Herstellungsverfahren für einen druckgeformten Artikel*  
• *Ink composition, inkjet recording method and method for producing printed formed article*  
• *Composition d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre et procédé de production d'un article formé imprimé*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yokoi, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C09D 113/02** → (51) **C09D 131/04**

- (51) **C09D 131/04** (11) **2 166 050 A2**  
**C09D 133/06** **C09D 113/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09010919.0 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 02.09.2008 US 190727 P
- (54) • *Emissionsarme abriebbeständige VAE-Latexfarben*  
• *Low emission, high scrub VAE latex paints*  
• *Peintures à base de latex VAE fortement résistantes à la friction et à faible émission*
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (72) Poole, Elizabeth A., Spartanburg South Carolina 29301, US  
Farwaha, Rajeev, belle Mead New Jersey 08502, US  
Beauregard, Brett C., League City Texas 77573, US  
Beckman, Kristy Jo, Houston, Texas 77059, US  
Madl, Dr. Alexander, 60316 Frankfurt a. Main, DE  
Müller, Dr. Harmin, 65719 Hofheim, DE

- Schulte, Dr. Jörg L., 60487 Frankfurt, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

**C09D 133/06** → (51) **C09D 131/04****C09D 143/02** → (51) **C09D 7/00****C09D 151/00** → (51) **C09D 7/00**

- (51) **C09J 4/00** (11) **2 166 051 A1**  
**C08K 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09170593.9 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.09.2008 DE 102008047966
- (54) • *Repulpierbare Klebmassen*  
• *Repulpable adhesive*  
• *Masses collantes pouvant être refondues*
- (71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Ellringmann, Dr. Kai, 22523 Hamburg, DE  
Wulf, Dr. Stefan, 40166, Mönchengladbach, DE  
Kerber, Kristin, 20252 Hamburg, DE

**C09J 4/02** → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 166 052 A1**  
**B60R 13/04** **C09J 4/02**  
**C09J 133/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765593.2 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060883 13.06.2008  
(87) WO 2009/008246 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 JP 2007178081
- (54) • *HAFTKLEBEFOLIE ZUR APPLIZIERUNG AUF AUTOLACKIERUNG*  
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET FOR APPLICATION TO VEHICLE COATING FILM*  
• *FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION POUR UNE APPLICATION À UN FILM DE REVÊTEMENT DE VÉHICULE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) UESUGI, Masanori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
SHIRAI, Mitsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
KONDOU, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
OKAMOTO, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
NIWA, Masahito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C09J 7/02** (11) **2 166 053 A1**  
**H01L 31/048**

- (25) De (26) De  
(21) 09168778.0 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.09.2008 DE 102008047965
- (54) • *Haftklebeband für Solarmodule*  
• *Adhesive tape for solar panels*

- *Bande adhésive pour panneaux solaires*
- (71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Husemann, Marc Dr., 22605, Hamburg, DE  
Bunde, Bernd, 20253, Hamburg, DE  
Storbeck, Reinhard Dr., 22457, Hamburg, DE  
Scherf, Lesmona, 20359, Hamburg, DE

**C09J 9/02** → (51) **H01B 1/22**

- (51) **C09J 111/02** (11) **2 166 054 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09010992.7 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 29.08.2008 DE 102008044872  
08.05.2009 DE 102009020497
- (54) • *Dispersionsklebstoff und Verwendung eines Dispersionsklebstoffs*  
• *Dispersion adhesive and use of a dispersion adhesive*  
• *Colle de dispersion et utilisation d'une colle de dispersion*

- (71) Wakol GmbH, Bottenbacher Str. 30, 66954 Pirmasens, DE
- (72) Hillert, Götz, Dr., 66954 Pirmasens, DE  
Schäfer, Martin, Dr., 76829 Godramstein, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

**C09J 125/08** → (51) **C09J 131/04**

**C09J 125/10** → (51) **C09J 131/04**

- (51) **C09J 131/04** (11) **2 166 055 A1**  
**C09J 125/08** **C09J 153/02**  
**C09J 125/10**
- (25) De (26) De
- (21) 09169145.1 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 PCT/CN2008/072338
- (54) • *Schmelzhaftklebstoffe*  
• *Melting adhesive agents*  
• *Adhésifs de contact fusibles*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Hoch, Martin, 201203, Shanghai, CN  
Herrmann, Michael, 50829, Köln, DE

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 166 056 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09006003.9 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 EP 08016550
- (54) • *Versprühbare Zusammensetzung*  
• *Sprayable compound*  
• *Composition pulvérisable*
- (71) Kissel & Wolf GmbH, In den Ziegelwiesen 6, D-69168 Wiesloch, DE
- (72) Spies, Gerhard, D-69234 Dielheim, DE  
Studenroth, Roland, Dr., D-69168 Wiesloch, DE  
Schmid, Christian, D-74889 Sinsheim, DE  
Perner, Günter, D-68766 Hockenheim, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 166 057 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09167798.9 (22) 13.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 26.08.2008 EP 08162983
- (54) • *Klebstoffzusammensetzung für selbstklebende, wiederablösbare Artikel auf Basis von adhäsiven Polymeren und organischen Nanopartikeln*  
• *Adhesive compound for self-adhesive, detachable item on the basis of adhesive polymers and organic nanoparticles*  
• *Composition de colle pour articles amovibles autocollants à base de polymères adhésifs et de nanoparticules organiques*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Diehl, Heiko, 67136 Fußgönheim, DE  
Dragon, Andree, 67346 Speyer, DE  
Schöcker, Petra, 68642 Bürstadt, DE

**C09J 133/08** → (51) **C09J 7/00**

**C09J 153/00** → (51) **H01L 51/52**

**C09J 153/02** → (51) **C09J 131/04**

**C09K 3/00** → (51) **C07C 43/13**

- (51) **C09K 3/14** (11) **2 166 058 A1**  
**F16D 69/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08777447.7 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061303 20.06.2008
- (87) WO 2008/156161 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 JP 2007162428  
13.12.2007 JP 2007322045
- (54) • *REIBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DAVON GEBRAUCH MACHENDER REIBSTOFF*  
• *FRICTION MATERIAL COMPOSITION, AND FRICTION MATERIAL USING THE SAME*  
• *COMPOSITION POUR MATÉRIAU DE FROTTEMENT ET MATÉRIAU DE FROTTEMENT L'UTILISANT*

- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0449, JP
- (72) UNNO, Mitsuo, Ibaraki 316-0036, JP  
BABA, Kazuya, Ibaraki 316-0036, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09K 3/18** (11) **2 166 059 A1**  
**C08F 216/12** **C08F 218/04**  
**C08F 220/22** **D06M 15/277**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08765482.8 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060703 11.06.2008
- (87) WO 2008/153075 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 JP 2007155450
- (54) • *WASSERABWEISENDE/ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE ERZEUGNIS*  
• *WATER-REPELLENT/OIL-REPELLENT COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ARTICLE*

- *COMPOSITION HYDROPHOBE/OLÉOPHOBE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, JP  
KANEKO, Kyouchi, Tokyo 100-8405, JP  
OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C09K 3/18** → (51) **C08F 2/38**

**C09K 8/035** → (51) **C09K 8/588**

**C09K 8/46** → (51) **C04B 40/00**

**C09K 8/467** → (51) **C09K 8/588**

**C09K 8/48** → (51) **C04B 40/00**

**C09K 8/508** → (51) **C09K 8/588**

**C09K 8/54** → (51) **C09K 8/588**

- (51) **C09K 8/588** (11) **2 166 060 A1**  
**C09K 8/467** **C09K 8/035**  
**C09K 8/68** **C09K 8/72**  
**C09K 8/508** **C09K 8/54**  
**C10M 107/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08016641.6 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Stabilisierte wässrige Polymerzusammensetzungen und ihre Verwendung*  
• *Stabilized aqueous polymer compositions and their use*  
• *Compositions de polymère aqueux stabilisés et leur utilisation*
- (71) Allesta Chemie GmbH, Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt am Main, DE
- (72) Engelhardt, Friedrich, 60386 Frankfurt, DE  
Spielmann, Werner, 65779 Kelkheim, DE  
Bremer, Christian, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE  
Obermüller, Anja, 63486 Bruchköbel, DE  
Christian, Joachim, 63322 Rödermark, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

**C09K 8/68** → (51) **C09K 8/588**

**C09K 8/72** → (51) **C09K 8/588**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 487/04**

**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C10B 53/02** (11) **2 166 061 A1**  
**C10L 5/40** **C10L 9/00**  
**C10L 9/08**

- (25) De (26) De
- (21) 09170775.2 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 18.09.2008 DE 102008047883
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Biomasse*  
• *Method and device for processing biomass*  
• *Dispositif et procédé destinés au traitement de biomasse*

- (71) Artes Biotechnology GmbH, Hoher Markstein 30, 97631 Bad Königshofen, DE  
(72) Hahn, Volker, 97631, Bad Königshofen, DE  
Wieczorek, Peter, 97631, Bad Königshofen, DE  
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **C10B 57/04** (11) **2 166 062 A1**  
**C10G 45/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08740695.5 (22) 15.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/057650 15.04.2008  
(87) WO 2009/001610 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 JP 2007165376  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PETROLKOKS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING PETROLEUM COKE*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU COKE DE PÉTROLE*

- (71) Nippon Petroleum Refining Company Limited, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP  
(72) TANO, Tamotsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP  
OYAMA, Takashi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP  
NAKANISHI, Kazuhisa, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP  
ODA, Toshiyuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP  
HIGASHI, Keiji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C10G 3/00** → (51) **C01B 3/22**

(51) **C10G 21/00** (11) **2 166 063 A1**  
**C10G 21/28**

- (25) En (26) En  
(21) 09180433.6 (22) 25.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.06.2005 US 160366  
(54) • *Verbesserte Herstellung von Bitumen mit gemeinsamen oder unterschiedlichen Lösungsmitteln*  
• *Bitumen production-upgrade with common or different solvents*  
• *Amélioration de la production de bitume avec des solvants communs ou différents*

- (71) Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson Avenue, Houston, TX 77022-7990, US  
(72) Iqbal, Rashid, Houston, TX 77059, US  
Anshumali, A., W. Mobile, AL 36695, US  
Floyd, Raymond H., Katy, TX 77450, US  
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE  
(62) 06760405.8 / 1 844 124

**C10G 21/28** → (51) **C10G 21/00**

**C10G 35/095** → (51) **B01J 29/74**

**C10G 45/04** → (51) **C10B 57/04**

**C10G 45/32** → (51) **B01J 23/44**

**C10G 45/52** → (51) **B01J 23/44**

**C10G 45/64** → (51) **B01J 29/74**

**C10G 49/00** → (51) **C01B 3/22**

**C10G 49/06** → (51) **B01J 23/44**

**C10G 49/20** → (51) **C01B 3/22**

(51) **C10J 3/00** (11) **2 166 064 A1**  
**F01K 23/06** **C10K 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08016585.5 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *System zur Ausgabe eines chemischen Produkts und Verfahren zur Ausgabe eines chemischen Produkts*  
• *A chemical product providing system and method for providing a chemical product*  
• *Système pour fournir un produit chimique et procédé pour fournir un produit chimique*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Metz, Thomas, Dr., 09599 Freiberg, DE  
Wolf, Erik, 91341 Röttenbach, DE

**C10K 3/04** → (51) **C10J 3/00**

**C10L 5/06** → (51) **C10L 5/12**

(51) **C10L 5/12** (11) **2 166 065 A2**  
**C10L 5/06** **C10L 5/34**

- (25) De (26) De  
(21) 09009198.4 (22) 15.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 DE 102008048113  
(54) • *Farbige Briketts*  
• *Coloured briquettes*  
• *Briquettes colorées*  
(71) Rheinbraun Brennstoff GmbH, 50935 Köln, DE  
(72) Kappel, Karlheinz, 58455 Witten, DE  
LeBenich, Hans Albert, 50129 Bergheim, DE  
Müller, Michael, 15827 Blankenfelde, DE  
Stormanns, Frank, 41849 Wassenberg, DE  
Vosseberg, Klaus, 52388 Nörvenich, DE  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C10L 5/34** → (51) **C10L 5/12**

**C10L 5/40** → (51) **C10B 53/02**

**C10L 9/00** → (51) **C10B 53/02**

**C10L 9/08** → (51) **C10B 53/02**

**C10M 107/00** → (51) **C09K 8/588**

(51) **C10M 129/72** (11) **2 166 066 A1**  
**C07D 209/48** **C10M 133/04**  
**C10M 133/16** **C10M 135/20**  
**C10N 30/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08752528.3 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058645 09.05.2008  
(87) WO 2008/140045 2008/47 20.11.2008  
(30) 09.05.2007 JP 2007124620  
(54) • *ZUSATZ FÜR ÖLE UND DIESEN ENTHALTENDES SCHMIERMITTEL*  
• *ADDITIVE FOR OILS AND LUBRICANT CONTAINING THE SAME*  
• *ADDITIF POUR HUILES ET LUBRIFIANT LE CONTENANT*  
(71) Kyowa Hakkō Chemical Co., Ltd., 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP  
(72) HIYOSHI, Satoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8502, JP  
KISHI, Junya, Yokkaichi-shi Mie 510-8502, JP  
NAKAYAMA, Shingo, Yokkaichi-shi Mie 510-8502, JP  
OHARA, Suguru, Yokkaichi-shi Mie 510-8502, JP  
ISOGAI, Yukihiko, Chuo-ku Tokyo 103-0022, JP  
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**C10M 133/04** → (51) **C10M 129/72**

**C10M 133/16** → (51) **C10M 129/72**

**C10M 135/20** → (51) **C10M 129/72**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 129/72**

(51) **C11B 1/02** (11) **2 166 067 A2**  
**C12N 9/02** **C12N 9/10**  
**A01K 67/027**

- (25) De (26) De  
(21) 09176076.9 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 16.07.2004 PCT/EP2004/007957  
(30) 01.08.2003 DE 10335992  
24.09.2003 DE 10344557  
10.10.2003 DE 10347869  
14.05.2004 DE 102004024014  
27.02.2004 DE 102004009457  
13.03.2004 DE 102004012370  
18.12.2003 DE 10359593  
(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen Organismen*  
• *Method for producing polyunsaturated fatty acids in transgenic organisms*  
• *Procédé de production d'acides gras polyinsaturés chez des organismes transgéniques*

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Zank, Thorsten, 68165, Mannheim, DE  
Bauer, Jörg, 67117, Limburgerhof, DE  
Cirpus, Petra, 67165, Waldsee, DE  
Abbadi, Amine, 24214, Gettorf, DE  
Heinz, Ernst, 22609, Hamburg, DE  
Qiu, Xiao, Saskatoon, SK S7N 3S5, CA  
Vrinten, Patricia, Saskatoon, Sk. S7J 4H5, CA  
Sperling, Petra, 22041, Hamburg, DE  
Domergue, Frederic, 22609, Hamburg, DE  
Meyer, Astrid, 50737, Köln, DE  
Kirsch, Jelena, 22547, Hamburg, DE  
(74) Dörper, Thomas Michael, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 04763291.4 / 1 654 344

(51) **C11B 1/02** (11) **2 166 068 A2**  
**C12N 9/02** **C12N 9/10**  
**A01K 67/027**



(25) De (26) De  
(21) 09176079.3 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(27) 16.07.2004 PCT/EP2004/007957

(30) 01.08.2003 DE 10335992  
24.09.2003 DE 10344557  
10.10.2003 DE 10347869  
14.05.2004 DE 102004024014  
27.02.2004 DE 102004009457  
13.03.2004 DE 102004012370  
18.12.2003 DE 10359593

(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen Organismen*

- *Method for producing polyunsaturated fatty acids in transgenic organisms*
- *Procédé de production d'acides gras polyinsaturés chez des organismes transgéniques*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Zank, Thorsten, 68165, Mannheim, DE  
Bauer, Jörg, 67117, Limburgerhof, DE  
Cirpus, Petra, 67165, Waldsee, DE  
Abbad, Amine, 24214, Gettorf, DE  
Heinz, Ernst, 22609, Hamburg, DE  
Qiu, Xiao, Saskatoon, SK S7N 3S5, CA  
Vrinten, Patricia, Saskatoon, Sk. S7J 4H5, CA  
Sperling, Petra, 22041, Hamburg, DE  
Domergue, Frederic, 22609, Hamburg, DE  
Meyer, Astrid, 50737, Köln, DE  
Kirsch, Jelena, 22547, Hamburg, DE

(74) Dörper, Thomas Michael, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 04763291.4 / 1 654 344

(51) **C11B 1/02** (11) **2 166 069 A2**  
**C12N 9/02** **C12N 9/10**  
**A01K 67/027**

(25) De (26) De  
(21) 09176083.5 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(27) 16.07.2004 PCT/EP2004/007957

(30) 01.08.2003 DE 10335992  
24.09.2003 DE 10344557  
10.10.2003 DE 10347869  
14.05.2004 DE 102004024014  
27.02.2004 DE 102004009457  
13.03.2004 DE 102004012370  
18.12.2003 DE 10359593

(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen Organismen*

- *Method for producing polyunsaturated fatty acids in transgenic organisms*
- *Procédé de production d'acides gras polyinsaturés chez des organismes transgéniques*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Zank, Thorsten, 68165, Mannheim, DE  
Bauer, Jörg, 67117, Limburgerhof, DE  
Cirpus, Petra, 67165, Waldsee, DE  
Abbad, Amine, 24214, Gettorf, DE  
Heinz, Ernst, 22609, Hamburg, DE  
Qiu, Xiao, Saskatoon, SK S7N 3S5, CA  
Vrinten, Patricia, Saskatoon, Sk. S7J 4H5, CA  
Sperling, Petra, 22041, Hamburg, DE  
Domergue, Frederic, 22609, Hamburg, DE  
Meyer, Astrid, 50737, Köln, DE  
Kirsch, Jelena, 22547, Hamburg, DE

(74) Dörper, Thomas Michael, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 04763291.4 / 1 654 344

(51) **C11B 1/02** (11) **2 166 070 A2**  
**C12N 9/02** **C12N 9/10**  
**A01K 67/027**

(25) De (26) De  
(21) 09176100.7 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(27) 16.07.2004 PCT/EP2004/007957

(30) 01.08.2003 DE 10335992  
24.09.2003 DE 10344557  
10.10.2003 DE 10347869  
14.05.2004 DE 102004024014  
27.02.2004 DE 102004009457  
13.03.2004 DE 102004012370  
18.12.2003 DE 10359593

(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen Organismen*

- *Method for producing polyunsaturated fatty acids in transgenic organisms*
- *Procédé de production d'acides gras polyinsaturés chez des organismes transgéniques*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Zank, Thorsten, 68165, Mannheim, DE  
Bauer, Jörg, 67117, Limburgerhof, DE  
Cirpus, Petra, 67165, Waldsee, DE  
Abbad, Amine, 24214, Gettorf, DE  
Heinz, Ernst, 22609, Hamburg, DE  
Qiu, Xiao, Saskatoon, SK S7N 3S5, CA  
Vrinten, Patricia, Saskatoon, Sk. S7J 4H5, CA

Sperling, Petra, 22041, Hamburg, DE  
Domergue, Frederic, 22609, Hamburg, DE  
Meyer, Astrid, 50737, Köln, DE  
Kirsch, Jelena, 22547, Hamburg, DE

(74) Dörper, Thomas Michael, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 04763291.4 / 1 654 344

(51) **C11B 1/02** (11) **2 166 071 A2**  
**C12N 9/02** **C12N 9/10**  
**A01K 67/027**

(25) De (26) De  
(21) 09176104.9 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(27) 16.07.2004 PCT/EP2004/007957

(30) 01.08.2003 DE 10335992  
24.09.2003 DE 10344557  
10.10.2003 DE 10347869  
14.05.2004 DE 102004024014  
27.02.2004 DE 102004009457  
13.03.2004 DE 102004012370  
18.12.2003 DE 10359593

(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen Organismen*

- *Method for producing polyunsaturated fatty acids in transgenic organisms*
- *Procédé de production d'acides gras polyinsaturés chez des organismes transgéniques*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Zank, Thorsten, 68165, Mannheim, DE  
Bauer, Jörg, 67117, Limburgerhof, DE  
Cirpus, Petra, 67165, Waldsee, DE  
Abbad, Amine, 24214, Gettorf, DE  
Heinz, Ernst, 22609, Hamburg, DE

Qiu, Xiao, Saskatoon, SK S7N 3S5, CA  
Vrinten, Patricia, Saskatoon, Sk. S7J 4H5, CA

Sperling, Petra, 22041, Hamburg, DE  
Domergue, Frederic, 22609, Hamburg, DE  
Meyer, Astrid, 50737, Köln, DE

Kirsch, Jelena, 22547, Hamburg, DE

(74) Dörper, Thomas Michael, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 04763291.4 / 1 654 344

(51) **C11B 7/00** (11) **2 166 072 A1**  
**C11B 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09165771.8 (22) 17.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.07.2008 BE 200800401

(54) • *Kontinuierliches Kristallisierungsverfahren mit Beimischung mit Fettstoff*

- *Method for continuous crystallisation with seeding for body fat*
- *Procédé de cristallisation continu avec ensemencement pour corps gras*

(71) Contifrac Sprl, 13 rue terre Foreye, 6032 Charleroi, BE

(72) Deffense, Etienne, 6032, Charleroi, BE

(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

**C11B 9/00** → (51) **A23L 1/22**

**C11B 15/00** → (51) **C11B 7/00**

**C11C 3/00** → (51) **C07C 51/493**

**C11D 1/68** → (51) **C07C 43/13**

(51) **C11D 3/12** (11) **2 166 073 A1**  
**C11D 3/37**

(25) En (26) En  
(21) 08164925.3 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Reinigungszusammensetzung*

- *Cleaning composition*
- *Composition de nettoyage*

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

(72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne Northumberland NE3 5LP, GB  
Lan, Weihua, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE7 7ES, GB

Xu, Dan, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE31 1DZ, GB

Martinez-Becares, Alberto, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE2 1RW, GB  
York, David William, Newcastle upon Tyne Northumberland NE20 9TB, GB

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C11D 3/12** → (51) **C11D 3/386**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 166 074 A1**  
**A61L 9/01** **B08B 3/02**  
**B08B 7/04** **C11D 3/43**  
**C11D 7/26** **C11D 7/50**  
**A61L 2/18** **A61L 2/22**  
**B01J 19/08** **D06L 1/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765079.2 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060266 04.06.2008  
(87) WO 2008/149884 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 JP 2007147675  
(54) • REINIGUNGSMITTEL  
• CLEANING AGENT  
• AGENT DE NETTOYAGE

(71) Espo Chemicals, Corp., 280-2 Takeishi-cho  
1-chome Hanamigawa-ku Chiba-shi, Chiba  
262-0031, JP

(72) KOBAYASHI, Shunsuke, Chiba-shi Chiba  
263-0051, JP  
HAYASHI, Yoshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-  
0845, JP  
NAKAIDA, Yasushi, Narita-shi Chiba 286-  
0018, JP

NAKAE, Shin, Chiba-shi Chiba 260-0032, JP  
KAGEYAMA, Makoto, Sodegaura-shi Chiba  
299-0233, JP  
MIYAGISHI, Seiji, Chiba-shi Chiba 262-0012,  
JP

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,  
80069 München, DE

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/12****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/386****C11D 3/37** → (51) **C12N 9/28**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 166 075 A1**  
**C11D 3/37**

(25) En (26) En  
(21) 08164933.7 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Reinigungszusammensetzung  
• Cleaning composition  
• Composition de nettoyage

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

(72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle  
upon Tyne, Tyne and Wear NE3 5LP, GB  
Lan, Weihua, Newcastle upon Tyne, Tyne  
and Wear NE7 7ES, GB

Xu, Dan, Newcastle upon Tyne, Tyne and  
Wear NE31 1DZ, GB  
Martinez-Becares, Alberto, Newcastle upon  
Tyne, Tyne and Wear NE2 1RW, GB  
York, David William, Newcastle upon Tyne,  
Tyne and Wear NE20 9TB, GB

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent  
Department Procter & Gamble Technical  
Centres Limited Whitley Road Longbenton,  
Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/386** (11) **2 166 076 A1**  
**C11D 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 08164939.4 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Reinigungszusammensetzung  
• Cleaning composition  
• Composition de nettoyage

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

(72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle  
upon Tyne, Tyne and Wear NE3 5LP, GB  
Lan, Weihua, Newcastle upon Tyne, Tyne  
and Wear NE7 7ES, GB

Xu, Dan, Newcastle upon Tyne, Tyne and  
Wear NE31 1DZ, GB  
Martinez-Becares, Alberto, Newcastle upon  
Tyne, NE2 1RW, GB  
York, David William, Newcastle upon Tyne,  
Northumberland NE20 9TB, GB

Souter, Philip Frank, Newcastle upon Tyne,  
Northumberland NE65 8UP, GB

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent  
Department Procter & Gamble Technical  
Centres Limited Whitley Road Longbenton,  
Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C11D 3/386** → (51) **C12N 9/28****C11D 3/40** → (51) **C11D 11/00****C11D 3/42** → (51) **C11D 11/00****C11D 3/43** → (51) **C11D 3/37****C11D 7/26** → (51) **C11D 3/37****C11D 7/50** → (51) **C11D 3/37****C11D 9/44** → (51) **C11D 13/18**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 166 077 A1**  
**C11D 17/04** **C11D 3/40**  
**C11D 3/42**

(25) En (26) En  
(21) 08164303.3 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Teilchen, die einen Farbstoff umfassen  
• Particles comprising a hueing dye  
• Particules contenant un azurant optique

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

(72) Prabhat, Manasvini, Newcastle upon Tyne,  
Tyne and Wear NE2 2NH, GB  
Swan, Gillian Balfour, Newcastle upon Tyne,  
Tyne and Wear NE3 5BH, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited Whitley Road,  
Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS,  
GB

(51) **C11D 13/18** (11) **2 166 078 A1**  
**C11D 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 08164309.0 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Extrudierte Aufheller enthaltende Partikel  
für Waschmittel  
• Laundry particle made by extrusion com-  
prising a hueing dye  
• Particule pour composition de lavage  
comprenant un colorant azurant

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

(72) Prabhat, Manasvini, Newcastle upon Tyne,  
Tyne and Wear NE2 2NH, GB

Swan, Gillian Balfour, Newcastle upon Tyne,  
Tyne and Wear NE3 5BH, GB

Egan, Stefan James, Tyne & Wear, NE26  
1EA, GB

Latimer, Andrew, Newcastle upon Tyne, Tyne  
and Wear NE28 7JJ, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited Whitley Road,  
Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS,  
GB

**C11D 17/04** → (51) **C11D 11/00****C11D 17/04** → (51) **C12N 9/28**

(51) **C12C 5/04** (11) **2 166 079 A1**  
**C12C 12/00**

(25) Hu (26) En  
(21) 09170324.9 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.09.2008 HU 0800573

(54) • Grün gefärbtes Bier und Verfahren zu deren  
Herstellung

• Green coloured beer and method for the  
production thereof

• Bière colorée en vert et son procédé de  
préparation

(71) Szabó, Béla, Eötvös tér 23, H-8800 Nagyka-  
nizsa, HU

(72) Szabó, Béla, H-8800 Nagykanizsa, HU

(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law  
Office LLC P.O. Box 198, 1368 Budapest, HU

**C12C 7/04** → (51) **C12N 9/26****C12C 11/00** → (51) **C12N 9/26****C12C 12/00** → (51) **C12C 5/04**

(51) **C12H 1/04** (11) **2 166 080 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09155454.3 (22) 18.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 23.05.2008 US 128682 P

(54) • Stabilisierung von Flüssignahrungsmitteln  
und Getränken

• Stabilization of liquid food and beverages  
• Stabilisation d'alimentation liquide et de  
boissons

(71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-  
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-  
2399, US

(72) Bellamy, Simon, Redhill, Surrey RH1 6DD,  
GB

(74) Pease, Stephen, North Wales, PA 19454, US  
Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE 45 1DZ, GB

(51) **C12M 1/107** (11) **2 166 081 A2**

(25) De (26) De  
(21) 08019718.9 (22) 06.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.09.2008 DE 102008047828

(54) • Biogasanlage mit einem Fermenterbehälter  
• Biogas system with a fermenting container

• Installation de biogaz dotée d'un récipient  
de fermenteur

- (71) Chowdhury, Rajib Pal, Heisererplatz 11, 83512 Wasserburg, DE  
(72) Chowdhury, Rajib, Pal, 83512 Wasserburg, DE  
Bürger, Adam, 83527 Haag/Obb., DE

(51) **C12M 1/34** (11) **2 166 082 A1**  
**G01N 21/64**

- (25) En (26) En  
(21) 09290704.7 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 FR 0856407  
(54) • *Vorrichtung zur mikrobiologischen Analyse*  
• *Device for microbiological analysis*  
• *Dispositif pour l'analyse microbiologique*

- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) Waiche, Gaël, 67120 Molsheim, FR  
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**C12M 1/34** → (51) **G01N 21/64**

**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 166 083 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08173132.5 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Neues Lactobacillus paracasei subsp. paracasei SG96, eine bakteriostatische Zusammensetzung damit und Verwendung davon*

- *Novel Lactobacillus paracasei subsp. paracasei SG96, a bacteriostatic composition containing the same and use thereof*  
• *Nouveau Lactobacillus paracasei subsp. paracasei SG96, composition bactériostatique le contenant et son utilisation*

- (71) Syngen biotech CO., LTD., No. 154, Kaiyuan Rd. Tainan County, Sinying City, TW  
(72) Weil, Yu-Shan, Houbi Shiang, TW  
Tai, Fang-Yun, Kaohsiung City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/00** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 5/02** → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 5/06** (11) **2 166 084 A1**  
**A61L 27/00** **C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08765660.9 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060977 16.06.2008  
(87) WO 2008/153179 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 JP 2007157387  
14.06.2007 JP 2007157388

- (54) • *MULTIPOTENTE VORLÄUFERZELLEN AUS FETTGEWEBE*  
• *MULTIPOTENT PROGENITOR CELL DERIVED FROM ADIPOSE TISSUE*

• *CELLULE SOUCHE MULTIPOTENTIELLE ISSUE DE TISSU ADIPEUX*

- (71) Foundation for Biomedical Research and Innovation, 2, Minatojima-Minamimachi 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP

(72) KOMODA, Hiroshi, Chiba-shi Chiba 263-0021, JP  
OHKURA, Hanayuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
SAWA, Yoshiki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

MATSUYAMA, Akifumi, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

- (74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C12N 5/07** (11) **2 166 085 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08397517.7 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Divalente modifizierte Zellen*  
• *Divalent modified cells*  
• *Cellules modifiées bivalentes*  
(71) SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU, Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI  
Glykos Finland Ltd., Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI

(72) Nystedt, Johanna, 00810 Helsinki, FI  
Anderson, Heidi, 00120 Helsinki, FI  
Valmu, Leena, 00630 Helsinki, FI  
Natunen, Jari, 01520 Vantaa, FI  
Satomaa, Tero, 00700 Helsinki, FI

- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **C12N 5/10** (11) **2 166 086 A2**  
**C12N 15/82** **C07K 14/415**

- (25) En (26) En  
(21) 09178892.7 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 04.01.2006 US 756086 P  
23.12.2005 US 753650 P  
05.12.2005 US 742352 P  
08.12.2005 US 748903 P  
04.01.2006 US 756042 P  
09.12.2005 US 749219 P  
14.12.2005 US 750143 P  
12.12.2005 EP 05111996  
21.12.2005 EP 05112562  
05.12.2005 EP 05111691  
30.12.2005 EP 05113110  
30.12.2005 EP 05113111  
01.12.2005 EP 05111597  
07.12.2005 EP 05111786

- (54) • *Pflanzen mit verbesserten Wachstumseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Plants having improved growth characteristics and methods for making the same*  
• *Installations dotées de caractéristiques de croissance améliorées et procédés de fabrication de celles-ci*

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE  
Reuzeau, Christophe, 24350 Tocan Saint Apre, FR  
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gen-  
tbrugge, BE

Dammann, Christian, Durham, NC 27705, US

- (74) Mistry, Meeta, BASF SE GVX - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 06838599.6 / 1 954 805

**C12N 5/10** → (51) **C12N 9/02**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/867**

**C12N 5/14** → (51) **C12N 9/02**

**C12N 7/00** → (51) **C12N 15/867**

(51) **C12N 9/02** (11) **2 166 087 A2**  
**C12N 15/82** **C12N 15/53**  
**C12N 5/10** **C12N 5/14**  
**A61K 38/44** **A61P 3/10**  
**A61P 35/00** **A61P 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10150355.5 (22) 28.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 28.09.2000 US 236303 P  
12.06.2001 US 297562 P

- (54) • *FAD4, FAD5, FAD5-2 et FAD6, Mitglieder der Fettsäuredesaturasefamilie und ihre Verwendungen*  
• *FAD4, FAD5, FAD5-2 et FAD6, fatty acid desaturase family members and uses thereof*  
• *FAD4, FAD5, FAD5-2 et FAD6, membres d'une famille de désaturases d'acides gras, et leurs utilisations*

(71) Bioriginal Food & Science Corp., 102 Melville Street, Saskatoon, Saskatchewan S7J 0R1, CA

(72) Qui, Xiao, Saskatoon Saskatchewan S7N 5A8, CA  
Hong, Haiping, Apex, NC 27502, US

(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (62) 07019867.6 / 1 911 837  
01985723.4 / 1 322 752

**C12N 9/02** → (51) **C11B 1/02**

(51) **C12N 9/04** (11) **2 166 088 A1**  
**C12N 9/10** **C12N 15/81**

- (25) En (26) En  
(21) 08164826.3 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Arzneimittelmetabolismus*  
• *Drug metabolism*  
• *Métabolisme de médicament*  
(71) PomBio Tech GmbH, Starterzentrum der Universität des Saarlandes Campus Geb. A1 1, 66123 Saarbrücken, DE  
(72) Bureik, Matthias, 66117 Saarbrücken, DE  
Buchheit, Daniela, 66121 Saarbrücken, DE  
Dragan, Calin-Aurel, 66119 Saarbrücken, DE  
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **C12N 9/10** (11) **2 166 089 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 09176085.0 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(27) 16.07.2004 PCT/EP2004/007957



- (30) 01.08.2003 DE 10335992  
24.09.2003 DE 10344557  
10.10.2003 DE 10347869  
14.05.2004 DE 102004024014  
27.02.2004 DE 102004009457  
13.03.2004 DE 102004012370  
18.12.2003 DE 10359593
- (54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen Organismen*  
• *Method for production of polyunsaturated fatty acids in transgenic organisms*  
• *Procédé de fabrication d'acides gras insaturés de manière multiple dans des organismes transgéniques*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Zank, Thorsten, 68165, Mannheim, DE  
Bauer, Jörg, 67117, Limburgerhof, DE  
Cirpus, Petra, 67165, Waldsee, DE  
Abbadì, Amine, 24214, Gettorf, DE  
Heinz, Ernst, 22609, Hamburg, DE  
Qiu, Xiao, Saskatoon, SK S7N 3S5, CA  
Vrinten, Patricia, Saskatoon, Sk. S7J 4H5, CA  
Sperling, Petra, 22041, Hamburg, DE  
Domergue, Frederic, 22609, Hamburg, DE  
Meyer, Astrid, 50737, Köln, DE  
Kirsch, Jelena, 22547, Hamburg, DE
- (74) Dörper, Thomas Michael, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 04763291.4 / 1 654 344

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 166 090 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09176096.7 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 16.07.2004 PCT/EP2004/007957
- (30) 01.08.2003 DE 10335992  
24.09.2003 DE 10344557  
10.10.2003 DE 10347869  
14.05.2004 DE 102004024014  
27.02.2004 DE 102004009457  
13.03.2004 DE 102004012370  
18.12.2003 DE 10359593

- (54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen Organismen*  
• *Method for production of polyunsaturated fatty acids in transgene organisms*  
• *Procédé de fabrication d'acides gras insaturés de manière multiple dans des organismes transgéniques*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Zank, Thorsten, 68165, Mannheim, DE  
Bauer, Jörg, 67117, Limburgerhof, DE  
Cirpus, Petra, 67165, Waldsee, DE  
Abbadì, Amine, 24214, Gettorf, DE  
Heinz, Ernst, 22609, Hamburg, DE  
Qiu, Xiao, Saskatoon, SK S7N 3S5, CA  
Vrinten, Patricia, Saskatoon, Sk. S7J 4H5, CA  
Sperling, Petra, 22041, Hamburg, DE  
Domergue, Frederic, 22609, Hamburg, DE  
Meyer, Astrid, 50737, Köln, DE  
Kirsch, Jelena, 22547, Hamburg, DE
- (74) Dörper, Thomas Michael, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 04763291.4 / 1 654 344

**C12N 9/10** → (51) **C11B 1/02**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12N 9/26** (11) **2 166 091 A2**  
**C12P 7/06** **C12C 7/04**  
**C12C 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09178591.5 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.03.2003 US 453326 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkohol*  
• *Alcohol product processes*  
• *Procédés servant à élaborer un produit à base d'alcool*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Olsen, Hans Sejr, 2840 Holte, DK  
Pedersen, Sven, 2820 Gentofte, DK  
Festersen, Rikke M., 2730 Herlev, DK
- (62) 04718914.7 / 1 604 019

- (51) **C12N 9/28** (11) **2 166 092 A1**  
**C12N 15/56** **C11D 3/386**  
**C11D 3/37** **C11D 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08164655.6 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Reinigungsmittelzusammensetzung*  
• *Detergent composition*  
• *Composition de détergent*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Souter, Philip Frank, Newcastle upon Tyne Northumberland NE65, GB
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C12N 9/40** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 9/48** → (51) **C12P 21/02**

**C12N 9/94** → (51) **A61L 2/00**

**C12N 15/00** → (51) **A01N 43/04**

**C12N 15/00** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 166 093 A1**  
**A61K 38/43** **A61K 48/00**  
**A61P 3/00** **C07K 19/00**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 9/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08753111.7 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059604 19.05.2008  
(87) WO 2008/143354 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 JP 2007133536

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ENZYMERSTÄTZTHERAPIE*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR ENZYME REPLACEMENT THERAPY*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR THÉRAPIE PAR REMPLACEMENT ENZYMATIQUE*

- (71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP  
Altif Laboratories, Inc., 4-32, Aomi 2-chome, Koto-ku Tokyo 135-0064, JP
- (72) SAKURABA, Hitoshi, Abiko-shi Chiba 270-1164, JP  
TAJIMA, Youichi, Chofu-shi Tokyo 182-0014, JP  
KAWASHIMA, Ikuo, Kounosu-shi Saitama 365-0064, JP  
AIKAWA, Seiichi, Tokyo 116-0013, JP  
AIKAWA, Fumiko, Tokyo 116-0013, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/09** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 15/09** → (51) **C12N 5/06**

**C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 166 094 A1**  
**C07K 14/435** **A61K 31/713**
- (25) En (26) En  
(21) 08305583.0 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Verlängerung der durch eine Ernährungseinschränkung ausgelösten gesundheitsfördernden Auswirkungen unter Verwendung eines Sphingosin-Kinasehemmers*  
• *Methods for prolonging the health benefits triggered by a dietary restriction using a sphingosine kinase inhibitor*  
• *Procédés pour le prolongement des avantages sanitaires déclenchés par une restriction alimentaire utilisant un inhibiteur de la sphingosine kinase*
- (71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR  
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) Aguilaniu, Hugo, 69006 Lyon, FR  
Maitre, Marianne, 69003 Lyon, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**C12N 15/11** → (51) **A61K 31/7105**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 166 095 A2**  
**A61K 31/7088** **C07H 21/04**  
A61P 9/10 A61P 17/00  
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09164013.6 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

- (27) 14.06.2002 PCT/FR02/02067  
(30) 14.06.2001 FR 0107805
- (54) • *Antisense-Oligonukleotide, die in der Lage sind, die Bildung von Kapillarkanälen durch Endothelzellen zu verhindern*  
• *Antisense oligonucleotides capable of inhibiting the formation of capillary tubes in endothelial cells*  
• *Oligonucléotides antisens capables d'inhiber la formation des tubes capillaires par les cellules endothéliales*

- (71) GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA, Chemin des Planchamps 32, 1066 Epalinges, VD, CH  
(72) Al Mahmood, Salman, 75014 Paris, FR  
(74) de Mareüil-Villette, Caroline, et al, ICOSA 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR  
(62) 02751246.6 / 1 409 672

(51) **C12N 15/31** (11) **2 166 096 A2**  
**C12N 15/63** **C07K 14/21**  
**C07K 19/00** **A61K 39/02**  
**G01N 33/569**

- (25) En (26) En  
(21) 09150805.1 (22) 18.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(27) 18.06.2002 PCT/CA02/00911  
(30) 18.06.2001 US 298403 P  
19.10.2001 US 330095 P  
(54) • *Moraxella (Branhamella) Catarrhalis Anti-gene*  
• *Moraxella (Branhamella) catarrhalis anti-gens*  
• *Antigènes de Moraxella (Branhamella) catarrhalis*  
(71) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA  
(72) Martin, Denis, Sainte-Thérèse Québec J7E 4P5, CA  
Hamel, Josée, Sillery Québec G1T 1N6, CA  
Brodeur, Bernard R., Sillery Québec G1T 1N6, CA  
Rioux, Stéphane, Blainville Québec J7C 4T6, CA  
Leblanc, Geneviève, Neufchâtel Québec G2C 1C1, CA  
Couture, Julie, St-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 1A4, CA  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 02742581.8 / 1 399 563

**C12N 15/31** → (51) **C07K 14/295**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**

**C12N 15/56** → (51) **C12N 9/28**

**C12N 15/57** → (51) **C12P 21/02**

**C12N 15/63** → (51) **A01N 43/04**

**C12N 15/63** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 15/63** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 15/70** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 15/74** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 15/81** → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 097 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09176067.8 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 29.09.2005 EP 05021221  
(30) 05.10.2004 EP 04023634  
11.02.2005 EP 05002848  
03.02.2005 EP 05002266  
(54) • *Konstitutive Expressionskassetten zur Regulation der Pflanzenexpression*

- *Constitutive expression cassettes for regulation of plant expression*  
• *Cassettes d'expression constitutive pour la régulation de l'expression chez les plantes*  
(71) SunGene GmbH, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE  
(72) Keetman, Ulrich, 10553, Berlin, DE  
Linemann, Ute, 06466, Gatersleben, DE  
Herbers, Karin, Research Triangle Park, NC NC 27709, US  
Hillebrand, Helke, 68159, Mannheim, DE  
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 05021221.6 / 1 645 633

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 098 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09176068.6 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 29.09.2005 EP 05021221  
(30) 05.10.2004 EP 04023634  
11.02.2005 EP 05002848  
03.02.2005 EP 05002266  
(54) • *Konstitutive Expressionskassetten zur Regulation der Pflanzenexpression*  
• *Constitutive expression cassettes for regulation of plant expression*  
• *Cassettes d'expression constitutive pour la régulation de l'expression chez les plantes*  
(71) SunGene GmbH, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE  
(72) Keetman, Ulrich, 10553, Berlin, DE  
Linemann, Ute, 06466, Gatersleben, DE  
Herbers, Karin, Research Triangle Park, NC NC 27709, US  
Hillebrand, Helke, 68159, Mannheim, DE  
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 05021221.6 / 1 645 633

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 099 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09176168.4 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 07.03.2006 EP 08168818  
(30) 08.03.2005 US 659482 P  
(54) • *Expressionsverstärkende Intronsequenzen*  
• *Expression enhancing intron sequences*  
• *Expression à amélioration de séquences d'intron*  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US  
Dammann, Christian, Durham, NC 27705, US  
Morra, Marc, Bronx, NY 10461, US  
Brown, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US  
Xing, Liquan, Chapel Hill, NC 27516, US  
Jia, Hongmei, Apex, NC 27523, US  
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 08168818.6 / 2 045 327  
06708664.5 / 1 859 037

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 100 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09176170.0 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.03.2005 US 659482 P  
(54) • *Expressionsverstärkende Intronsequenzen*  
• *Expression enhancing intron sequences*  
• *Séquences introniques facilitant l'expression*

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US  
Dammann, Christian, Durham, NC 27705, US  
Morra, Marc, Bronx, NY 10461, US  
Brown, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US  
Xing, Liquan, Chapel Hill, NC 27516, US  
Jia, Hongmei, Apex, NC 27523, US  
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 08168818.6 / 2 045 327  
06708664.5 / 1 859 037

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 101 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09176171.8 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.03.2005 US 659482 P  
(54) • *Expressionsverstärkende Intronsequenzen*  
• *Expression enhancing intron sequences*  
• *Séquences introniques facilitant l'expression*  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US  
Dammann, Christian, Durham, NC 27705, US  
Morra, Marc, Bronx, NY 10461, US  
Brown, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US  
Xing, Liquan, Chapel Hill, NC 27516, US  
Jia, Hongmei, Apex, NC 27523, US  
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 08168818.6 / 2 045 327  
06708664.5 / 1 859 037

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 102 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09176173.4 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.03.2005 US 659482 P  
(54) • *Expressionsverstärkende Intronsequenzen*  
• *Expression enhancing intron sequences*  
• *Expression à amélioration de séquences d'intron*  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US  
Dammann, Christian, Durham, NC 27705, US  
Morra, Marc, Bronx, NY 10461, US  
Brown, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US  
Xing, Liquan, Chapel Hill, NC 27516, US  
Jia, Hongmei, Apex, NC 27523, US  
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 08168818.6 / 2 045 327  
06708664.5 / 1 859 037

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 103 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09176484.5 (22) 30.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 30.07.2005 PCT/EP2005/008285  
(30) 01.07.2005 US 696209 P  
02.08.2004 US 598001 P  
(54) • *Verfahren zur Isolierung von Transkriptionsabschlussequenzen*  
• *Method for isolation of transcription termination sequences*  
• *Procédé d'isolation de séquence de terminaison de transcription*  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE



- (72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US  
Kock, Michael, 79618 Rheinfelden, DE  
Brown, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US  
Loyall, Linda Patricia, 67117 Limburgerhof, DE  
Xing, Liquin, Chapel Hill, NC 27516, US  
Jia, Hongmei, Apex, NC 27523, US  
McMillan, John, Raleigh, NC 27612, US  
Ireland, Lesley, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 05773084.8 / 1 781 784
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 104 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09176485.2 (22) 30.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 30.07.2005 PCT/EP2005/008285
- (30) 01.07.2005 US 696209 P  
02.08.2004 US 598001 P
- (54) • *Verfahren zur Isolierung von Transkriptionsabschlusssequenzen*  
• *Method for isolation of transcription termination sequences*  
• *Procédé d'isolation de séquence de terminaison de transcription*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US  
Kock, Michael, 79618 Rheinfelden, DE  
Brown, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US  
Loyall, Linda Patricia, 67117 Limburgerhof, DE  
Xing, Liquin, Chapel Hill, NC 27516, US  
Jia, Hongmei, Apex, NC 27523, US  
McMillan, John, Raleigh, NC 27612, US  
Ireland, Lesley, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 05773084.8 / 1 781 784
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 105 A2**  
**A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09178869.5 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 16.08.2005 PCT/EP2005/054034
- (30) 16.08.2004 EP 04103926  
19.08.2004 US 602680 P
- (54) • *Pflanzen mit verbesserten Wachstumseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Plants having improved growth characteristics and method for making the same*  
• *Plantes caractérisées par une croissance modifiée et procédés permettant de les produire*
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050, Gentbrugge, BE  
Frankard, Valerie, 1410, Waterloo, BE  
Reuzeau, Christophe, 24350, Tocan Saint Apre, FR
- (74) Mistry, Meeta, BASF SE GVX - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 05777663.5 / 1 778 845
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 106 A2**  
**A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09178889.3 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 30.07.2005 PCT/EP2005/008285
- (30) 01.07.2005 US 696209 P  
02.08.2004 US 598001 P
- (54) • *Verfahren zur Isolierung von Transkriptionsabschlusssequenzen*  
• *Method for isolation of transcription termination sequences*  
• *Procédé d'isolation de séquence de terminaison de transcription*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US  
Kock, Michael, 79618 Rheinfelden, DE  
Brown, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US  
Loyall, Linda Patricia, 67117 Limburgerhof, DE  
Xing, Liquin, Chapel Hill, NC 27516, US  
Jia, Hongmei, Apex, NC 27523, US  
McMillan, John, Raleigh, NC 27612, US  
Ireland, Lesley, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 05773084.8 / 1 781 784
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 107 A1**  
**C12N 7/00**  
**A01K 67/027**  
**A61K 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08164220.9 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Lentivirale Vektoren zur Expression von shRNA*  
• *Lentiviral vectors for the expression of shRNA*  
• *Vecteurs de lentivirus pour l'expression de shRNA*
- (71) TaconicArtemis GmbH, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE
- (72) Brandt, Jens van den, Dr., 37077 Göttingen, DE  
Reichardt, Holger, Prof. Dr., 37085 Göttingen, DE  
Herold, Marco, Dr., 97082 Würzburg, DE
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- 
- C12P 7/06** → (51) **C12N 9/26**
- 
- C12P 7/40** → (51) **C12P 17/04**
- 
- (51) **C12P 17/04** (11) **2 166 108 A1**  
**C12P 7/40**  
(25) En (26) En  
(21) 09179065.9 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060567 09.06.2008  
(87) WO 2008/150010 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 942687 P
- 
- (54) • *Verbessertes Herstellungsverfahren für Mycophenolsäure*  
• *Improved process for the production of mycophenolic acid*  
• *Procédé amélioré pour la production d'acide mycophénolique*
- (71) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., Rua Prof. Henrique de Barros, Edifício Sagres, 3 A, 2685-338 Prior Velho, PT
- (72) Castanhas Barbosa Gomes, Rui Jorge, 2640-066, Santo Isidoro, PT  
Vazão Mano Clemente, João José, 2710-695, Sintra, PT  
Almeida Bezerra Fernandes Thomaz, Mónica Maria, 2765, Estoril, PT  
Barbosa Pereira Da Cunha, António Eduardo Pio, 2600-000, Castanheira do Ribatejo, PT
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 04398006.9 / 1 624 070
- 
- (51) **C12P 21/02** (11) **2 166 109 A1**  
**C12N 15/57**  
**C07K 5/075**  
(25) En (26) En  
(21) 09011830.8 (22) 23.01.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (27) 23.01.2004 EP 09006965
- (30) 24.01.2003 JP 2003016764  
25.07.2003 JP 2003201819  
01.08.2003 US 491546 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha-L-Aspartyl-L-phenylalanin-Betaester und Verfahren zur Herstellung von alpha-L-aspartyl-L-phenylalanin-alpha-Methylester*  
• *Method for producing alpha-L-aspartyl-L-phenylalanine-beta-ester and method for producing alpha-L-aspartyl-L-phenylalanine-alpha-methyl ester*  
• *Procédé de production d'alpha-L-aspartyl-L-phénylalanine-beta-ester et procédé de production de l'alpha-L-aspartyl-L-phénylalanine-alpha-méthyl ester*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Yokozeki, Kenzo, Kawasaki-shi Kanagawa 2108681, JP  
Ohno, Ayako, Kawasaki-shi Kanagawa 2108681, JP  
Hara, Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 2108681, JP  
Abe, Isao, Kawasaki-shi Kanagawa 2108681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 09006965.9 / 2 157 188  
04704772.5 / 1 587 941
- 
- C12P 21/06** → (51) **A61K 39/395**
- 
- C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395**
- 
- C12Q 1/02** → (51) **A61K 45/00**
- 
- C12Q 1/02** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12Q 1/04** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 166 110 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765357.2 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060567 09.06.2008  
(87) WO 2008/150010 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 942687 P



- (54) • *SCREENING-VERFAHREN MIT VERWENDUNG DES NEUEN SUBSTRATS EPAA4 FÜR GAMMA-SEKRETASE*
- *SCREENING METHOD UTILIZING NOVEL SUBSTRATE EphA4 FOR GAMMA-SECRETASE*
- *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE EMPLOYANT UN NOUVEAU SUBSTRAT EphA4 POUR LA GAMMA-SECRETASE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) INOUE, Eiji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 166 111 A1**  
**A61K 38/00** **A61P 35/00**  
**C12N 15/09** **C12Q 1/02**  
**C12Q 1/04** **G01N 33/15**  
**G01N 33/50** **G01N 33/53**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08764890.3 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059972 30.05.2008
- (87) WO 2008/149782 2008/50 11.12.2008
- (30) 31.05.2007 JP 2007145827
- (54) • *SARKOM-PROGNOSEFAKTOR UND METASTASE-INHIBITOR*
- *PROGNOSTIC FACTOR IN SARCOMA, AND METASTASIS INHIBITOR*
- *FACTEUR PRONOSTIQUE POUR LE SARCOME, ET INHIBITEUR DE MÉTASTASE*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (72) TOGUCHIDA, Junya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
- NAGAYAMA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
- FURU, Moritoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 166 112 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016477.5 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Mittel und Verfahren zur Diagnose der Prädisposition zur Behandlung von auftauchenden Suizidgedanken*
- *Means and methods for diagnosing pre-disposition for treatment emergent suicidal ideation (TESI)*
- *Supports et procédés pour le diagnostic d'une prédisposition pour le traitement d'idéation suicide émergeant (TESI)*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) Menke, Andreas, 80796 München, DE  
Binder, Elisabeth B., 80336 München, DE  
Holsboer, Florian, 80805 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 166 113 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305851.9 (22) 15.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 FR 0805191
- (54) • *Verfahren zur Erkennung, Identifizierung und Quantifizierung von Brachyspira, und Kit zur Umsetzung eines solchen Verfahrens*
- *Method for detecting, identifying and quantifying Brachyspira and kit for implementing such a method*
- *Procédé de détection, d'identification et de quantification de Brachyspira et kit pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*
- (71) Centre Européen d'Expertise et de Recherche sur Les Agents Microbiens CEERAM, 1 Allée de la Filée, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR  
RC Services SAS, 22 Rue Olivier de Serres ZAC de la Buzenière, 85500 Les Herbiers, FR
- (72) Lebeau, Benoît, 44700, Orvault, FR  
Loisy-Hamon, Fabienne, 44700, Orvault, FR  
Fourrier, Angélique, 44000, Nantes, FR  
Guillaume, Jean-Michel, 56460, Serent, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**

**C21C 1/08** → (51) **C22C 37/00**

**C21D 7/08** → (51) **B23P 9/02**

(51) **C21D 8/06** (11) **2 166 114 A2**  
**B21B 45/00** **C21D 9/52**  
**C22C 38/00** **C22C 38/04**  
**C22C 38/54**

- (25) En (26) En
- (21) 10000032.2 (22) 14.08.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 12.08.2005 JP 2005234606  
17.08.2005 JP 2005236782  
23.01.2006 JP 2006014127
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Stahlmaterial mit hervorragender Zunderablösungseigenschaft und Stahldrahtmaterial mit hervorragender Zunderablösungseigenschaft*
- *Method for production of steel material having excellent scale detachment, and steel wire material having excellent scale detachment*
- *Procédé de production d'un matériau en acier présentant une excellente propriété de détachement de la couche d'oxyde, et matériau de câblage en acier présentant une excellente propriété de détachement de la couche d'oxyde*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Kuroda, Takeshi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP  
Sakai, Hidenori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP  
Takeda, Mikako, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
kochi, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Onishi, Takashi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Maruo, Tomotada, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP  
Minamida, Takaaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 06796411.4 / 1 921 172

(51) **C21D 8/06** (11) **2 166 115 A2**  
**B21B 45/00** **C21D 9/52**  
**C22C 38/00** **C22C 38/04**

**C22C 38/54**

- (25) En (26) En
- (21) 10000033.0 (22) 14.08.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 12.08.2005 JP 2005234606  
17.08.2005 JP 2005236782  
23.01.2006 JP 2006014127
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Stahlmaterial mit hervorragender Zunderablösungseigenschaft und Stahldrahtmaterial mit hervorragender Zunderablösungseigenschaft*
- *Method for production of steel material having excellent scale detachment and steel wire material having excellent scale detachment*
- *Procédé de production d'un matériau en acier présentant une excellente propriété de détachement de la couche d'oxyde, et matériau de câblage en acier présentant une excellente propriété de détachement de la couche d'oxyde*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Kuroda, Takeshi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP  
Sakai, Hidenori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP  
Takeda, Mikako, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
kochi, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Onishi, Takashi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Maruo, Tomotada, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP  
Minamida, Takaaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 06796411.4 / 1 921 172

(51) **C21D 8/06** (11) **2 166 116 A2**  
**B21B 45/00** **C21D 9/52**  
**C22C 38/00** **C22C 38/04**  
**C22C 38/54**

- (25) En (26) En
- (21) 10000034.8 (22) 14.08.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 12.08.2005 JP 2005234606  
17.08.2005 JP 2005236782  
23.01.2006 JP 2006014127
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Stahlmaterial mit hervorragender Zunderablösungseigenschaft und Stahldrahtmaterial mit hervorragender Zunderablösungseigenschaft*
- *Method for production of steel material having excellent scale detachment and steel wire material having excellent scale detachment*
- *Procédé de production d'un matériau en acier présentant une excellente propriété de détachement de la couche d'oxyde, et matériau de câblage en acier présentant une excellente propriété de détachement de la couche d'oxyde*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Kuroda, Takeshi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP  
Sakai, Hidenori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP  
Takeda, Mikako, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
kochi, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Onishi, Takashi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Maruo, Tomotada, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP

Minamida, Takaaki, Kakogawa-shi Hyogo  
675-0137, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE  
(62) 06796411.4 / 1 921 172

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/52** → (51) **C21D 8/06**

**C22C 1/05** → (51) **C22C 9/02**

**C22C 9/00** → (51) **C22C 9/02**

(51) **C22C 9/02** (11) **2 166 117 A1**  
**B22F 5/00** **B22F 7/00**  
**C22C 1/05** **C22C 9/00**  
**C22C 9/04** **C22C 9/06**  
**C22C 32/00** **F16C 33/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 08752722.2 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058851 14.05.2008  
(87) WO 2008/140100 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 JP 2007129615  
(54) • GLEITMATERIAL AUS PB-FREIER KUP-  
FERLEGIERUNG UND GLEITLAGER  
• Pb-FREE COPPER ALLOY SLIDING MATE-  
RIAL AND PLAIN BEARINGS  
• MATÉRIAU DE GLISSEMENT EN ALLIAGE  
DE CUIVRE EXEMPT DE Pb ET PALIERS  
LISSES CORRESPONDANTS

(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-  
chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP  
(72) YOKOTA, Hiromi, Toyota-shi Aichi 471-8502,  
JP  
MUKAI, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP  
KATO, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8502,  
JP  
HAMAGUCHI, Nahomi, Toyota-shi Aichi 471-  
8502, JP  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

**C22C 9/04** → (51) **C22C 9/02**

**C22C 9/06** → (51) **C22C 9/02**

(51) **C22C 14/00** (11) **2 166 118 A1**  
**C22F 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 08164918.8 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Legierung auf Titanbasis  
• Titanium-based alloy  
• Alliage à base de titane  
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE  
(72) Norgren, Susanne, SE-141 41, HUDDINGE,  
SE  
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Prop-  
erty AB, 811 81 Sandviken, SE

**C22C 28/00** → (51) **B23K 1/00**

**C22C 32/00** → (51) **C22C 9/02**

**C22C 33/08** → (51) **C22C 37/00**

(51) **C22C 37/00** (11) **2 166 119 A1**  
**C21C 1/08** **C22C 33/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777574.8 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061517 25.06.2008  
(87) WO 2009/001841 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 JP 2007168123  
(54) • SCHUPPENGRAPHIT-GUSSEISEN UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• FLAKY GRAPHITE CAST IRON, AND  
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF  
• FONTE DE GRAPHITE EN PAILLETES ET  
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Incorporated National University Iwate Uni-  
versity, 18-8, Ueda 3-chome, Morioka-shi,  
Iwate 020-8550, JP  
Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Hon-  
machi-Higashi 5-chome, Chuo-ku, Saitama-  
shi, Saitama 338-8503, JP  
(72) HORIE, Hiroshi, Morioka-shi Iwate 020-  
8550, JP  
KOWATA, Toshinori, Morioka-shi Iwate 020-  
8550, JP  
ISHIKAWA, Yoshiki, Saitama-shi Saitama  
338-8503, JP

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford  
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 166 120 A1**  
**C22C 38/28** **C22C 38/54**

(25) Ja (26) En  
(21) 09717843.8 (22) 05.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/054706 05.03.2009  
(87) WO 2009/110640 2009/37 11.09.2009  
(30) 07.03.2008 JP 2008057518  
(54) • FERRITISCHER EDELSTAHL MIT HER-  
VORRAGENDER HITZEBESTÄNDIGKEIT  
• FERRITIC STAINLESS STEEL HAVING  
EXCELLENT HEAT RESISTANCE  
• ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE AYANT  
UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA  
CHALEUR

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
(72) KATO, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP  
HIRATA, Norimasa, Tokyo 100-0011, JP  
NAKAMURA, Tetsuyuki, Tokyo 100-0011, JP  
UJIRO, Takumi, Tokyo 100-0011, JP  
OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 166 121 A1**  
**C21D 9/46**

(25) En (26) En  
(21) 10150015.5 (22) 13.09.2000  
(84) AT BE DE FR NL  
(30) 17.03.2000 JP 2000075482  
26.06.2000 JP 2000191410  
17.07.2000 JP 2000216316  
29.08.2000 JP 2000259595  
16.09.1999 JP 26141899

(54) • Dünne Stahlplatte mit höher Festigkeit und  
Verfahren zu deren Herstellung  
• High strength steel sheet and method for  
manufacturing the same  
• Tole d'acier mince a resistance elevee et  
procede de son fabrication

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Inoue, Tadashi, Tokyo 100-0011, JP  
Motoyashiki, Yoichi, Tokyo 100-0011, JP  
Kikuchi, Hiroyasu, Tokyo 100-0011, JP  
Inazumi, Toru, Tokyo 100-0011, JP  
Imada, Sadanori, Tokyo 100-0011, JP  
Odake, Takayuki, Tokyo 100-0011, JP  
Nagataki, Yasunobu, Tokyo 100-0011, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 00960974.4 / 1 143 022

(51) **C22C 38/00** (11) **2 166 122 A1**  
**C21D 9/46**

(25) En (26) En  
(21) 10150016.3 (22) 13.09.2000  
(84) AT BE DE FR NL  
(30) 16.09.1999 JP 26141899  
17.03.2000 JP 2000075482  
26.06.2000 JP 2000191410  
17.07.2000 JP 2000216316  
29.08.2000 JP 2000259595

(54) • Verfahren zur Herstellung von hochfestem  
Stahl  
• Method of manufacturing high strength  
steel  
• Procédé de fabrication d'un acier tres  
resistant

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) Inoue, Tadashi, Tokyo 100-0011, JP  
Motoyashiki, Yoichi, Tokyo 100-0011, JP  
Kikuchi, Hiroyasu, Tokyo 100-0011, JP  
Inazumi, Toru, Tokyo 100-0011, JP  
Imada, Sadanori, Tokyo 100-0011, JP  
Odake, Takayuki, Tokyo 100-0011, JP  
Nagataki, Yasunobu, Tokyo 100-0011, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 00960974.4 / 1 143 022

**C22C 38/00** → (51) **C21D 8/06**

**C22C 38/04** → (51) **C21D 8/06**

**C22C 38/28** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/42** (11) **2 166 123 A1**  
**C22C 38/44** **C22C 38/46**

(25) En (26) En  
(21) 09170317.3 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 JP 2008240157  
(54) • Stahlmaterial mit geringer Legierung für  
Generatorrotorschäfte  
• Low alloy steel material for generator rotor  
shafts  
• Matériau à faible alliage d'acier pour arbres  
rotor de générateur

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Takanobu, Mori, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann  
Borchert Bardehle Patentanwälte Part-  
nerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Ober-  
haching, DE

**C22C 38/44** → (51) **C22C 38/42**

**C22C 38/46** → (51) **C22C 38/42**

**C22C 38/54** → (51) **C21D 8/06**

**C22C 38/54** → (51) **C22C 38/00**

<b>C22F 1/043</b> → (51) <b>F01L 3/10</b>	
<b>C22F 1/18</b> → (51) <b>C22C 14/00</b>	
(51) <b>C23C 2/00</b> (11) <b>2 166 124 A1</b>	
<b>C23C 2/16</b> <b>C23C 2/18</b>	<b>C23C 2/18</b> <b>C23C 2/40</b>
<b>C23C 2/20</b>	<b>C23C 2/40</b>
(25) En (26) En	
(21) 08017991.4 (22) 14.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 12.09.2008 US 96323	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Schmelztauchbeschichtung von Metallbändern	
• Method and apparatus for continuous hot-dip coating of metal strips	
• Méthode et dispositif de revêtement en continue des bandes métalliques par immersion à chaud	
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	
(72) Dwyer, John J. Jr., Easton PA 18045, US Miller, Howard Robert, Tega Cay SC 29708, US	
Chang, Edward K., Gilette NJ 07933, US Olexa, Timothy D., Transfer PA 16154, US	
(74) Gellner, Bernd, et al, Linde Aktiengesellschaft Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE	
<b>C23C 2/16</b> → (51) <b>C23C 2/00</b>	
<b>C23C 2/18</b> → (51) <b>C23C 2/00</b>	
<b>C23C 2/20</b> → (51) <b>C23C 2/00</b>	
<b>C23C 2/40</b> → (51) <b>C23C 2/00</b>	
(51) <b>C23C 4/02</b> (11) <b>2 166 125 A1</b>	
<b>C23C 4/08</b> <b>F01D 5/00</b>	<b>F01D 5/00</b> <b>C25F 5/00</b>
<b>F01D 5/28</b>	<b>C25F 5/00</b>
(25) En (26) En	
(21) 08164681.2 (22) 19.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • Verfahren zur Wiederherstellung eines metallischen Überzuges	
• Method for the restoration of a metallic coating	
• Procédé pour la configuration des services d'un réseau personnel	
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Beckel, Daniel, 5430, Wettingen, CH Stankowski, Alexander, 5301, Siggenthal-Station, CH	
Reitz, Daniel, 5034, Suhr, CH	
<b>C23C 4/08</b> → (51) <b>C23C 4/02</b>	
<b>C23C 4/12</b> → (51) <b>G01N 21/71</b>	
(51) <b>C23C 10/12</b> (11) <b>2 166 126 A1</b>	
<b>C23C 10/14</b> <b>C23C 10/16</b>	<b>C23C 10/16</b>
(25) De (26) De	
(21) 08016488.2 (22) 18.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • Verfahren zur Beschichtung und Gasturbinenkomponente	

• Method for coating and gas turbine components	
• Procédé de revêtement et composants de turbines à gaz	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Englert, Matthias, 81247 München, DE Grüger, Birgit, 44329 Dortmund, DE Kluge, Andre, 48249 Dülmen, DE Pixner, Paul, 48147 Münster, DE Stamm, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE Teteruk, Rosislav, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE	
<b>C23C 10/14</b> → (51) <b>C23C 10/12</b>	
<b>C23C 10/16</b> → (51) <b>C23C 10/12</b>	
<b>C23C 14/06</b> → (51) <b>C03C 17/00</b>	
<b>C23C 14/08</b> → (51) <b>H01L 43/08</b>	
(51) <b>C23C 14/30</b> (11) <b>2 166 127 A1</b>	
<b>H01J 37/005</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09252199.6 (22) 16.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 16.09.2008 US 211404	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Elektronenstrahl-Dampfabscheidung	
• Electron beam vapor deposition apparatus and method	
• Appareil et procédé de dépôt en phase vapeur par faisceau d'électrons	
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Neal, James W., Ellington Connecticut 06029, US	
Maloney, Michael J., Marlborough Connecticut, 06447, US	
Litton, David A., West Hartford Connecticut 06107, US	
Masucci, Christopher, Coventry Connecticut 06238, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>C23C 14/34</b> (11) <b>2 166 128 A1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 08016572.3 (22) 19.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • Verfahren zum Herstellen von Metalloxidschichten durch Funkenverdampfung	
• Method for producing metal oxide coatings by means of spark nebulisation	
• Procédé de fabrication de couches d'oxyde de métal par évaporation par étincelles	
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, c/o OC Oerlikon Balzers AG Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH	
(72) Ramm, Jürgen, Dr., 7304 Maienfeld, CH Widrig, Beno, 7310 Bad Ragaz, CH	
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE	
<b>C23C 14/34</b> → (51) <b>C03C 17/00</b>	
<b>C23C 14/34</b> → (51) <b>H01L 43/08</b>	

(51) <b>C23C 16/20</b> (11) <b>2 166 129 A1</b>	
<b>C23C 16/44</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 06797367.7 (22) 04.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) JP 2006/317442 04.09.2006	
(87) WO 2007/032218 2007/12 22.03.2007	
(30) 14.09.2005 JP 2005267016	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON DÜNNEN SCHICHTEN	
• THIN-FILM PRODUCING APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING THIN FILM	
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PELLICULE MINCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA PELLICULE MINCE	
(71) Canon Anelva Corporation, 2-5-1 Kurigi, Asao-ku Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP	
(72) JUN, Keeyoung, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-8515, JP	
OOBA, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-8515, JP	
SAKAMOTO, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-8515, JP	
OGURA, Yuzuru, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-8515, JP	
SEKINE, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-8515, JP	
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
<b>C23C 16/26</b> (11) <b>2 166 130 A1</b>	
<b>B65D 25/34</b>	
(25) De (26) De	
(21) 08405229.9 (22) 17.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • Kunststoffilm mit guter Barrierewirkung nach einer Sterilisierbehandlung	
• Plastic film with good barrier effect after a sterilisation treatment	
• Film de matière plastique ayant un effet de barrière efficace après un traitement de stérilisation	
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH	
(72) Körner, Lutz, 8057 Zürich, CH Sonnenfeld, Axel, 8055 Zürich, CH Rudolf von Rohr, Philipp, 4132 Muttenz, CH	
<b>C23C 16/40</b> (11) <b>2 166 131 A1</b>	
<b>H01L 21/31</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 06797363.6 (22) 04.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) JP 2006/317438 04.09.2006	
(87) WO 2007/029637 2007/11 15.03.2007	
(30) 06.09.2005 JP 2005258402	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON DÜNNEN SCHICHTEN	
• THIN FILM MANUFACTURING APPARATUS AND THIN FILM MANUFACTURING METHOD	
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D UN FILM MINCE	



- (71) Canon Anelva Corporation, 2-5-1 Kurigi, Asao-ku Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP  
(72) JUN, Keeyoung, Kanagawa;2368515, JP Ooba, Yoshiyuki, Kanagawa;2368515, JP SAKAMOTO, Hitoshi, Kanagawa;2368515, JP OGURA, Yuzuru, Kanagawa;2368515, JP SEKINE, Takayuki, Kanagawa;2368515, JP  
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**C23C 16/40** → (51) **H01L 21/02****C23C 16/44** → (51) **C23C 16/20****C23C 16/455** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **C23C 28/00** (11) **2 166 132 A2**  
**C08J 7/04** **H01L 51/52**  
(25) En (26) En  
(21) 09003684.9 (22) 13.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 13.05.2008 JP 2008125923  
06.11.2008 JP 2008285729  
(54) • *Transparente, leitfähige Folie und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Transparent conductive film and method for production thereof*  
• *Film conducteur transparent et son procédé de production*  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Sasa, Kazuaki, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C25D 13/02** → (51) **A61F 2/30****C25F 5/00** → (51) **C23C 4/02****C30B 11/00** → (51) **C30B 21/02**

- (51) **C30B 21/02** (11) **2 166 133 A1**  
**C30B 11/00** **C30B 29/52**  
(25) En (26) En  
(21) 09251556.8 (22) 13.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 18.07.2008 GB 0813112  
(54) • *Metallgießen*  
• *Metal casting*  
• *Moulage métallique*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB  
(72) D'Souza, Neil John, Duffield, Derby DE56 4HE, GB  
Witney, Paul Anthony, Chellaston, Derby DE73 1PN, GB  
Dong, Hongbiao, Oxford OX2 8LZ, GB  
Dai, Huijuan, Leicester LE2 1WA, GB  
(74) Gunn, Michael Alan, et al, Intellectual Property Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box 3, Filton Bristol 7QE BS34 7QE, GB

**C30B 29/52** → (51) **C30B 21/02****D01H 1/00** → (51) **D01H 13/10****D01H 5/66** → (51) **D01H 11/00**

- (51) **D01H 11/00** (11) **2 166 134 A1**  
**D01H 5/66**  
(25) En (26) En  
(21) 09010690.7 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 JP 2008241862  
(54) • *Kanal für Textilmaschine und mit diesem Kanal ausgestattete Textilmaschine*  
• *Duct for textile machine and textile machine equipped with the same*  
• *Conduit pour machine textile et machine textile équipée de celui-ci*  
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP  
(72) Nakagawa, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP  
Takahashi, Akira, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP  
Hidaka, Ichiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP  
Inoue, Takuya, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP  
Mori, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **D01H 13/10** (11) **2 166 135 A1**  
**D01H 1/00** **B65H 59/18**  
**B65H 59/16**  
(25) It (26) En  
(21) 09170068.2 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 11.09.2008 IT B020080551  
(54) • *Maschine zur Garndrehung, die als Zwirnmachine oder Cordmaschine verwendet werden kann*  
• *Machine for yarn twisting apt to be used as a twisting machine or as a cord machine*  
• *Machine de torsion de fils adaptée à une utilisation comme machine de retordage ou machine de cablage*  
(71) S.I.M.A. Societa' Industrie Meccaniche Affini A R.L., Via Chiesaccia 2, 40056 Crespellano, IT  
(72) Gamberini, Fabio, 40060 Medicina, IT  
Tegoni, Alessandro, 40050 Argelato, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **D01H 13/14** (11) **2 166 136 A1**  
**B65H 63/06** **B65H 69/00**  
(25) It (26) En  
(21) 09170493.2 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 IT UD20080201  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung und Beseitigung von Unreinheiten aus Textilfasern und Textilmaschinen mit dieser Vorrichtung*  
• *Device and method to identify and eliminate impurities from textile fibers and textile machines provided with such device*  
• *Dispositif et procédé pour identifier et supprimer les impuretés dans les fibres textiles et machines textiles équipées avec ce dispositif*  
(71) Spillerlane S.r.l., Via Maranese, 62, 36015 Schio (VI), IT

- (72) Zamattio, Sergio, 33170 Pordenone, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**D01H 13/14** → (51) **D01H 13/26**

- (51) **D01H 13/26** (11) **2 166 137 A1**  
**D01H 13/14** **D01H 13/32**  
(25) En (26) En  
(21) 09008871.7 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 17.09.2008 JP 2008238393  
17.09.2008 JP 2008238394  
(54) • *Textilmaschine*  
• *Textile machine*  
• *Machine textile*  
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP  
(72) Susami, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**D01H 13/32** → (51) **D01H 13/26**

- (51) **D03C 9/02** (11) **2 166 138 A1**  
**D03C 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08164922.0 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Jacquardlitze mit geprägtem Fadenaugenbereich*  
• *Jacquard heald with embossed heald eye area*  
• *Lisse Jacquard dotée d'une zone d'oeil gaufré*  
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE  
(72) Stauss, Jochen, 72474 Winterlingen, DE  
Veesser, Werner, 72362 Nusplingen, DE  
Conzelmann, Rene, 72393 Burladingen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D03C 9/02** (11) **2 166 139 A1**  
**D03C 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09011759.9 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 EP 08164922  
(54) • *Jacquardlitze mit geprägtem Fadenaugenbereich*  
• *Jacquard braiding with embossed fibre eye area*  
• *Lisse Jacquard dotée d'une zone visuelle de fil imprégnée*  
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE  
(72) Stauss, Jochen, 72474 Winterlingen, DE  
Veesser, Werner, 72362 Nusplingen, DE  
Conzelmann, Rene, 72393 Burladingen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**D03C 9/04** → (51) **D03C 9/02**

(51) **D03D 47/30** (11) **2 166 140 A2**  
**D03J 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09010946.3 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 09.09.2008 JP 2008230433  
(54) • *Schusseintragszustand-Anzeigeverfahren für eine Webmaschine*  
• *Weft-insertion-condition display method for loom*  
• *Procédé d'affichage de condition d'insertion de trame pour métier à tisser*  
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP  
(72) Sakurada, Kenji, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP  
Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP  
Kontani, Hideyuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP  
Takano, Michiyo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP  
Sakae, Natsuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**D03J 1/00** → (51) **D03D 47/30**

(51) **D03J 1/02** (11) **2 166 141 A2**  
**D04B 35/24**  
(25) De (26) De  
(21) 09167794.8 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 14.03.2009 DE 102009013238  
26.08.2008 DE 102008039735  
(54) • *Textilmaschine und Herstellungsverfahren für flächiges Textilmaterial, beide mit integrierter Fadenbenetzung, und entsprechend hergestelltes flächiges Textilmaterial*  
• *Textile machine and production method for flat textile material, both with integrated thread wetting and flat textile material produced accordingly*  
• *Machine textile et procédé de fabrication pour matériau textile plat, tous les deux dotés d'un mouillage de fils intégré et matériau textile plat ainsi fabriqué*  
(71) Hofmann, Klaus, Am Kienberg 31, 95183 Trogen, DE  
(72) Hofmann, Klaus, 95183 Trogen, DE  
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

**D04B 35/24** → (51) **D03J 1/02**

(51) **D05B 3/06** (11) **2 166 142 A1**  
**D05B 19/12** **D05B 37/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09170893.3 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 JP 2008242382  
(54) • *Stoffschneidevorrichtung einer Lochstopfmaschine*  
• *Cloth cutting device of hole stitching machine*  
• *Dispositif de découpe du tissu pour machine à coudre les boutonnières*

(71) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP  
(72) Kubota, Tsuguo, Tokyo 182-8655, JP  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**D05B 19/12** → (51) **D05B 3/06**

**D05B 37/00** → (51) **D05B 3/06**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 166 143 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09170972.5 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 22.09.2008 FR 0805228  
(54) • *Verfahren zum Waschmittelnachweis in einer Waschmaschine und entsprechende Waschmaschine*  
• *Process for detecting detergent in a washing machine and corresponding washing machine*  
• *Procédé de détection de détergent d'une machine à laver le linge et machine à laver associée*

(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Tissot-Cohen, Carène, 69007 Lyon, FR  
Locatelli, Cécile, 69008 Lyon, FR  
Volle, Antonia, 69007 Lyon, FR  
(74) Geoffroy, Philippe Alain, FagorBrandt SAS Propriété Industrielle et Certification 18 rue du 11 Octobre BP 105, 45142 Saint Jean de la Ruelle, FR

(51) **D06F 58/24** (11) **2 166 144 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09011346.5 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 DE 102008048345  
(54) • *Kondensations-Wäschetrockner mit Kondensatsammelbehälter*  
• *Condensation laundry dryer with condensation collection container*  
• *Sèche-linge à condensation doté d'un récipient de collecte de condensat*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Schiwy, Frank, 33332 Gütersloh, DE  
Bechthold, Margarita, 33415 Verl, DE

(51) **D06F 58/24** (11) **2 166 145 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09168224.5 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 KR 20080093009  
(54) • *Kleidungstrockner*  
• *Clothing dryer*  
• *Séchoir à linge*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Chung, Young Suk, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 65/06** (11) **2 166 146 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 09170575.6 (22) 17.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 19.09.2008 IT TV20080115  
19.09.2008 IT TV20080116  
19.09.2008 IT TV20080117

(54) • *Industrielle Bügelmaschine*  
• *Industrial ironing machine*  
• *Machine à repasser industrielle*  
(71) IMESA SPA, Via degli Olmi, 22, 31040 Cessalto (TV), IT  
(72) Gerotto, Sandro, 30020 Venezia, IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

**D06F 75/08** → (51) **D06F 75/38**

(51) **D06F 75/38** (11) **2 166 147 A1**  
**D06F 75/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08164620.0 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Bügelssystem*  
• *Ironing system*  
• *Système de repassage*  
(71) Laurastar S.A., Rte de Pra de Plan, 1618 Châtel-St-Denis, CH  
(72) Voitchovsky, Serge, 1083 Mézières, CH  
Chevalier, Eric, 1066 Epalinges, FR  
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **D06F 83/00** (11) **2 166 148 A1**  
(25) Ni (26) En  
(21) 09012066.8 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 NL 1035968  
(54) • *Bügelbrettüberzug, Herstellungsverfahren des Bügelbrettüberzuges, und Bügelverfahren*  
• *An ironing board cover, a method for manufacturing the same and a method for ironing fabric*  
• *Housse pour planche à repasser, procédé de fabrication de la housse et procédé de repassage*  
(71) Widemex Geldrop B.V., Churchillaan 204-B, 5705 BK Helmond, NL  
(72) Van der Maas, Martijn Franciscus Maria, 5708 AZ Stiphout, NL  
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**D06L 1/12** → (51) **C11D 3/37**

**D06M 11/83** → (51) **A61K 6/00**

**D06M 15/277** → (51) **C09K 3/18**

(51) **E01B 1/00** (11) **2 166 149 A2**  
**E01B 3/38**  
(25) De (26) De  
(21) 09011833.2 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 DE 102008048358

- (54) • Gleiskörperformteileinheit
- Unit of railway structure part
- Unité de pièce de structure de voie ferrée
- (71) edilon(sedra GmbH, Kistlerhofstrasse 168, 81379 München, DE
- (72) Hanisch, Martin, 80995 München, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**E01B 3/38** → (51) **E01B 1/00**

- (51) **E01B 5/18** (11) **2 166 150 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09014918.8 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.05.2005 JP 2005143107  
16.05.2005 JP 2005143126  
23.05.2005 JP 2005149384
- (54) • Sicherheitsvorrichtung für eine Schiene
- Safety device for a rail
- Dispositif de sécurité d'un rail
- (71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP  
Yamato Trackwork System Co., Ltd., 380 Kibi Otsu-ku Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06746272.1 / 1 895 053

- (51) **E01B 5/18** (11) **2 166 151 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09014919.6 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.05.2005 JP 2005143107  
16.05.2005 JP 2005143126  
23.05.2005 JP 2005149384
- (54) • Sicherheitsvorrichtung für eine Schiene
- A safety device for a rail
- Dispositif de sécurité d'un rail
- (71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP  
Yamato Trackwork System Co., Ltd., 380 Kibi Otsu-ku Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06746272.1 / 1 895 053

- (51) **E01B 27/06** (11) **2 166 152 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08016634.1 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung oder Instandsetzung von Gleisanlagen
- Method and device for improving or repairing track systems
- Procédé et dispositif d'amélioration ou de réparation d'installations de voies ferrées
- (71) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Taxetstrasse 1, 85551 Kirchheim b. München, DE
- (72) Bieger, Friedheim, 65474 Bischofsheim, DE

*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **E01C 13/08** (11) **2 166 153 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08007368.7 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (27) 21.06.2001 PCT/CA01/00922
- (30) 21.06.2000 US 598149
- (54) • Kunstgras
- Synthetic grass
- Herbe synthétique
- (71) TARKETT INC., 1001 Yamaska Street East, Farnham, Quebec J2N 1J7, CA
- (72) Prevost, Jean, Westmount Québec H3Y 2X8, CA
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE
- (62) 01944842.2 / 1 292 733

- (51) **E01C 19/00** (11) **2 166 154 A2**
- B62D 33/063**
- (25) De (26) De
- (21) 09007438.6 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 17.09.2008 DE 102008047583
- (54) • Schutzdachaufbau für den Führerstand einer Baumaschine
- Protective roof structure for the driver stand of a construction machine
- Montage de toit de protection pour le poste de conduite d'un engin
- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (72) Haubrich, Thomas, 56290 Gödenroth, DE  
Klein, Thomas, 56653 Wehr, DE  
Lang, Markus, 55469 Pleizenhausen, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**E01C 19/10** → (51) **C08L 95/00**

- (51) **E01F 15/14** (11) **2 166 155 A2**
- (25) No (26) En
- (21) 09170531.9 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.09.2008 NO 20083961
- (54) • Aufpralldämpfer für Kraftfahrzeuge
- Shock buffer for motor vehicles
- Absorbeur de chocs pour véhicules
- (71) Lotsberg, Ragnar, 6777 Staarheim, NO
- (72) Lotsberg, Ragnar, 6777 Staarheim, NO
- (74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

- (51) **E01H 1/12** (11) **2 166 156 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 09170998.0 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 IT RM20080501
- (54) • Umweltfreundliche portable Vorrichtung zum Aufnehmen von Kot von Tieren
- Environmental friendly portable device for collecting animal faeces

- Dispositif écologique de ramassage de déjections d'animaux
- (71) Procopio, Fernando, Corso Mazzini 291, 88100 Catanzaro, IT
- (72) Procopio, Fernando, 88100 Catanzaro, IT
- (74) Santi, Filippo, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **E01H 8/00** (11) **2 166 157 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08016635.8 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung oder Instandsetzung von Gleisanlagen
- Method and device for improving or repairing track systems
- Procédé et dispositif d'amélioration ou de réparation d'installations de voies ferrées
- (71) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Taxetstrasse 1, 85551 Kirchheim b. München, DE
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
- The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **E02B 5/08** (11) **2 166 158 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09011976.9 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 DE 102008048612
- (54) • Einlaufrechen für Wasserentnahmebauwerke, zum Beispiel Wasserkraftwerke
- Intake screen for water removal structures, for example hydro-electric plants
- Grille d'entrée pour constructions d'extraction d'eau, par exemple de centrales hydroélectriques
- (71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
- (72) Hassinger, Reinhard, Dr., 34317 Habichtswald, DE
- Oppermann, Hans, 79733 Görwihl, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, D-34130 Kassel, DE

- (51) **E03B 7/04** (11) **2 166 159 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09170586.3 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.09.2008 DE 102008047938
- (54) • Trinkwasserleitungssystem zur Erhaltung der Trinkwassergüte und Verfahren zum Betrieb eines solchen Trinkwasserleitungssystemes
- Drinking water supply system for conservation of drinking water quality and method for operating such supply system
- Réseau de canalisations d'eau potable pour la préservation de la qualité de l'eau potable et procédé d'opération d'un tel réseau
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Dr. Arens, Peter, 57439, Attendorn, DE  
Kasperkowiak, Frank, 57439, Attendorn, DE



Kubier, Ulrich, 58849, Herscheid, DE  
Volkmer, Christoph, 57439, Attendorn, DE  
(74) Kuhn, Daniela, COHAUSZ & FLORACK  
Patent- und Rechtsanwälte Partnerschafts-  
gesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf,  
DE

(51) **E03C 1/084** (11) **2 166 160 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09008059.9 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 12.08.2008 DE 102008038729  
(54) • *Strahlregler*  
• *Jet aerator*  
• *Régulateur de jet d'eau*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11,  
79379 Müllheim, DE

(72) Lacher, Wolf-Dieter, 79379 Müllheim, DE  
Stein, Alexander, 79241 Ihringen, DE  
Weis, Christoph, 79379 Müllheim, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und  
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &  
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im  
Breisgau, DE

(51) **E03C 1/126** (11) **2 166 161 A1**  
**E03C 1/264**

(25) It (26) En  
(21) 08425619.7 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Abflußdeodorant*  
• *Drain deodorant*  
• *Déodorante pour évier*

(71) New Project di Fiorenzo Cipolla, Via Mon-  
tecatini 38, 20020 Cogliate (MI), IT

(72) Cipolla, Fiorenzo, 20020 Cogliate (MI), IT

(74) Riccardi, Sergio, IPSE S.r.l. Via M. Melloni  
32, 20129 Milano, IT

**E03C 1/264** → (51) **E03C 1/126**

(51) **E03D 1/012** (11) **2 166 162 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08405227.3 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Spülvorrichtung für ein Wasserklosett*  
• *Flushing device for a water closet*  
• *Dispositif de rinçage pour des toilettes*

(71) Geberit International AG, Schachenstrasse  
77, 8645 Jona, CH

(72) Scherrer, Jörg, 8645 Jona, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

**E03D 5/10** → (51) **E03D 13/00**

(51) **E03D 11/14** (11) **2 166 163 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08405228.1 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Montageeinrichtung für eine WC-Schüssel*  
• *Fitting device for a toilet bowl*

• *Dispositif de montage pour une cuvette de  
WC*

(71) Geberit International AG, Schachenstrasse  
77, 8645 Jona, CH

(72) Tremp, Reto, 8717 Benken, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

(51) **E03D 13/00** (11) **2 166 164 A1**  
**E03D 5/10** **G01V 3/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790199.7 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001847 10.07.2008

(87) WO 2009/011109 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 JP 2007184566

(54) • *URINALVORRICHTUNG*  
• *URINE BOWL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BOL D'URINE*

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokur-  
akita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601,  
JP

(72) MURATA, Kensuke, Kitakyushu-shi Fukuoka  
802-8601, JP

NAGAISHI, Masayuki, Kitakyushu-shi  
Fukuoka 802-8601, JP

ABE, Tomoyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka  
802-8601, JP

TSUBOI, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka  
802-8601, JP

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

**E04B 1/343** → (51) **E04B 1/348**

(51) **E04B 1/348** (11) **2 166 165 A1**  
**E04B 1/343**

(25) Ja (26) En  
(21) 07790845.7 (22) 17.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064083 17.07.2007

(87) WO 2009/011029 2009/04 22.01.2009

(54) • *BAUKONSTRUKTION*  
• *BUILDING STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE BÂTIMENT*

(71) Takeshima, Ichiro, 1-35-11-202, Daita,  
Setagaya-ku Tokyo 155-0033, JP

(72) Takeshima, Ichiro, Setagaya-ku Tokyo 155-  
0033, JP

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner  
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E04B 1/80** (11) **2 166 166 A2**  
**E04B 7/22** **E04C 2/24**  
**E04F 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 09008361.9 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 DE 202008012460 U

(54) • *Dämmelement und Verwendung eines  
Dämmelements*  
• *Insulation element and use of same*  
• *Élément d'isolation et utilisation d'un  
élément d'isolation*

(71) SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG,  
Isotexstrasse 1, 86899 Landsberg, DE

(72) Schiffke, Peter, 86925 Fuchstal-Leeder, DE

(74) Seranski, Klaus, Leinweber & Zimmermann  
Patentanwälte Rosental 7, 80331 München,  
DE

**E04B 1/92** → (51) **C04B 28/14**

(51) **E04B 2/08** (11) **2 166 167 A2**  
**E04C 2/40**

(25) En (26) En  
(21) 09386024.5 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.09.2008 GR 20080100595

(54) • *Mauerwerkssystem mit vorgefertigten  
selbstgesicherten Strukturbauteilen*  
• *Masonry system with prefabricated self-  
secured structural components*  
• *Système de maçonnerie doté de compo-  
sants structurels auto-sécurisés*

(71) Fountoulis, Periklis, Trapezountos Str. 37,  
142 33 N. Ionia Attikis, GR

(72) Fountoulis, Periklis, 142 33 N. Ionia Attikis,  
GR

(51) **E04B 2/70** (11) **2 166 168 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08016415.5 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Einstieliger Blockbalken*  
• *Single stem block girder*  
• *Poutres en bloc comportant un tronç*

(71) Duffner, Alexandra, Eulentalstrasse 17,  
72181 Starzach, DE

(72) Duffner, Alexandra, 72181 Starzach, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft  
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **2 166 169 A1**  
**E04F 13/08** **E04B 2/78**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09168761.6 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 FR 0805161

(54) • *Bauwerk bestehend aus zumindest zwei  
zusammengesetzten Bauelementen*  
• *Structure made of at least two assembled  
building elements*  
• *Structure constituée par l'assemblage d'au  
moins deux éléments de construction*

(71) Imerys TC, Parc d'Activités de Limonest 1  
Rue des Vergers - Silic 3, 69760 Limonest,  
FR

(72) Rouhaud, Daniel, 31650, Lauzerville, FR

Yvars, Stéphane, 31840, Aussonne, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &  
MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466  
Lyon Cedex 06, FR

(51) **E04B 2/76** (11) **2 166 170 A1**  
**F16B 12/40**

(25) En (26) En  
(21) 08394031.2 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Modulares Möbelsystem*  
• *A modular furniture system*

- *Système de meubles modulaire*
- (71) Farrell Brothers Research Limited, Dundalk Road, Ardee, County Louth, IE  
 (72) Farrell, Paul, Ardee, Co. Louth, IE  
 Young, Colm, Swords, Co. Dublin, IE  
 Carson, Richard, Bath, BA2 6DE, GB  
 (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

**E04B 2/78** → (51) **E04B 2/74**

- (51) **E04B 5/43** (11) **2 166 171 A1**  
**E04C 5/06**
- (25) De (26) De  
 (21) 09012089.0 (22) 23.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
 (30) 23.09.2008 DE 202008012547 U  
 (54) • *Anordnung zum Bewehren eines Betonbauwerkes gegen Durchstanzen im Bereich der Auflage eines Deckenelementes auf einer Stütze sowie Durchstanzbewehrungselement hierfür*  
 • *Device for reinforcing a concrete structure against punching around the support area of a floor slab and punching reinforcing element for same*  
 • *Dispositif d'armature d'une structure en béton armé contre le poinçonnement aux alentours de la zone d'appui d'une dalle et élément d'armature de poinçonnement relatif*
- (71) ANCOTECH AG, Industriestrasse 12, 8157 Dielsdorf, CH  
 (72) Möschi, Thomas, 8173 Neerach, CH  
 Barras, Marc, 1723 Marly, CH  
 (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **E04B 5/43** (11) **2 166 172 A1**  
**E04C 5/06**
- (25) De (26) De  
 (21) 09012090.8 (22) 23.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 23.09.2008 DE 202008012547 U  
 (54) • *Anordnung zum Bewehren eines Betonbauwerkes gegen Durchstanzen im Bereich der Auflage eines Deckenelementes auf einer Stütze sowie Durchstanzbewehrungselement hierfür*  
 • *Device for reinforcing a concrete structure against punching around the support area of a floor slab and punching reinforcing element for same*  
 • *Dispositif d'armature d'une structure en béton contre le poinçonnement aux alentours de la zone d'appui d'une dalle et élément d'armature de poinçonnement relatif*
- (71) ANCOTECH AG, Industriestrasse 12, 8157 Dielsdorf, CH  
 (72) Möschi, Thomas, 8173 Neerach, CH  
 Barras, Marc, 1723 Marly, CH  
 (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**E04B 7/22** → (51) **E04B 1/80**

**E04C 2/24** → (51) **E04B 1/80**

**E04C 2/26** → (51) **C04B 28/14**

**E04C 2/40** → (51) **E04B 2/08**

- (51) **E04C 5/06** (11) **2 166 173 A1**
- (25) De (26) De  
 (21) 08405234.9 (22) 22.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (54) • *Bewehrungseinheit für Fundamentkonstruktionen*  
 • *Reinforcement unit for foundation constructions*  
 • *Unité d'armature pour constructions de fondations*
- (71) RUWA Drahtschweisswerk AG, Burghof 100, 3454 Sumiswald, CH  
 (72) Widmer, Peter, 3671 Brenzikofen, CH  
 Loosli, Manfred, 3454 Sumiswald, CH  
 (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarzorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

- (51) **E04C 5/06** (11) **2 166 174 A1**
- (25) De (26) De  
 (21) 09011343.2 (22) 03.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 17.09.2008 DE 202008012349 U  
 (54) • *Vorrichtung zur Querkraftübertragung*  
 • *Device for the transfer of shearing force*  
 • *Dispositif pour la transmission de force transversale*
- (71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE  
 (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**E04C 5/06** → (51) **E04B 5/43**

- (51) **E04D 1/16** (11) **2 166 175 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09168804.4 (22) 27.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 23.09.2008 FR 0805218  
 (54) • *Dachfalzziegel und Herstellungsverfahren dafür*  
 • *Interlocking roofing tile and method of manufacturing the same*  
 • *Tuile à emboîtement et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Imerys TC, Parc d'Activités de Limonest 1 Rue des Vergers - Silic 3, 69760 Limonest, FR  
 (72) Tavernier, Luc, 69610 Souzy, FR  
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**E04D 3/08** → (51) **A01G 9/14**

**E04F 13/08** → (51) **E04B 2/74**

- (51) **E04F 13/12** (11) **2 166 176 A2**
- (25) De (26) De  
 (21) 09011709.4 (22) 14.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 23.09.2008 DE 202008012650 U  
 (54) • *Profilelement zur Herstellung einer Fassadenbekleidung*  
 • *Profile element for producing a facade cladding*  
 • *Élément de profilé pour la fabrication d'un habillage de façades*
- (71) Rheinzink GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 90, 45711 Datteln, DE  
 (72) Paton, Steven, 58155 Münster, DE  
 (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **E04F 15/04** (11) **2 166 177 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 09180461.7 (22) 29.04.1994  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 10.05.1993 SE 9301595  
 (54) • *Bodenbelagsystem umfassend Fussbodenpaneele mit einem mechanischen Verriegelungssystem zur Verbindung durch Herabschwenken*  
 • *Flooring system comprising floor panels with a mechanical locking system for joining by downward angling*  
 • *Système de plancher comprenant des panneaux avec un système de verrouillage mécanique pour assemblage par rotation vers le bas*
- (71) Välling Innovation AB, Prästavägen 513, 260 40 Viken, SE  
 (72) Pervan, Tony, 114 52 Stockholm, SE  
 (62) 05025406.9 / 1 626 136  
 02019293.6 / 1 260 654  
 99202903.3 / 0 969 163  
 98201555.4 / 0 877 130  
 94915725.9 / 0 698 162

**E04F 15/10** → (51) **E04B 1/80**

- (51) **E04G 11/18** (11) **2 166 178 A2**
- (25) De (26) De  
 (21) 09011922.3 (22) 18.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 23.09.2008 DE 102008048425  
 (54) • *Abstandhalter*  
 • *Separator*  
 • *Ecarteur*
- (71) B.T. Innovation GmbH, Ebendorfer Strasse 19-20, 39108 Magdeburg, DE  
 (72) von Limburg, Felix, 39108 Magdeburg, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**E04H 6/04** → (51) **B60J 11/00**

**E05B 15/14** → (51) **E05B 27/00**

- (51) **E05B 27/00** (11) **2 166 179 A1**  
**E05B 15/14**
- (25) De (26) De  
 (21) 09158453.2 (22) 22.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.09.2008 DE 102008046137

- (54) • *Schließzylinder, insbesondere für ein Türschloss*  
• *Lock cylinder, in particular for a door lock*  
• *Serrure cylindrique, notamment pour un verrou de porte*
- (71) Noch, Klaus, Krebsgasse 1, 50667 Köln, DE  
(72) Noch, Klaus, 50667 Köln, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **2 166 180 A2**  
**E05C 9/18**

- (25) De (26) De  
(21) 09010698.0 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.09.2008 DE 102008048395

- (54) • *Schliessanlage*  
• *Locking device*  
• *Installation de fermeture*

- (71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, DE  
(74) von dem Borne, Andreas, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski - Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**E05B 53/00** → (51) **B60J 5/06**

**E05B 63/14** → (51) **B60J 5/06**

(51) **E05B 65/12** (11) **2 166 181 A2**  
**E05B 65/20**

- (25) De (26) De  
(21) 09011975.1 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.09.2008 DE 202008012536 U

- (54) • *Steuerantrieb für ein Kraftfahrzeugschloss*  
• *Control drive for a vehicle lock*  
• *Entraînement de commande pour une serrure de véhicule automobile*

- (71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE  
(72) Brose, Simon, 45525 Hattingen, DE  
Joschko, Roman, 41539 Dormagen, DE  
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Kaiserswerther Markt 51, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **2 166 182 A1**  
**E05B 65/20**

- (25) En (26) En  
(21) 09170036.9 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.09.2008 IT MI20081656

- (54) • *Türgriff für Fahrzeug mit verbessertem Griff*  
• *Handle for vehicle doors with improved grip*  
• *Poignée de porte perfectionnée pour véhicule*

- (71) Valeo S.P.A., Via Asti n°89, 10023 Santena (TO), IT  
(72) Savant, Fiorenzo, 10026 Santena, IT  
Fornengo, Daniele, 10026 Santena, IT  
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitable Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **E05B 65/20** (11) **2 166 183 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09170038.5 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.09.2008 IT MI20081657

- (54) • *Türgriff für Fahrzeug mit verstärkter Halterung*  
• *Handle for vehicle doors with reinforced frame*  
• *Poignée de porte pour véhicule avec un support renforcé*

(71) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT

- (72) Savant, Fiorenzo, 10026 Santena, IT  
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitable Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

**E05B 65/20** → (51) **B60J 5/06**

**E05B 65/20** → (51) **E05B 65/12**

**E05C 9/00** → (51) **B60J 5/06**

**E05C 9/18** → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05C 19/02** (11) **2 166 184 A1**  
**A47B 88/04**  
**F24C 15/02**  
**E05B 65/46**

- (25) En (26) En  
(21) 08016602.8 (22) 20.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Gerät mit Schublade, z.B. ein Haushaltssofen*  
• *Appliance wit drawer, for instance a domestic oven*  
• *Appareil avec tiroir, par exemple un four domestique*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Webert, Tobias, 91569 Burk, DE  
Böckler, Marco, 91596 Burk, DE  
Heisswolf, Bernd, 91541 Rothenburg, DE  
Schäff, Gerhard, 90556 Deberndorf, DE

(74) Kern, Klaus, 91587 Adelshofen, DE  
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(51) **E05D 3/16** (11) **2 166 185 A1**  
**E05F 1/12**

- (25) It (26) En  
(21) 08425616.3 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Einschnappendes Gelenkscharnier*  
• *Articulated snap hinge*  
• *Charnière à déclit articulée*

(71) SYSTEM HOLZ S.P.A., Via Valsorda, 6, 22044 Cremona di Inverigo, IT

(72) Molteni, Angelo, 22040 Brenna (CO), IT  
(74) Ferroni, Filippo, Vicolo Giardino, 3, 20121 Milano, IT

(51) **E05D 7/00** (11) **2 166 186 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 09168847.3 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.09.2008 IT FI20080180

- (54) • *Verstellbares Tür- oder Fensterscharnier*  
• *An adjustable door or window hinge*  
• *Charnière réglable pour portes ou fenêtres*

(71) Euroinvest S.p.A., Via delle Cerbaie 114/116, 55011 Altopascio (LU), IT

(72) Pacini, Sergio, 55015, Montecatone (Lucca), IT

(74) Bardini, Marco Luigi, Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

**E05D 15/06** → (51) **B61D 19/00**

**E05D 15/10** → (51) **B60J 5/06**

(51) **E05D 15/12** (11) **2 166 187 A2**  
**E05F 15/12**

- (25) De (26) De  
(21) 09170536.8 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.09.2008 DE 202008012652 U

- (54) • *Fenster oder Tür*  
• *Window or door*  
• *Fenêtre ou porte*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Wilker, Burkhard, 32760 Detmold, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**E05F 1/08** → (51) **E05C 19/02**

**E05F 1/12** → (51) **E05D 3/16**

**E05F 15/10** → (51) **B61D 19/00**

**E05F 15/12** → (51) **E05D 15/12**

(51) **E05F 15/14** (11) **2 166 188 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 09170605.1 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.09.2008 DE 102008047792

- (54) • *Türantrieb*  
• *Door drive*  
• *Entraînement de porte*
- (71) satek gmbh, Brühlstrasse 43, 73084 Salach, DE

(72) Kaiser, Jürgen, 73084, Salach, DE

(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **E06B 1/00** (11) **2 166 189 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09170428.8 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.09.2008 FR 0805090

- (54) • *Fassadenblock, der einen Rahmen zur Befestigung einer Scheibe umfasst und zur Montage in einem Gebäude vorgesehen ist*  
• *Façade block comprising a support frame for a window, designed for installation in a building*  
• *Bloc de façade comprenant un cadre de support d'un vitrage et destiné à être monté dans un bâtiment*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Cieslik, Franck, 38300 Succieu, FR



(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**E06B 3/54** → (51) **A01G 9/14**

(51) **E06B 7/23** (11) **2 166 190 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09158963.0 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 23.07.2008 DE 102008034347  
(54) • *Dichtungsprofilband, insbesondere Fassadendichtungsband*  
• *Seal profile band, in particular facade seal belt*  
• *Bande de profil d'étanchéité, notamment bande d'étanchéité de façades*  
(71) Bartelt, Wolfgang, Mozartstrasse 2, 89423 Gundelfingen, DE  
(72) Bartelt, Wolfgang, 89423 Gundelfingen, DE  
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **E06B 9/36** (11) **2 166 191 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09012011.4 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 DE 102008048607  
27.02.2009 DE 102009010679  
(54) • *Haltevorrichtung für einen Streifenvorhang*  
•  *Holding device for a slat blind*  
• *Dispositif de retenue pour un store à lamelles verticales*  
(71) Firma Gummi-Stricker GmbH & Co. KG, An der Kleimannbrücke 4, 48157 Münster, DE  
(72) Wanning, Marc, 49124 Georgsmarienhütte, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **E06B 9/68** (11) **2 166 192 A1**  
**E06B 9/88**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09170925.3 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 22.09.2008 FR 0856342  
(54) • *Method for activating a device for closing and opening a wing*  
• *Verfahren zum Antreiben einer Vorrichtung zum Schließen und Öffnen eines Öffnungselements*  
• *Procédé d'actionnement d'un dispositif de fermeture et d'ouverture d'un ouvrant*  
(71) Deprat Jean SA, 24 Rue de la Papinerie ZI Roubaix Est, 59115 Leers, FR  
(72) Couzinet, Laurent, 59152 Chereng, FR  
Kimpe, Florent, 59150 Wattrelos, FR  
(74) Cochonneau, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

**E06B 9/88** → (51) **E06B 9/68**

(51) **E21B 3/02** (11) **2 166 193 A1**  
**E21B 19/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09170426.2 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.09.2008 US 284022  
(54) • *Verbesserungen in oder im Zusammenhang mit Kopfantrieben*  
• *Improvements in or relating to top drives*  
• *Améliorations de ou associées aux entraînements supérieurs*  
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US  
(72) Wells, Lawrence E., Yorba Linda, CA 92886, US  
Luher, Robert Brian, Mission Viejo, CA 92692, US  
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warmingham Surrey CR6 9HJ, GB

**E21B 19/16** → (51) **E21B 3/02**

**E21B 21/06** → (51) **B65G 53/66**

**F01D 5/00** → (51) **C23C 4/02**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 4/02**

**F01D 11/00** → (51) **F16J 15/44**

(51) **F01D 11/24** (11) **2 166 194 A2**  
**F01D 25/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09165199.2 (22) 10.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 US 233847  
(54) • *Zweistufiger Mantelring einer Turbine*  
• *Dual stage turbine shroud*  
• *Virole de turbine à double étage*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Jones, Daniel Vern, Fairfield, OH 45014, US  
Lafren, James Harvey, Cincinnati, OH 45242, US  
Albrecht, Richard William, Fairfield, OH 45014, US  
Placke, Dustin Alfred, Cincinnati, OH 45226, US  
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US  
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/18** (11) **2 166 195 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09252217.6 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.09.2008 US 233300  
(54) • *Flüssigkeitsbehälter in einer Gasturbine*  
• *Fluid reservoir in a gas turbine engine*  
• *Réservoir de fluide dans une turbine à gaz*  
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Dickie, Paul A., Newington, CT 06111, US  
Spires, Larry W., Unionville, CT 06085, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/18** (11) **2 166 196 A2**  
**F02C 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09252230.9 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

(30) 18.09.2008 US 233332  
(54) • *Öltank mit kontinuierlicher Zuführung für Null- und Negativ-G-Betrieb*  
• *Continuous supply oil tank for zero and negative G operation*  
• *Réservoir d'huile à alimentation en continu pour fonctionnement en gravité nulle ou négative*  
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Szolomayer, Robert D., Glastonbury CT 06033, US  
Motto, David L., Ellington CT 06029, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 25/24** → (51) **F01D 11/24**

**F01K 23/06** → (51) **C10J 3/00**

(51) **F01L 1/02** (11) **2 166 197 A1**  
**F16H 7/06** **F16H 7/18**  
(25) De (26) De  
(21) 09405142.2 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 22.09.2008 CH 14972008  
(54) • *Kettenantrieb für Nockenwelle*  
• *Chain drive for camshafts*  
• *Entraînement d'arbres à cames à chaîne*  
(71) Kunststoff Schwanden AG, Im Tschachen 6, 8762 Schwanden, CH  
(72) Küssperth, Josef, 8762 Schwanden, CH  
(74) Quehl, Horst Max, et al, Patentanwalt Ringstrasse 7 Postfach 223, 8274 Tägerwillen, CH

(51) **F01L 1/18** (11) **2 166 198 A2**  
**F01L 1/36** **F01L 13/00**  
**F02B 75/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290661.9 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.09.2008 FR 0805134  
(54) • *Verfahren zur Regelung der Ein- und Auslassventilsteuerung einer Brennkraftmaschine, bei welcher zumindest ein Zylinder abgeschaltet werden kann und Motor, der nach diesem Verfahren betrieben wird*  
• *Method to control intake and exhaust valves of an internal combustion engine, from which at least one cylinder can be shut down and engine controlled by that method*  
• *Moteur à combustion interne du type à fonctionnement dégradé d'au moins un cylindre*  
(71) IFP, 1-4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR  
(72) Colliou, Thierry, 38138 Les Cotes d'Arey, FR  
Venturi, Stéphane, 07100 Roiffieux, FR  
Viollet, Yoann, 74370 Pringy, FR

(51) **F01L 1/344** (11) **2 166 199 A1**  
(25) De (26) De

(21) 09009671.0 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 DE 102008048386  
(54) • *Flügelzellennockenwellenversteller*  
• *Wing cell camshaft adjuster*  
• *Régulateur d'arbres à cames de cellules d'ailerons*  
(71) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5,  
97828 Marktheidenfeld, DE  
(72) Isenberg, Karl-Heinz, 54295 Trier, DE  
Dogan, Fatih, 72636 Frickenhausen, DE  
(74) Bergemann, Holger Dirk, Hydraulik Ring  
GmbH Am Schlossfeld 5, D-97828  
Marktheidenfeld, DE

**F01L 1/36** → (51) **F01L 1/18**

**F01L 1/46** → (51) **F01L 3/10**

(51) **F01L 3/10** (11) **2 166 200 A1**  
**F01L 1/46** **C22F 1/043**  
**C04B 41/50**

(25) De (26) De  
(21) 09011575.9 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 AT 14782008  
(54) • *Ventilfederteller und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Valve spring disc and method for its manufacture*  
• *Cuvette de ressort de soupape et son procédé de fabrication*  
(71) Franz Rübig & Söhne GmbH & Co. KG,  
Mitterhoferstr. 17, 4600 Wels, AT  
(72) Rübig, Günter, Dipl. Ing., 4600 Wels, AT  
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-  
neukirchen, AT

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01M 11/00** (11) **2 166 201 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765135.2 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060322 29.05.2008  
(87) WO 2008/149912 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 JP 2007144996  
(54) • *ÖLFPANNENSTRUKTUR*  
• *OIL PAN STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE CARTER D'HUILE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) YAMADA, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
KOBAYASHI, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
ARISAWA, Katuhiko, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
SUGIYAMA, Toshihisa, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
HAYASHI, Kunihiko, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
MICHIKAWAUCHI, Ryo, Toyota-shi Aichi  
471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-  
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354  
Freising, DE

**F01M 13/02** → (51) **F01M 13/04**

(51) **F01M 13/04** (11) **2 166 202 A1**  
**F16N 39/00** **F01M 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 09156177.9 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 EP 08164661  
(54) • *Vorrichtung zur Abscheidung von Öl aus einem Luftstrom*  
• *Device for separating oil out of an air flow*  
• *Dispositif de séparation d'huile à partir d'un flux d'air*  
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Kolczyk, Markus, 74395, Mundelsheim, DE  
Heikamp, Wolfgang, 67165, Waldsee, DE

(51) **F01N 3/022** (11) **2 166 203 A1**  
**F01N 3/023** **F01N 3/035**  
**F01N 3/24** **F01N 3/28**  
**F01N 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 09009538.1 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 DE 102008048518  
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung eines Abgasstroms einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges, insbesondere eines Nutzfahrzeuges*  
• *Device for cleaning an exhaust gas flow of a combustion engine of a motor vehicle, in particular a commercial vehicle*  
• *Dispositif de nettoyage d'un flux de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile, notamment un véhicule utilitaire*  
(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse  
667, 80995 München, DE  
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

**F01N 3/023** → (51) **F01N 3/022**

(51) **F01N 3/025** (11) **2 166 204 A1**  
**F01N 9/00** **F01N 3/30**  
**F01N 3/38** **F23N 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 09012030.4 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 DE 102008048529  
(54) • *Flammglühkerze*  
• *Flame glow plug*  
• *Bougie de préchauffage à flamme*  
(71) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-  
Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE  
Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155,  
71636 Ludwigsburg, DE  
(72) Winter, Hayri, 75387 Neubulach, DE  
Muschik, Christian, 72202 Nagold, DE  
Brichzin, Volker, Dr., 71634 Ludwigsburg,  
DE  
Eller, Martin, 71642 Ludwigsburg, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/022**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 166 205 A1**  
**F01N 3/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 08829822.9 (22) 28.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/065441 28.08.2008  
(87) WO 2009/031454 2009/11 12.03.2009  
(30) 04.09.2007 JP 2007229143  
(54) • *ABGASVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *EXHAUST GAS TREATING APPARATUS AND TREATING METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ*  
(71) Osaka Prefecture University Public Corpora-  
tion, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-shi,  
Osaka 599-8531, JP  
Japan Science and Technology Agency, 4-1-  
8, Hon-cho, Kawaguchi-shi Saitama 332-  
0012, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 166 206 A1**  
**F01N 3/36** **B01D 53/94**

(25) De (26) De  
(21) 09009535.7 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 DE 102008048426  
(54) • *DosierVorrichtung zur Zudosierung eines Reduktionsmittels, insbesondere für eine selektive katalytische Reduktion, in einen Abgasstrom einer Brennkraftmaschine*  
• *Metering device for metering a reduction agent, in particular for a selective catalytic reduction, into an exhaust gas flow of a combustion engine*  
• *Dispositif de dosage destiné au dosage d'un moyen de réduction, notamment pour une réduction catalytique sélective, dans un flux de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*  
(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse  
667, 80995 München, DE  
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 166 207 A1**  
**F02B 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 09009539.9 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 DE 102008048428  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines Abgasstroms einer Brennkraftmaschine, insbesondere einer magerlauffähigen Brennkraftmaschine*  
• *Device and method for cleaning an exhaust gas flow of an internal combustion engine, in particular an internal combustion engine which is capable to operate under lean conditions*  
• *Dispositif et procédé de nettoyage d'un flux de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne, notamment d'un moteur à combustion interne capable de fonctionner en conditions pauvres*

(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE  
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 166 208 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09167603.1 (22) 11.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 JP 2008243325  
(54) • *Abgasemissionssteuerungssystem für einen Motor und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Exhaust emission control system for engine and control method therefor*  
• *Système de contrôle d'émissions d'échappement et procédé de contrôle correspondant*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Nishimura, Hiroyuki, Hiroshima, JP  
Tomita, Yoshiaki, Hiroshima, JP  
Katsuta, Masato, Hiroshima, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/022**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/022**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/022**

**F01N 3/30** → (51) **F01N 3/025**

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/38** → (51) **F01N 3/025**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/025**

**F01N 11/00** → (51) **G01C 21/34**

(51) **F01P 3/02** (11) **2 166 209 A1**  
**F01P 5/14** F01P 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 09165430.1 (22) 14.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 JP 2008237625  
(54) • *Luft-/Ölgekühlter Viertaktmotor*  
• *Four-cycle air-oil cooled engine*  
• *Moteur à quatre cycles refroidi à l'air-huile*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) Sugiura, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP  
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F01P 5/14** → (51) **F01P 3/02**

**F02B 23/08** → (51) **F02B 23/10**

(51) **F02B 23/10** (11) **2 166 210 A1**  
**F02B 23/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08738648.8 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/054577 13.03.2008  
(87) WO 2009/004838 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007172033  
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEIN-SPRITZUNG*  
• *IN-CYLINDER INJECTION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE TYPE INJECTION DANS LE CYLINDRE*  
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
(72) TANAKA, Dai, Tokyo 108-8410, JP  
HATA, Koji, Tokyo 108-8410, JP  
NAKANE, Kazuyoshi, Tokyo 108-8410, JP  
SATO, Kimihiko, Tokyo 108-8410, JP  
YAMAMOTO, Shigeo, Tokyo 108-8410, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**F02B 37/00** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02B 37/007** (11) **2 166 211 A1**  
**F02B 37/013** **F02M 25/07**  
(25) De (26) De  
(21) 09009313.9 (22) 17.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 DE 102008048035  
(54) • *Brennkraftmaschine mit Abgasrückführung*  
• *Combustion engine with exhaust gas recirculation*  
• *Moteur à combustion interne avec recirculation des gaz d'échappement*  
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE  
(72) Reisch, Stephan, 91154 Roth, DE

**F02B 37/013** → (51) **F02B 37/007**

**F02B 75/02** → (51) **F01L 1/18**

(51) **F02B 77/00** (11) **2 166 212 A1**  
**F02F 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09168592.5 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.09.2008 JP 2008238134  
(54) • *Anordnungsstruktur für einen an den Motor eines Fahrzeugs zu montierenden Sensor*  
• *Arrangement structure for sensor to be mounted to engine of vehicle*  
• *Structure d'agencement pour capteur à assembler sur le moteur d'un véhicule*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
(72) Aoki, Akinobu, Hiroshima, JP  
Sato, Masaaki, Hiroshima, JP  
Fujii, Nobuhiro, Hiroshima, JP  
Kashiyama, Kenji, Hiroshima, JP  
Okii, Noriyoshi, Hiroshima, JP  
Koguchi, Tomohiro, Hiroshima, JP  
Kitakaze, Fumie, Hiroshima, JP  
Hisano, Atsushi, Hiroshima, JP  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F02C 7/00** (11) **2 166 213 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09170327.2 (22) 15.09.2009

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

(30) 23.09.2008 US 235732

(54) • *Luftfiltermontagesystem und Verfahren zum Herstellen eines solchen Systems*  
• *Air filter mounting system and method for fabricating the same*  
• *Système de fixation de filtre à air et procédé de fabrication d'un tel système*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Cosgrove, Ron, Alton, Hampshire GU34 2QE, GB  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**F02C 7/06** → (51) **F01D 25/18**

(51) **F02D 35/02** (11) **2 166 214 A1**  
**F02D 41/40** **F02D 19/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290618.9 (22) 05.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 FR 0805132  
(54) • *Verfahren zur Erkennung einer anormalen Verbrennung für Verbrennungsmotoren*  
• *Method for detecting abnormal combustion in an internal combustion engine*  
• *Procédé de détection de combustion anormale pour moteurs à combustion interne*

(71) IFP, 1-4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR  
(72) Auclair Dominique, 94350 Villiers-sur-Marne, FR  
Duval Laurent, 92000 Nanterre, FR  
Pagot Alexandre, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
Zaccardi Jean-Marc, Seynod, 74600 Seynod, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **2 166 215 A1**  
**F02D 41/40** **F02D 41/08**

(25) En (26) En  
(21) 08164877.6 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dosieren der einzuspritzende Kraftstoffmenge im Brennraum eines Verbrennungsmotor*  
• *Method and device for dosing fuel which is to be injected into a combustion chamber of an internal combustion engine*  
• *Procédé et dispositif pour le dosage de combustible qui doit être injecté dans la chambre de combustion d'un moteur à combustion interne*

(71) Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH, Hyundai-Platz, 65428 Rüsselsheim, DE  
Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seoncho-ku, Seoul, KR  
Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-dong Seocho-ku, Seoul, KR  
(72) Ullrich, J., 65428, Ruesselsheim, DE  
Steininger, R., 65428 Ruesselsheim, DE  
Grimm, J., 65428 Ruesselsheim, DE  
Lang, S., 65428 Ruesselsheim, DE  
Kuric, J., 65428 Ruesselsheim, DE  
Boschmann, V., 65428 Ruesselsheim, DE



Bollmann, D., 65428 Ruesselsheim, DE  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**F02D 41/08** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/30** (11) **2 166 216 A1**  
**F02D 41/40**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290660.1 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 FR 0805135

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Verbrennung eines Gemisches für eine fremdgezündete Brennkraftmaschine*  
• *Method for controlling combustion of a carburated mixture for a spark-ignited internal combustion engine*  
• *Procédé de contrôle de la combustion d'un mélange carburé pour un moteur à combustion interne à allumage commandé*  
(71) IFP, 1-4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR  
(72) Pagot, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Zaccardi, Jean-Marc, 74600 Seynod, FR

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/30**

**F02F 7/00** → (51) **F02B 77/00**

**F02M 25/07** → (51) **F02B 37/007**

(51) **F02M 49/02** (11) **2 166 217 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09011526.2 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 DE 102008048368  
18.12.2008 DE 102008063730

- (54) • *Verbrennungskraftmaschine*  
• *Combustion engine*  
• *Moteur à combustion interne*  
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Schäffer, Rudolf, 97828 Marktheidenfeld, DE  
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 166 218 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09166426.8 (22) 27.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 DE 102008042158

- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*  
• *Fuel injector valve*  
• *Soupape d'injection de combustible*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Kiontke, Martin, 71254, Ditzingen, DE

**F02M 51/06** → (51) **F02M 61/20**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 166 219 A1**  
**F02M 61/16**

(25) De (26) De  
(21) 09170825.5 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 20.09.2008 DE 102008048173

- (54) • *Entkopplungselement*  
• *Decoupling element*  
• *Élément de découplage*  
(71) Stop-Choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG, Benzstrasse 42, 71272 Renningen, DE  
(72) Schmoll, Eduard, 71711 Steinheim, DE  
(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

**F02M 61/16** → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02M 61/20** (11) **2 166 220 A1**  
**F02M 51/06**

(25) En (26) En  
(21) 08016573.1 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Einspritzventil*  
• *Injection valve*  
• *Soupape d'injection*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT  
Leger, Cédric, 56033 Pisa, IT  
Romeo, Ileana, 58100 Grosseto (GR), IT

**F02P 3/01** → (51) **H01T 13/20**

**F02P 13/00** → (51) **H01T 13/20**

(51) **F03B 7/00** (11) **2 166 221 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09012095.7 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 TW 97136461

- (54) • *Wasserturbine mit Wasserzirkulation*  
• *Water turbine with water circulation*  
• *Turbine hydraulique à circulation d'eau*  
(71) Huang, Ching Yuan, No. 235-1, Sec. 3 Chongqing N. Rd., Datong Dist. Taipei 103, TW  
(72) Huang, Ching Yuan, Datong Dist. Taipei 103, TW  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F03D 7/00** (11) **2 166 222 A2**  
**F03D 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 09169328.3 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.09.2008 US 233674

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schwingungskontrolle für eine Windkraftanlage*  
• *Method and system for controlling the vibration of a wind turbine*  
• *Procédé et dispositif de contrôle des vibrations pour une éolienne*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Garrido, Alvaro Calle, 28032, Madrid, ES

Yegro, Eugenio, 28979, Madrid, ES  
Crespo, Manuel Huerta, 28300, Aranjuez, ES  
Benito, Pedro L., 48429, Rheine, DE  
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 166 223 A1**  
**G01P 5/02** **G01P 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 08016398.3 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung einer Komponente in Windrichtung und Sensor zur Bestimmung der Fehlausrichtung der Komponente in Bezug auf die Windrichtung*  
• *Method for aligning a component into a wind direction and sensor for determining misalignment of the component relative to a wind direction*  
• *Procédé d'alignement d'un composant dans la direction du vent et capteur pour déterminer le désalignement du composant relatif à la direction du vent*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK  
Frydendal, Ib, Stenderup 6683 Føvling, DK  
Poulsen, Steffen Frydendal, 8600 Silkeborg, DK  
Rubak, Rune, 8600 Silkeborg, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 166 224 A2**

(25) Es (26) En  
(21) 09011887.8 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 ES 200802646

- (54) • *Verfahren zum Anhalten einer Windturbine in zwei Stufen*  
• *A method for stopping a wind turbine in two stages*  
• *Procédé d'arrêt d'une éolienne en deux étapes*  
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 31621 Sarriguren, ES  
(72) Friedrich, Michael, 8600 Silkeborg, DK  
Andersen, Rasmus, 8600 Silkeborg, DK

(51) **F03D 7/04** (11) **2 166 225 A1**  
**F03D 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08253082.5 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Turbinenfarm mit einem Hilfsstromkreis*  
• *A turbine farm having an auxiliary power supply*  
• *Parc éolien doté d'une alimentation électrique auxiliaire*

- (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK  
(72) Rosenvard, Paw, 8883 Gjern, DK  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/00**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 166 226 A1**  
**H02P 9/00** **H02P 9/42**  
(25) Es (26) En  
(21) 08761574.6 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) ES 2008/000329 08.05.2008  
(87) WO 2008/145778 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 ES 200701511  
(54) • **WINDTURBINENSTEUERSYSTEM UND  
-VERFAHREN**  
• **WIND TURBINE CONTROL SYSTEM AND  
METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE  
D'UNE ÉOLIENNE**  
(71) Acciona Windpower S.a., Av. Ciudad de la  
Innovacion n. 5, 31621 Sarriguren, ES  
(72) ALONSO SADABA, Oscar, E-31621 Sarriguren,  
ES  
ARLABAN GABEIRAS, Teresa, E-31621 Sar-  
riguren, ES  
ROYO GARCÍA, Ricardo, E-31621 Sarriguren,  
ES  
NÚÑEZ POLO, Miguel, E-31621 Sarriguren,  
ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y  
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**F03D 9/00** → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 166 227 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016491.6 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Blitzschutzsystem für eine Windturbine**  
• **Lightning protection system for a wind  
turbine**  
• **Système de protection d'éclairage d'une  
éolienne**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Olsen, Kaj, 8240 Riiskov, DK

**F03D 11/00** → (51) **F16C 33/66**

(51) **F04B 43/10** (11) **2 166 228 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08739687.5 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/056576 02.04.2008  
(87) WO 2008/149597 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 JP 2007150023  
(54) • **KOLBENPUMPE**  
• **RECIPROCATING PUMP**  
• **POMPE RÉCIPROQUE**  
(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48,  
Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku,  
Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP  
(72) MASUDA, Akihiro, Sanda-shi Hyogo 669-  
1333, JP  
MORI, Mitsuo, Sanda-shi Hyogo 669-1333,  
JP  
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo  
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte  
Sollner Straße 36, 81479 München, DE

**F04B 49/06** → (51) **G01F 23/26**

(51) **F04C 18/16** (11) **2 166 229 A1**  
**F04C 29/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765467.9 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060688 11.06.2008  
(87) WO 2008/153061 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 JP 2007153857  
09.06.2008 JP 2008150617  
(54) • **VERDICHTER UND KÜHLGERÄT**  
• **COMPRESSOR, AND REFRIGERATING  
APPARATUS**  
• **COMPRESSEUR ET APPAREIL DE RÉFRI-  
GÉRATION**  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-  
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku  
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) GOTOU, Nozomi, Sakai-shi Osaka 592-8331,  
JP  
MIYAMURA, Harunori, Sakai-shi Osaka 592-  
8331, JP  
GOTOU, Hideyuki, Sakai-shi Osaka 592-  
8331, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**F04C 29/04** → (51) **F04C 18/16**

(51) **F04D 13/06** (11) **2 166 230 A1**  
**F04D 29/40**  
(25) De (26) De  
(21) 08016513.7 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Pumpenaggregat**  
• **Pump power unit**  
• **Groupe motopompe**  
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-  
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Stæhr, Uffe, 8382 Hinnerup, DK  
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Voll-  
mann & Hemmer Bei der Lohmühle 23,  
23554 Lübeck, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 166 231 A2**  
**H02K 1/02** **H02K 1/14**  
**H02K 1/20** **H02K 7/14**  
**H02K 21/14**

(25) En (26) En  
(21) 09177510.6 (22) 23.07.2007  
(84) DE FR  
(30) 21.07.2006 JP 2006198875  
(54) • **Elektrische Pumpe**  
• **Electric pump**  
• **Pompe électrique**  
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Tajima, Fumio, Tokyo 100-8220, JP  
Kitamura, Masashi, Tokyo 100-8220, JP  
Enomoto, Yuji, Tokyo 100-8220, JP  
Nomoto, Yuji, Tokyo 100-8220, JP  
Takarai, Kenya, Tokyo 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(62) 07014406.8 / 1 881 200

**F04D 29/40** → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 29/58** (11) **2 166 232 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10150253.2 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 13.04.2007 DE 102007017915  
(54) • **Seitenkanalverdichter**  
• **Side channel compressor**  
• **Compresseur à canal latéral**  
(71) Gebr. Becker GmbH, Hölker Feld 29-31,  
42279 Wuppertal, DE  
(72) Kriebel, Ulli, 42719, Solingen, DE  
Winter, Witali, 42285, Wuppertal, DE  
Bahnen, Rudolf, 52159, Roetgen, DE  
(74) Müller, Enno, Rieder & Partner Anwaltskan-  
zlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal,  
DE  
(62) 08736138.2 / 2 142 805

**F15B 11/028** → (51) **B60P 1/16**

(51) **F15B 15/19** (11) **2 166 233 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290872.4 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Zylinder mit progressiver Wirkung**  
• **Gradual action jack**  
• **Vérin à action progressive**  
(71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière,  
78000 Versailles, FR  
(72) Caillaut, Nicolas, 18023 Bourges Cedex, FR  
Vilars, Xavier, 18023 Bourges Cedex, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue  
de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles  
Cedex, FR

**F16B 5/00** → (51) **F16B 12/20**

**F16B 5/12** → (51) **B60R 13/04**

(51) **F16B 7/14** (11) **2 166 234 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09010533.9 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 DE 202008013325 U  
(54) • **Grablaterne**  
• **Grave lantern**  
• **Lanterne tombale**  
(71) Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunst-  
giesserei, Stauffenecker Strasse 19, 73079  
Süßen, DE  
(72) Hans, Wolfgang, 73054 Eislingen, DE  
Blumenstock, Karin, 73079 Süßen, DE  
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wil-  
helm, Beier, Dauster & Partner Kronen-  
strasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16B 12/20** (11) **2 166 235 A2**  
**F16B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 09168458.9 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 23.09.2008 DE 102008048473  
(54) • **Verbindungselement und Verfahren zum  
Befestigen wenigstens zweier Bauteile  
aneinander**  
• **Connection element and method for  
attaching at least two components to  
another**

• *Élément de liaison et procédé de fixation d'au moins deux composants l'un sur l'autre*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Müller, Gerhard, 93492, Treffelstein, DE

**F16B 12/40** → (51) **E04B 2/76**

(51) **F16B 13/12** (11) **2 166 236 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016629.1 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen eines Befestigungselements in ein Werkstück*  
• *Method and device for feeding a fixing element into a workpiece*  
• *Procédé et dispositif destinés à l'introduction d'un élément de fixation dans une pièce usinée*

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE  
(72) Sturm Gotthilf, 72293 Glatten, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16B 35/06** (11) **2 166 237 A1**  
**F16B 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 09252185.5 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 JP 2008240377  
(54) • *Vernieteter Bolzen*  
• *Clinch bolt*  
• *Boulon de rivet*  
(71) Pias Sales Co., Ltd., 1-22, Matsu 3-chome Nishinari-ku, Osaka, JP  
(72) Shinjo, Kimio, Osaka, JP  
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F16B 37/06** → (51) **F16B 35/06**

(51) **F16B 41/00** (11) **2 166 238 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09170729.9 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 DE 102008048095  
(54) • *Sicherungsanordnung zur verliersichern Aufnahme eines Verbindungselementes an einem Bauteil*  
• *Safety assembly for holder of a connection element on a component preventing loss*  
• *Agencement de sécurisation pour la réception protégée contre la perte d'un élément de raccordement sur un composant*  
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) Pieper, Friedrich, 84513 Töging, DE  
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstraße 142, 44799 Bochum, DE

(51) **F16C 3/035** (11) **2 166 239 A1**  
**F16C 29/04** **F16C 33/46**  
**F16C 33/38** **F16D 3/06**

(25) De (26) De

(21) 08016495.7 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Wellenanordnung zur Drehmomentübertragung*  
• *Shaft assembly for transferring torque*  
• *Agencement d'arbre destiné à la transmission de couple*

(71) Centa-Antriebe Kirschev GmbH, Bergische Strasse 7, 42781 Haan, DE  
(72) Kirschev, Gerhard, 42329 Wuppertal, DE  
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **2 166 240 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09011407.5 (22) 05.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.09.2008 DE 202008012454 U  
(54) • *Vorrichtung bestehend aus mindestens einem ersten und einem zweiten Maschinenteil sowie einem Dichtungsbalg zwischen den beiden Maschinenteilen*  
• *Device composed of at least a first and a second machine component and a sealing boot between the two components*  
• *Dispositif comprenant au moins un premier et un second élément de machine et un soufflet d'étanchéité entre les deux éléments*  
(71) MVS Dynalink Europe GmbH, Hoehcherstrasse 84-86, 65835 Liederbach, DE  
(72) Georg, Alexander, 65366 Geisenheim, DE  
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

**F16C 29/04** → (51) **F16C 3/035**

**F16C 33/12** → (51) **C22C 9/02**

**F16C 33/24** → (51) **F16J 15/34**

**F16C 33/38** → (51) **F16C 3/035**

**F16C 33/46** → (51) **F16C 3/035**

(51) **F16C 33/62** (11) **2 166 241 A1**  
**F16C 33/64** **F16C 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 09014147.4 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.05.2006 DE 102006024603  
(54) • *Wälzlager*  
• *Roller bearing*  
• *Palier à roulement*  
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) Streit, Edgar, 97711 Poppenlauer, DE  
(74) Beer, Oskar, Dr., 84032 Landshut, DE  
(62) 07722457.4 / 2 021 642

**F16C 33/64** → (51) **F16C 33/62**

(51) **F16C 33/66** (11) **2 166 242 A1**  
**F16C 33/76** **F16N 7/18**  
**F16J 15/16** **F03D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 08016489.0 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Ölabstreifer für die Hauptlagerung einer Windturbine*  
• *Oil scraper for the main bearing of a wind turbine*  
• *Racleur d'huile pour le roulement principal d'une éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Soerensen, Henning, 7330 Brande, DK

**F16C 33/76** → (51) **F16C 33/66**

**F16C 37/00** → (51) **F16C 33/62**

**F16D 3/06** → (51) **F16C 3/035**

(51) **F16D 3/77** (11) **2 166 243 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09010784.8 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.09.2008 DE 102008050665  
(54) • *Kupplungsmembran und Kupplung mit einer solchen*  
• *Coupling membrane and coupling comprising such membrane*  
• *Membrane d'accouplement et accouplage avec cette membrane*  
(71) Stromag AG, Hansastrasse 120, 59425 Unna, DE  
(72) Kamps, Thomas, Dr., 59439 Holzwickede, DE  
(74) Dorok, Günter, 59174 Kamen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **2 166 244 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08016637.4 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Synchronisierereinrichtung für ein Schaltgetriebe*  
• *Synchronising device for gearbox*  
• *Dispositif de synchronisation pour un engrenage*  
(71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE  
(72) Lollino, Marcello, 74172 Neckarsulm, DE  
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 166 245 A1**  
**F16D 25/10**

(25) En (26) En  
(21) 09011386.1 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 JP 2008240553  
(54) • *Herstellungsverfahren für Kupplung für Automatikgetriebe und Automatikgetriebe*  
• *Manufacturing method of clutch for automatic transmission and automatic transmission*



- *Procédé de fabrication d'embrayage pour transmission automatique et transmission automatique*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
(72) Toyota, Hideo, Hiroshima 730-8670, JP  
Sakae, Naohiro, Hiroshima 730-8670, JP  
Mukai, Katsutoshi, Hiroshima 730-8670, JP  
Matsuura, Koichi, Hiroshima 730-8670, JP  
Tenma, Shinichiro, Hiroshima 730-8670, JP  
Morihiro, Masashi, Hiroshima 730-8670, JP  
Nakamura, Jun, Hiroshima 730-8670, JP  
Nakai, Masanori, Hiroshima 730-8670, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**F16D 25/10** → (51) **F16D 25/0638**

- (51) **F16D 35/02** (11) **2 166 246 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10150274.8 (22) 21.03.2000  
(84) DE FR SE  
(30) 16.04.1999 US 293355  
(54) • *Geteilter Vorratsbehälter einer Visko-Kupplung*  
• *Segmented reservoir for viscous clutches*  
• *Réservoir segmenté d'accouplement visqueux*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) Fuchs, Ralf J., 88074 Meckenbeuren, DE  
Buchholz, Thomas, 88333 Stockach, DE  
Tilly, Christian M., 88690 Uhlidingen, DE  
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 00302269.6 / 1 045 162

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 166 247 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09011805.0 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 18.09.2008 DE 102008047983  
(54) • *Elektromagnetisch betätigbare Kupplung und Verfahren zum Betrieb einer elektromagnetisch betätigbaren Kupplung*  
• *Electromagnetically actuated clutch and method for operating same*  
• *Embrayage électromagnétique et procédé de fonctionnement de l'embrayage*
- (71) LICOS Trucktec GmbH, Berghheimer Strasse 1, 88677 Markdorf, DE  
(72) Krafft, Rainer, Dr., 88633 Heiligenberg, DE  
Ganahl, Johannes, 88677 Markdorf, DE  
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 166 248 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 09075432.6 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 22.09.2008 IT MI20081676  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern der Drehgeschwindigkeit eines angetriebenen Schafte*  
• *Apparatus and method for controlling the speed of rotation of a driven shaft*  
• *Appareil et procédé de contrôle de la vitesse de rotation d'un arbre de commande*
- (71) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, 20067 Tribiano (MI), IT

- (72) Boffelli, Piercarlo, 20067 Tribiano (MI), IT  
Depoli, Ermino, 20067 Tribiano (MI), IT  
Natale, Fabio, 20067 Tribiano (MI), IT  
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

**F16D 65/14** → (51) **B60T 13/04****F16D 69/02** → (51) **C09K 3/14**

- (51) **F16F 7/104** (11) **2 166 249 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09169521.3 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 18.09.2008 US 233218  
(54) • *Abgestimmter Schwingungstilger und Schwingungsisoliervorrichtung*  
• *Tuned mass dampers and vibration isolation apparatus*  
• *Amortisseurs à masse accordée et appareil d'isolation contre les vibrations*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Boyd, James H., Morristown, NJ 07962-2245, US  
Ruebsamen, Dale T., Morristown, NJ 07962-2245, US  
Vecera, Joseph E., Morristown, NJ 07962-2245, US  
Davis, Toren S., Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F16F 9/06** (11) **2 166 250 A1**  
**F16F 9/46** **F16F 9/516**  
(25) It (26) En  
(21) 09011707.8 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 17.09.2008 IT FI20080178  
(54) • *Öldynamischer Dämpfer*  
• *Oleodynamic damper*  
• *Amortisseur oléodynamique*
- (71) Quirini, Stefano, Via Augusto Righi 46, 59100 Prato, IT  
(72) Quirini, Stefano, 59100 Prato, IT  
Ciolini, David, 51010 Marliana (PT), IT  
(74) Barberi, Vittorio, STUDIO BREVETTI BARBERI S.r.l. Viale G. Matteotti 1, 50121 Firenze, IT

**F16F 9/20** → (51) **B60G 15/06****F16F 9/32** → (51) **B60G 15/06****F16F 9/46** → (51) **F16F 9/06****F16F 9/516** → (51) **F16F 9/06**

- (51) **F16G 1/10** (11) **2 166 251 A1**  
**F16G 5/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290690.8 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 FR 0805236  
(54) • *Treibriemen*  
• *Power transmission belt*

- *Courroie de transmission de puissance*
- (71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR  
(72) Cretin, Jean-Loup, 58180 Marzy, FR  
Rognon, Julie, 37540 St Cyr sur Loire, FR  
Tricoche, Denis, 37300 Joue les Tours, FR  
Varin, Hervé, 37300 Joue les Tours, FR  
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**F16G 5/08** → (51) **F16G 1/10**

- (51) **F16H 1/30** (11) **2 166 252 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016354.6 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Schneckengetriebe*  
• *Worm gear*  
• *Engrenage à vis sans fin*
- (71) Baumeister, Karlheinz, Martinstrasse 6, 72336 Balingen-Ostdorf, DE  
(72) Baumeister, Karlheinz, 72336 Balingen-Ostdorf, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
(60) 10000013.2

**F16H 3/089** (11) **2 166 253 A1**  
**F16H 3/10** **F16H 63/30**  
**F16H 57/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09251969.3 (22) 10.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 23.09.2008 GB 0817412  
(54) • *Getriebe*  
• *Gearbox*  
• *Boîte de vitesse*
- (71) Xtrac Limited, Gables Way Kennet Park Thatcham, Berkshire RG19 4ZA, GB  
(72) Moore, Adrian, Cold Ash RG18 9PS, GB  
McDougall, Andrew, Wokingham RG41 4SY, GB  
Tremlett, Anthony, Milton Heights, Abingdon OX14 4XB, GB  
Foster, Ian, Reading RG30 1LE, GB  
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

**F16H 3/10** → (51) **F16H 3/089****F16H 3/26** → (51) **B29C 47/08****F16H 7/06** → (51) **F01L 1/02****F16H 7/18** → (51) **F01L 1/02**

- (51) **F16H 47/08** (11) **2 166 254 A1**  
**B60K 6/12** **F16H 37/08**  
(25) De (26) De  
(21) 09011704.5 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 18.09.2008 DE 102008047991  
(54) • *Antriebsstrang in einem Fahrzeug*  
• *Power train in a vehicle*  
• *Train d'entraînement dans un véhicule*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Discher, Andreas, 89542 Herbrechtingen, DE  
Grözinger, Thomas, 89555 Steinheim, DE  
Bartosch, Stephan, 89192 Rammingen, DE  
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner  
Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

**F16H 57/00** → (51) **F16H 3/089**

**F16H 59/14** → (51) **F16H 61/12**

- (51) **F16H 61/12** (11) **2 166 255 A1**  
**F16H 59/14** **F16H 61/686**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08867640.8 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067722 30.09.2008  
(87) WO 2009/084294 2009/28 09.07.2009  
(30) 27.12.2007 JP 2007338146  
(54) • **STEUERGERÄT FÜR EINE AUTOMATIK-  
SCHALTUNG**  
• **CONTROLLER OF AUTOMATIC SHIFT**  
• **UNITÉ DE COMMANDE POUR CHANGE-  
MENT DE VITESSE AUTOMATIQUE**

- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho  
Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
(72) SHIMIZU, Tetsuya, Anjo-shi Aichi 444-1192,  
JP  
YAMAGUCHI, Masamichi, Anjo-shi Aichi  
444-1192, JP  
NISHIO, Satoshi, Anjo-shi Aichi 444-1192,  
JP  
TSUCHIDA, Kenichi, Anjo-shi Aichi 444-  
1192, JP  
SUZUKI, Akitomo, Anjo-shi Aichi 444-1192,  
JP  
ISHIKAWA, Kazunori, Anjo-shi Aichi 444-  
1192, JP  
MURAKAMI, Sin-ichirou, Anjo-shi Aichi 444-  
1192, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**F16H 61/40** → (51) **F16H 61/46**

- (51) **F16H 61/46** (11) **2 166 256 A1**  
**F16H 61/40** **F16H 59/54**  
**F16H 59/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09170545.9 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 IT B020080577  
(54) • **Landwirtschaftliches Fahrzeug mit einem  
stufenlosen Getriebe**  
• **An agricultural vehicle with a continuously  
variable transmission**  
• **Véhicule agricole avec transmission à  
variation continue**  
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55,  
41100 Modena, IT  
(72) Roli, Francesco, 41058 Modena, IT  
Sereni, Eugenio, 41100 Modena, IT  
Morselli, Riccardo, 41057 Modena, IT  
(74) Gunst, Wilfried E.D., CNH IP Department,  
CNH Belgium N.V., Patent Department, Leon  
Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**F16H 61/686** → (51) **F16H 61/12**

**F16H 63/30** → (51) **F16H 3/089**

**F16J 9/12** → (51) **B60T 11/16**

- (51) **F16J 15/16** (11) **2 166 257 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09168628.7 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.08.2008 US 201657  
(54) • **Fallkerb-Stützringe**  
• **Scarf cut backup rings**  
• **Bagues anti-extrusions fendues**  
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown NJ 07962, US  
(72) Lewis, Steven Alan, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**F16J 15/16** → (51) **F16C 33/66**

**F16J 15/18** → (51) **B60T 11/16**

**F16J 15/32** → (51) **B60T 11/16**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 166 258 A1**  
**C04B 35/565** **F16C 33/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08752349.4 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058448 25.04.2008  
(87) WO 2008/133354 2008/45 06.11.2008  
(30) 25.04.2007 JP 2007115250  
(54) • **KERAMISCHES SCHIEBEGLIED FÜR  
REINWASSER**  
• **CERAMIC SLIDING MEMBER FOR PURE  
WATER**  
• **ÉLÉMENT COULISSANT EN CÉRAMIQUE  
POUR EAU PURE**  
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-  
cho, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP  
NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48,  
Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku,  
Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP  
(72) NAGASAKA, Hiroshi, Kanagawa 235-0023,  
JP  
YOKOTA, Hiroshi, Tokyo 144-8510, JP  
KAWABATA, Junya, Tokyo 144-8510, JP  
KANNO, Hideki, Tokyo 144-8510, JP  
HOSHINO, Kenichi, Tokyo 144-8510, JP  
FUJIWARA, Satoshi, Sanda-shi Hyogo 669-  
1333, JP  
OKUMACHI, Eiji, Sanda-shi Hyogo 669-  
1333, JP  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16J 15/44** (11) **2 166 259 A1**  
**F01D 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08164600.2 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Vorrichtung zum Abdichten eines Lager-  
gehäuses eines Abgasturboladers**  
• **Device for sealing a storage housing of a  
waste gas turbocharger**  
• **Dispositif d'étanchéification d'un logement  
de palier d'un turbocompresseur à gaz  
d'échappement**  
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a,  
5400 Baden, CH

- (72) Bochud, Dominique, CH-5403, Wettingen,  
CH  
Gwehenberger, Tobias, CH-4310, Rheinfel-  
den, CH  
Schlienger, Joel, CH-8008, Zürich, CH  
Häge, Christoph, CH-5430, Wettingen, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **F16K 13/10** (11) **2 166 260 A1**  
**F17C 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 09010929.9 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 27.08.2008 GB 0815476  
(54) • **Korrosionsschutz für einen Gasbehälter**  
• **Gas container corrosion protection**  
• **Protection contre la corrosion d'un réci-  
pient de gaz**  
(71) NGRID Intellectual Property Limited, 1-3  
Strand, London WC2N 5EH, GB  
(72) Williams, Mark Stephen, London WC2N 5EH,  
GB  
(74) Reynolds, Julian David, et al. Karl-Scharnagl-  
Ring 7, 80539 München, DE

- (51) **F16K 27/02** (11) **2 166 261 A2**  
**F16K 37/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09168820.0 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 DE 202008012491 U  
(54) • **Absperrarmatur**  
• **Shut-off valve**  
• **Souppape d'arrêt**  
(71) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH  
& Co.KG., Mergelheide 56-60, 33758  
Schloss Holte-Stukenbrock, DE  
(72) Humann, Marco, 33758, Schloß Holte-Stu-  
kenbrock, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al. Am Zwinger 2,  
33602 Bielefeld, DE

**F16K 31/44** → (51) **B05B 1/30**

- (51) **F16K 31/62** (11) **2 166 262 A2**

- (25) It (26) En  
(21) 09165841.9 (22) 17.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 IT MI20080300 U  
(54) • **Pedaltriebskonstruktion für pneumati-  
sche Ventile und dergleichen**  
• **Pedal driving construction for pneumatic  
valves and the like**  
• **Construction de commande par pédale de  
soupapes pneumatiques et similaires**  
(71) Ditta Sorba Renzo, Via Garibaldi, 32, 20058  
Villasanta (Milano), IT  
(72) Sorba, Renzo Gaetano Maria, I-20058,  
VILLASANTA (Milano), IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-  
vetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti  
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**F16K 37/00** → (51) **F16K 27/02**

(51) **F16L 1/26** (11) **2 166 263 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09167892.0 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 US 233038

(54) • *Plattenverbindungen*  
• *Stabplate connections*  
• *Connexions à plaque de lame*

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street,  
Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB  
(72) Barratt, Richard K. O., Cypress, TX 77433,  
US  
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave  
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT,  
GB

(51) **F16L 1/26** (11) **2 166 264 A2**  
**F16L 59/16**

(25) En (26) En  
(21) 09171026.9 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 US 235235  
(54) • *Verfahren und System zum Anbringen einer*  
*Unterwasserisolation*  
• *Method and system for installing subsea*  
*insulation*  
• *Procédé et système pour l'installation*  
*d'une isolation sous-marine*

(71) Saipem America Inc., 15950 Park Row,  
Houston, TX 77084-5102, US  
(72) Bath, William R., Cypress, TX 77410, US  
Sclocchi, Marco, Houston, TX 77008, US  
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP  
Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1,  
1096 HA Amsterdam, NL

(51) **F16L 3/10** (11) **2 166 265 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09170621.8 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 DE 102008047787  
(54) • *Rohrschelle mit verbessertem Verschluss*  
• *Pipe clip with improved lock*  
• *Collier doté d'une fermeture améliorée*  
(71) Sinn, Edgar Emil, Lindenstrasse 2, 56587  
Strassenhaus, DE  
(72) Sinn, Edgar Emil, 56587 Strassenhaus, DE  
(74) Schrooten, Rolf, Mörsenbroicher Weg 191,  
40470 Düsseldorf, DE

**F16L 21/02** → (51) **F16L 21/08**

(51) **F16L 21/08** (11) **2 166 266 A1**  
**F16L 21/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08739650.3 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/056539 02.04.2008  
(87) WO 2008/152850 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 JP 2007155315  
(54) • *TRENNUNGSVERHINDERUNGSVORRICHTUNG*  
*FÜR EINE ROHRVERBINDUNG*  
• *SEPARATION PREVENTION DEVICE FOR*  
*PIPE JOINT*  
• *DISPOSITIF ANTI-SEPARATION POUR*  
*RACCORD DE TUYAU*

(71) Waterworks Technology Development Orga-  
nization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-  
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001,  
JP

(72) BEKKI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 530-  
0001, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **2 166 267 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09010478.7 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 DE 102008048040

(54) • *Steckkupplung*  
• *Plug-in coupling*  
• *Raccord enfichable*

(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4,  
63477 Maintal, DE

(72) Kertesz, Janos, 65843 Sulzbach, DE  
Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr.  
Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322  
Frankfurt am Main, DE

**F16L 55/136** → (51) **F21V 17/16**

(51) **F16L 59/02** (11) **2 166 268 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09170446.0 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 FI 20085892

(54) • *Antikorrosiver Leitungsabschnitt*  
• *Anti-corrosive insulated pipe section*  
• *Section de tuyau anticorrosive*

(71) PAROC OY AB, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa,  
FI

(72) Grott, Dominik, 62-700 Turek, PL  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180  
Helsinki, FI

**F16L 59/16** → (51) **F16L 1/26**

(51) **F16L 59/20** (11) **2 166 269 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09011901.7 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 DE 102008048104

(54) • *Verfahren zum Verbinden von ummantelten*  
*Rohren*  
• *Method for connecting clad pipes*  
• *Procédé de raccordement de tuyaux enve-*  
*loppés*

(71) Isoplus Fernwärmetechnik GmbH, Schacht-  
strasse 28 + 42, 99706 Sondershausen, DE

(72) Kauschat, Jörg, 99735 Hainrode, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikes-  
trasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **F16M 11/34** (11) **2 166 270 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09157742.9 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.09.2008 CN 200810120817

(54) • *Integriertes Stativ aus drei Segmenten*

• *Integrative three-segment tripod*  
• *Trépied intégrant trois segments*  
(71) Ningbo Weifeng Image Equipment Group Co.  
Ltd., 373 South Hangyong Road, Luotuo  
Industry Zone Ningbo Zhejiang 315 202, CN  
(72) Lu, Weiming, 315202, NINGBO Zhejiang  
315202, CN  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l.  
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**F16N 7/18** → (51) **F16C 33/66**

**F16N 39/00** → (51) **F01M 13/04**

**F17C 1/10** → (51) **F16K 13/10**

(51) **F17C 7/02** (11) **2 166 271 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09165725.4 (22) 16.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.07.2008 JP 2008187753

(54) • *Wasserstoffversorgungsanlage*  
• *Hydrogen supply equipment*  
• *Équipement d'alimentation en hydrogène*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-  
chi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004,  
JP

(72) Inoue, Dai, Ibaraki Ibaraki 314-0102, JP  
Nagao, Takaaki, Ibaraki Ibaraki 314-0102, JP

Koide, Hiroyuki, Ibaraki Ibaraki 314-0102, JP

(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Part-  
ner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221  
Düsseldorf, DE

(51) **F17C 13/12** (11) **2 166 272 A1**  
**G01M 3/18**

(25) It (26) En  
(21) 08425611.4 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Behälter, insbesondere Verbrennungsgas-*  
*zylinder, mit einer Prüfschaltung zur*  
*Erkennung von Schäden*

• *Container, in particular combustion gas*  
*cylinder, provided with a check circuit to*  
*detect damage*

• *Réservoir, en particulier cylindre pour gaz*  
*de combustion, équipé d'un circuit de*  
*surveillance destiné à détecter les dom-*  
*mages*

(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Gio-  
vanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT

(72) Pisarri, Nicola, 10135 Torino, IT

(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F21K 99/00** (11) **2 166 273 A2**  
**H01R 13/703** **H01R 13/717**

**F21S 4/00** **F21S 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09011810.0 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.09.2008 JP 2008242908

(54) • *Lichtemittierendes Modul, lichtemittierende*  
*Vorrichtung mit dem lichtemittierenden*  
*Modul und Beleuchtungsvorrichtung mit*  
*der lichtemittierenden Vorrichtung*



- *Light-emitting module, light-emitting device having the light-emitting module, and lighting apparatus having the light-emitting device*
  - *Module électroluminescent, dispositif électroluminescent doté du module électroluminescent, et appareil d'éclairage doté du dispositif électroluminescent*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Watanabe, Hiroaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 166 274 A1**  
**F21V 7/00** **F21V 7/10**  
**F21V 15/01** **F21Y 103/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08776969.1 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059907 29.05.2008
- (87) WO 2008/152920 2008/51 18.12.2008
- (30) 13.06.2007 JP 2007156720  
28.08.2007 JP 2007221606
- (54) • **LICHTQUELLENVORRICHTUNG**  
• **LIGHT SOURCE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TAKEUCHI, Hideto, Osaka 545-8522, JP  
FUJIWARA, Kouichi, Osaka 545-8522, JP  
TOYAMA, Akira, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 166 275 A1**  
**F21V 11/06** **G02F 1/13357**  
**F21Y 101/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08826992.3 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/064087 06.08.2008
- (87) WO 2009/020138 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 JP 2007207252
- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**  
• **ILLUMINATING DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TANAKA, Atsuyuki, Osaka 545-8522, JP  
MASUDA, Takeshi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**F21S 2/00** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 166 276 A1**  
**F21V 13/04** **F21Y 101/02**
- (25) De (26) De  
(21) 09170412.2 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 DE 202008012463 U
- (54) • *Anordnung zur Bildung einer länglichen Lichtquelle*  
• *Assemply for creating an elongate light source*  
• *Agencement de formation d'une source lumineuse longitudinale*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Gassner, Patrik, 6721 St. Gerold 65, AT  
Hobelsberger, Georg, 6900 Bregenz, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F21S 4/00** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 166 277 A1**  
**F21S 8/08** **F21V 19/02**
- (25) De (26) De  
(21) 09008231.4 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 17.09.2008 DE 202008012394 U
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Illumination device*  
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Stadtfeld Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co. KG, Bevertalstrasse 20, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) von dem Borne, Andreas, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski - Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**F21S 8/08** → (51) **F21S 8/00**

**F21S 8/12** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21S 13/12** (11) **2 166 278 A1**  
**F21V 15/01**
- (25) De (26) De  
(21) 09010532.1 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.09.2008 DE 202008013321 U
- (54) • *Grablaterne*  
• *Grave lantern*  
• *Lanterne tombale*
- (71) Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei, Stauffenecker Strasse 19, 73079 Süssen, DE
- (72) Mücke, Torsten, 70197 Stuttgart, DE
- (74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 166 279 A2**  
**F21S 8/12** **F21W 101/10**  
**F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09169561.9 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.09.2008 JP 2008238245
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*  
• *Vehicle headlamp*  
• *Phare de véhicule*

- (71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashi-Gotanda 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
- (72) Suzuki, Yasufumi, Kanagawa-ken Kanagawa 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F21V 7/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 7/10** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 11/06** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 13/04** → (51) **F21S 4/00**

**F21V 15/01** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 15/01** → (51) **F21S 13/12**

- (51) **F21V 17/10** (11) **2 166 280 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 09170387.6 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 DE 102008047880
- (54) • *Leuchte mit Magnethalterung zur Aufhängung eines Anbauelements an einem Leuchtgehäuse*  
• *Light with magnetic holder for hanging an attachment element to a light housing*  
• *Lampe dotée d'un support magnétique pour la suspension d'un élément de montage sur un boîtier de lampes*

- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Spiegel, Michael, 6850 Dornbirn, AT  
Bechter, Wolfgang, 6952 Hittisau, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21V 17/16** (11) **2 166 281 A2**  
**F21V 25/02** **F16L 55/136**
- (25) De (26) De  
(21) 09170401.5 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 DE 102008047928
- (54) • *Verschlusselement für rohrartige Körper*  
• *Locking element for tubular bodies*  
• *Élément de fermeture pour corps de type tubulaire*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Gadner, Wolfgang, 6912, Hörbranz, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 166 282 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08164660.6 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Lampeneinheit und Reflektor*  
• *Unit of lamp and reflector*  
• *Unité de lampe et réflecteur*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 19/02** → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 25/00** (11) **2 166 283 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09252194.7 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

(30) 22.09.2008 GB 0817396

(54) • *Feuer- und rauchbeständige Abdeckungen für elektrische Installationen*

• *Fire and smoke resistant covers for electrical fittings*

• *Couvercles résistants au feu et à la fumée pour accessoires électriques*

(71) Intumescent Systems Limited, Envirograf House, Barfreton Dover Kent CT15 7JG, GB

(72) Ward, Derek Alfred, Dover Kent CT15 7JG, GB

(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

**F21V 25/02** → (51) **F21V 17/16**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 103/00** → (51) **F21S 2/00**

**F23C 6/04** → (51) **F23D 14/32**

**F23D 14/22** → (51) **F23D 14/32**

(51) **F23D 14/32** (11) **2 166 284 A2**  
**F23D 14/22** **F23C 6/04**

(25) De (26) De  
(21) 09169452.1 (22) 04.09.2009

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

AL BA RS

(30) 17.09.2008 DE 102008047489

(54) • *Brenner und Verfahren zum Betreiben eines Brenners*

• *Burner and method for operating same*

• *Brûleur et procédé destiné au fonctionnement d'un brûleur*

(71) Messer Group GmbH, Patent-Lizenz-Markenteilung Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(72) Adendorff, Martin, 85386 Eching, DE

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Patent-, Lizenz- und Markenabteilung Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(51) **F23D 14/64** (11) **2 166 285 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09170672.1 (22) 18.09.2009

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

(30) 18.09.2008 FR 0805138

(54) • *Mixer for boiler*

• *Mischer für Kessel*

• *Mélangeur pour chaudière*

(71) Guillot Industrie, Route de Fleurville, 01190 Pont de Vaux, FR

(72) Renard, Jérôme, 71000 Macon, FR  
Chapuis, David, 01960 Peronnas, FR  
Collet, Matthieu, 01000 Bourg en Bresse, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F23J 15/02** (11) **2 166 286 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08016724.0 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Abgasfiltereinrichtung*

• *Exhaust gas filter*

• *Dispositif de filtrage de gaz d'échappement*

(71) Kutzner + Weber GmbH, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE

(72) Pabst, Manfred, 56329 St. Goar, DE  
Stiehler, Eberhardt, 82291 Mammendorf, DE  
Ebel, Matthias, 80333 München, DE

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

**F23N 1/02** → (51) **F01N 3/025**

(51) **F24B 1/00** (11) **2 166 287 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09002323.5 (22) 19.02.2009

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

AL BA RS

(30) 24.12.2008 EP 08022459

(54) • *Festbrennstoff-Feuerstätte für Gebäude sowie für eine derartige Festbrennstoff-Feuerstätte*

• *Solid fuel fireplace for buildings and a solid fuel fireplace for such*

• *Foyer de carburant solide pour bâtiments ainsi que pour des tels foyers de carburant solide*

(71) KAGO-Kamine-Kachelofen GmbH & Co. Deutsche Wärmesysteme KG, An der B 8 Kago-Platz 1-6, 92353 Postbauer-Heng, DE

(72) Krauss, Richard, 90753 Fürth, DE

(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **F24B 1/18** (11) **2 166 288 A1**  
**F24B 1/187**

(25) De (26) De  
(21) 08016725.7 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Offener Kaminofen*

• *Open stove*

• *Four à cheminée ouvert*

(71) Kutzner + Weber GmbH, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE

(72) Pabst, Manfred, 56329 St. Goar, DE  
Stiehler, Eberhardt, 82291 Mammendorf, DE  
Ebel, Matthias, 80333 München, DE

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

**F24B 1/187** → (51) **F24B 1/18**

(51) **F24C 3/08** (11) **2 166 289 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09170501.2 (22) 17.09.2009

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

(30) 22.09.2008 ES 200802760

(54) • *Gaskochmulde*

• *Gas hob*

• *Cuisinière à gaz*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Gonzalez Llana, Enrique, 39310, Miengo, ES  
Pelayo Alonso, Carlos, 39638, Villafufre (Cantabria), ES

(51) **F24C 7/08** (11) **2 166 290 A1**  
**H05B 6/06** **H05B 6/12**  
**H05B 3/74**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09170767.9 (22) 18.09.2009

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

(30) 18.09.2008 FR 0805144

(54) • *Method for controlling a hob*

• *Verfahren zur Steuerung eines Kochherds*

• *Procédé de commande d'une table de cuisson*

(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Kerdreux, Julien, 45000 Orléans, FR

Gouardo, Didier, 45520 Cercottes, FR

Bugeia, Jean-Marc, 45100 Orléans, FR

(74) Geoffroy, Philippe Alain, FagorBrandt SAS Propriété Industrielle et Certification 18 rue du 11 Octobre BP 105, 45142 Saint Jean de la Ruelle, FR

**F24C 15/02** → (51) **E05C 19/02**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 166 291 A2**  
**F25B 30/02**

(25) En (26) En  
(21) 09252222.6 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 17.09.2008 GB 0817055

(54) • *Wärmepumpe*

• *Heat pump*

• *Pompe à chaleur*

(71) Thermal Engineering Systems Ltd, Clay Lane Uffculme Cullompton, Devon EX15 3AJ, GB

(72) Smith, Justin, Barnstaple Devon, EX31 1PN, GB

Gasán, Joe, Tiverton Devon, EX16 6TZ, GB

Schwarz, Peter, Salisbury Wiltshire, SP2 8JN, GB

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **2 166 292 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08169994.4 (22) 26.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.09.2008 KR 20080090919

(54) • *Kommunikationsverfahren für Klimaanlage unter Verwendung verschiedenener Kommunikationsschemata*

• *Communication method for air conditioner using different communication schemes*

• *Procédé de communication pour climatiseur à l'aide de différents schémas de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Myoung, Kwan Joo, Gyeonggi-do, KR

Choi, Jae Ho, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung Hoon, Maetan-3-dong Yeong-tong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jo, Su Ho, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 166 293 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09160082.5 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 KR 20080091830  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Klimaanlage*  
• *Method for controlling air-conditioner*  
• *Procédé pour la commande d'un climatiseur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Jo, Su Ho, Gyeonggi-do, KR  
Myoung, Kwan Joo, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 166 294 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09166733.7 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 JP 2008237460  
(54) • *Klimaanlage*  
• *Air conditioner*  
• *Climatiseur*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Seki, Tatsuo, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**F24F 13/22** → (51) **G01F 23/26**

**F25B 30/02** → (51) **F24F 1/00**

(51) **F25D 19/00** (11) **2 166 295 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170822.2 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 GB 0817340  
(54) • *Kryogene Kühlvorrichtung und Verfahren zur Sleeve-Verwendung mit einem Wärmeübertragungselement*  
• *Cryogenic cooling apparatus and method using a sleeve with heat transfer member*  
• *Appareil de refroidissement cryogénique et procédé d'utilisation d'un manchon avec élément de transfert thermique*

(71) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Tubney Woods Abingdon Oxon OX13 5QX, GB

(72) Noonan, Paul, Kirlington, Oxon OX5 3JR, GB

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **F25D 23/02** (11) **2 166 296 A1**  
(25) En (26) En

(21) 09179831.4 (22) 28.07.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(54) • *Gefriertruhe mit verbessertem Kühlgasstrom*  
• *Top-opening freezer with improved cooling gas flow*  
• *Congélateur à ouverture par le haut doté d'un flux de gaz amélioré*

(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US

(72) Zäpf, Wolfgang, 36041 Fulda, DE  
Schu, Markus, 55597 Wöllstein, DE  
Dielmann, Jens, 55246 Mainz-Kostheim, DE

(74) Waibel, Stefan Christopher, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwältinnen Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(62) 06762884.2 / 2 047 190

**F26B 3/30** → (51) **F26B 13/10**

(51) **F26B 5/06** (11) **2 166 297 A2**  
**F26B 25/00**

(25) De (26) De  
(21) 09170577.2 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.09.2008 DE 202008012379 U  
(54) • *Transfervorrichtung für eine Gefriertrocknungsanlage*  
• *Transfer device for a freeze drying plant*  
• *Dispositif de transfert pour une installation de lyophilisation*

(71) GEA Lyophil GmbH, Kalscheurener Strasse 92, 50354 Hürth, DE

(72) Klütsch, Hubert, 50733, Köln, DE  
Selch, Johannes, 64319, Pfungstadt, DE

(74) Krüger, Florian, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F26B 13/10** (11) **2 166 298 A2**  
**F26B 3/30**

(25) De (26) De  
(21) 09170441.1 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 DE 102008042247  
(54) • *Materialbahntrockneranordnung*  
• *Web of material drying device*  
• *Agencement de séchoir pour bande de matériau*

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Dr. Aust, Richard, 41236, MÖNCHENGLADBACH, DE

(51) **F26B 13/10** (11) **2 166 299 A2**  
**F26B 3/30**

(25) De (26) De  
(21) 09170445.2 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 DE 102008042248  
(54) • *Materialbahntrockneranordnung*  
• *Web of material drying device*  
• *Agencement de séchoir pour bande de matériau*

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Dr. Aust, Richard, 41236, MÖNCHENGLADBACH, DE

**F26B 25/00** → (51) **F26B 5/06**

**F28B 9/08** → (51) **G01F 23/26**

**F28D 1/00** → (51) **B01J 8/02**

**F28F 17/00** → (51) **B60H 1/32**

(51) **F28F 21/06** (11) **2 166 300 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09012006.4 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 DE 102008048385

(54) • *Klimaanlage und Verfahren zur Herstellung einer Klimaanlage*  
• *Air conditioning device and method for manufacturing same*  
• *Climatisation et procédé de fabrication d'une climatisation*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Kroner, Peter, 66482 Zweibrücken, DE  
Schaper, Jörg, 70806 Kornwestheim, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F41C 23/02** (11) **2 166 301 A2**  
**F41C 23/16**

(25) En (26) En  
(21) 09075422.7 (22) 15.09.2009

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

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 US 235759

(54) • *Vorderschaftbefestigungsvorrichtung*  
• *Forestock connector mechanism*  
• *Connecteur pour garde-main*

(71) Browning International Société anonyme, Parc Industriel des Hauts Sarts, Troisième Avenue, no 25, 4040 Herstal, BE

(72) Lesenfans, Marc, Morgan Utah 84050, US  
Cook, Ryan, Morgan Utah 84050, US  
Korth, Richard, Morgan Utah 84050, US

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**F41C 23/16** → (51) **F41C 23/02**

(51) **G01B 3/30** (11) **2 166 302 A1**  
**G01B 21/04**

(25) De (26) De  
(21) 08016655.6 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zum Anbringen von Kugeln in vorgegebenen Positionen eines Koordinatensystems*  
• *Method for installing balls in pre-defined positions of a coordinate system*  
• *Procédé d'application de boules dans des positions prédéterminées d'un système de coordonnées*

(71) AfM Technology GmbH, Gartenstrasse 133, 73430 Aalen, DE

(72) Banzhaf, Klaus, 89547 Gerstetten, DE  
Hageney, Theo, 73432 Aalen, DE  
Bullinger, Alex, 73432 Aalen, DE

Meyer, Wolfram, 90518 Altdorf, DE  
Nabs, David, 39288 Burg, DE  
Richter, Hendirk, 99947 Bad Langensalza, DE

Heimer, Dietmar, 39288 Burg, DE



(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01B 11/04** → (51) **G01B 21/06**

**G01B 11/16** → (51) **G01D 5/353**

**G01B 11/16** → (51) **G01L 1/24**

(51) **G01B 11/245** (11) **2 166 303 A1**  
**G01B 11/25**

(25) De (26) De  
(21) 09010072.8 (22) 04.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.09.2008 DE 102008047816

(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der 3D-Koordinaten eines Objekts insbesondere eines Zahns*  
• *Device for determining the 3D coordinates of an object, in particular a tooth*  
• *Dispositif destiné à la détermination de coordonnées 3D d'un objet, en particulier d'une dent*

(71) Steinbichler Optotechnik GmbH, Georg-Wiesböck-Ring 12, 83115 Neubeuern, DE

(72) Gandrya, Michael, Dr.-Ing., 83022 Rosenheim, DE

(72) Steinbichler, Marcus, Dr., 83115 Neubeuern, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G01B 11/25** (11) **2 166 304 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08105416.5 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Beleuchtungseinheit und Verfahren zur Erzeugung eines selbstähnlichen Musters*  
• *Lighting unit and method for creating a pattern dissimilar to itself*  
• *Unité d'éclairage et procédé de production d'un modèle auto-dissemblable*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Hammes, Markus, 79104 Freiburg, DE

(72) MacNamara, Shane, 79285 Ebringen, DE

(72) Schmitz, Stephan, 79108 Freiburg, DE

(72) Collischon, Martin, 90547 Stein, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01B 11/25** (11) **2 166 305 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09100045.5 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 23.09.2008 EP 08105416

22.12.2008 EP 08106026

(54) • *Beleuchtungseinheit und Verfahren zur Projektion eines Beleuchtungsmusters*  
• *Illumination unit and method for projecting an illumination pattern*  
• *Unité d'éclairage et procédé de projection d'un motif d'éclairage*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Hammes, Dr. Markus, 79104, Freiburg, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01B 11/25** → (51) **G01B 11/245**

(51) **G01B 17/02** (11) **2 166 306 A1**  
**G21C 17/06** **G01N 29/26**  
**G01N 29/44** G01N 29/32

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09171087.1 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.09.2008 FR 0856408

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen von Abmessungen einer Kernbrennstoffhülle eines Kernreaktorsteuerstabbündels*  
• *Device and method for controlling the dimensions of a fuel rod cladding tube of a nuclear fuel control cluster in a nuclear reactor*  
• *Dispositif et procédé de contrôle de dimensions d'une gaine d'un crayon d'une grappe de commande pour un coeur de réacteur nucléaire*

(71) Cegelec, 72 avenue de la liberté, 92000 Nanterre, FR

(72) MONTERO LOPEZ, Manuel, 07130, SAINT PERAY, FR

(72) BLACHON, Pierre, 38590, SAINT ETIENNE DE SAINT GEOIRS, FR

(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**G01B 21/04** → (51) **G01B 3/30**

(51) **G01B 21/06** (11) **2 166 307 A1**  
**G01B 11/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 07828410.6 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/068637 26.09.2007

(87) WO 2009/040893 2009/14 02.04.2009

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ZUFÜHRUNGSMENGE EINES LANGEN OBJEKTS*  
• *APPARATUS FOR MEASURING FEED AMOUNT OF LONG OBJECT*  
• *APPAREIL DE MESURE D'UNE QUANTITÉ D'AVANCE D'UN OBJET LONG*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) KUNO, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01C 19/56** (11) **2 166 308 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09170018.7 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 US 284421

(54) • *Steuerkomponente für einen planaren Resonator*  
• *CONTROL COMPONENT FOR PLANAR RESONATOR*  
• *Composant de commande pour résonateur planaire*

(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367, US

(72) Stewart, Robert E., WOODLAND HILLS, CA 91364, US

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

**G01C 21/00** → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 166 309 A2**  
**G08G 1/0968** **F01N 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 09162851.1 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.08.2008 DE 102008041293

(54) • *Fahrerinformationssystem und Verfahren hierfür*  
• *Driver information system and method for same*  
• *Système d'information du conducteur et son procédé*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Rychlak, Stefan, 31241, Ilsede, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 166 310 A1**  
**G01C 21/36**

(25) De (26) De  
(21) 09166794.9 (22) 30.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.09.2008 DE 102008042279

(54) • *Navigationsvorrichtung und Verfahren hierfür*  
• *Navigation device and method*  
• *Dispositif de navigation et son procédé*

(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Herget, Kay, 37603, Holzminden, DE

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 166 311 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09170372.8 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.09.2008 US 235769

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung eines Wegpunkts*  
• *Apparatus and method for setting a waypoint*  
• *Procédé et appareil pour configurer un point de cheminement*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, US

He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US

Leiphon, Kenneth M., Morristown, NJ 07962-2245, US

Wyatt, Ivan Sandy, Morristown, NJ 07962-2245, US

Engels, Jary E., Morristown, NJ 07962-2245, US

Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01C 23/00** → (51) **G01S 13/94**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 166 312 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08105376.1 (22) 18.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (54) • *Magnetischer oder induktiver Wegsensor*  
• *Magnetic or inductive waypoint sensor*  
• *Capteur de trajectoire magnétique ou inductif*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Baak, Josef, 79183, Waldkirch, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 166 313 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08105378.7 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (54) • *Magnetischer Sensor*  
• *Magnetic sensor*  
• *Capteur magnétique*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Baak, Josef, 79183, Waldkirch, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01D 5/353** (11) **2 166 314 A1**  
**G01B 11/16** **G01K 11/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09714275.6 (22) 02.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

- (86) JP 2009/053898 02.03.2009
- (87) WO 2009/107838 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008051344  
29.02.2008 JP 2008051345  
05.12.2008 JP 2008311286  
05.12.2008 JP 2008311287
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSUNG EINER PHYSICALISCHEN GRÖSSE MITTELS REFLECTIONSMESSUNG EINES OPTISCHER FREQUENZBANDES UND VERFAHREN ZUR TEMPERATUR-UND ZUR DEHNUNGSMESSUNG ANHAND DIESER VORRICHTUNG*  
• *PHYSICAL QUANTITY MEASURING DEVICE OF OPTICAL FREQUENCY RANGE REFLECTION MEASURING TYPE, AND TEMPERATURE AND STRAIN MEASURING METHOD USING THE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE QUANTITÉ PHYSIQUE PAR MESURE DE LA RÉFLEXION DE LA GAMME DE FRÉQUENCE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE ET DES CONTRAINTES À L'AIDE DUDIT DISPOSITIF*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) OMICHI, Koji, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- SAKAMOTO, Akira, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- HIRAFUNE, Shunichirou, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01D 13/28** (11) **2 166 315 A1**
- (25) De (26) De

- (21) 09011800.1 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 20.09.2008 DE 102008048195
- (54) • *Anzeiginstrument eines Kraftfahrzeugs*  
• *Display instrument of a motor vehicle*  
• *Instrument d'affichage d'un véhicule automobile*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Draibach, Mike, 55286 Wörrstadt, DE
- (74) Strauss, Peter, Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **G01F 1/075** (11) **2 166 316 A1**  
**G01F 1/08** **G01F 15/14**
- (25) De (26) De
- (21) 09405141.4 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 22.09.2008 CH 14962008
- (54) • *Durchflussmesser für Flüssigkeiten*  
• *Flowmeter for liquids*  
• *Débitmètre pour liquides*
- (71) Kunststoff Schwanden AG, Im Tschachen 6, 8762 Schwanden, CH
- (72) Bähler, Thomas, 8767 Elm, CH
- (74) Quehl, Horst Max, et al, Patentanwalt Ringstrasse 7 Postfach 223, 8274 Tägerwilen, CH

**G01F 1/08** → (51) **G01F 1/075**

**G01F 15/14** → (51) **G01F 1/075**

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 166 317 A1**  
**F04B 49/06** **F24F 13/22**  
**F28B 9/08** **G05D 9/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09170360.3 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 16.09.2008 FR 0856224
- (54) • *Steuereinrichtung einer Pumpe zum Hochpumpen von Kondensat*  
• *Means for controlling the operation of a condensate-lifting pump*  
• *Dispositif de pilotage d'une pompe de relevage de condensats*
- (71) Sauer mann Industrie S.A., Parc d'Activité de l'Orée de Chevry Route de Ferolles, 77173 Chevry Cossigny, FR
- (72) Chauvin, Antoine M., 94410, Saint-Maurice, FR
- Leze, Fabrice, 94220 Charenton, FR
- Baillon, Michel, 77550 Reau, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **G01F 23/284** (11) **2 166 318 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09169534.6 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 18.09.2008 US 98183 P  
03.08.2009 US 534702

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Handhabung von Pegelmessungen unter unbeständigen Bedingungen*  
• *Method and apparatus for adaptively handling level measurements under unstable conditions*  
• *Procédé et appareil pour traiter adaptivement des mesures de niveau dans des conditions instables*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Sai, Bin, 2548 EA Zuid Holland, NL
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01F 23/284** (11) **2 166 319 A1**  
**G01S 7/03** **G01S 7/282**
- (25) De (26) De
- (21) 09163661.3 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Variable Sendeleistung für die Füllstandmessung*  
• *Variable transmission output for fill state measurement*  
• *Puissance d'émission variable pour la mesure du niveau de remplissage*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Müller, Christoph, 77728, Oppenau, DE  
Corbe, Bernhard, 77746, Schutterwald, DE  
Fischer, Michael, 77709, Wolfach, DE  
Schultheiss, Daniel, 78132, Hornberg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 08163708.4 / 2 161 551

- (51) **G01F 23/284** (11) **2 166 320 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09169939.7 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.09.2008 US 98155 P  
03.08.2009 US 534679
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Spitzenwertdetektion, Identifizierung und Verfolgung bei Pegelmessanwendungen*  
• *Apparatus and method for dynamic peak detection, identification, and tracking in level gauging applications*  
• *Appareil et procédé de détection de pic dynamique, identification et suivi dans des applications d'indication de niveau*
- (71) Enraf B.V., Delftechpark 39 P.O. Box 812, 2628 XJ Delft, NL
- (72) Sai, Bin, 2548 EA Den Haag, NL
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01F 23/284** (11) **2 166 321 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09169951.2 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.09.2008 US 98170 P  
03.08.2009 US 534651
- (54) • *Verfahren für stabile Messgenauigkeit für fehlangepasste Pegelmessgeräte*  
• *Method for robust gauging accuracy for level gauges under mismatch and large opening effects in stillpipes and related apparatus*  
• *Procédé pour évaluer la précision de mesure stable d'indicateurs de niveau*

- (71) Enraf B.V., Delftechpark 39 P.O. Box 812, 2628 XJ Delft, NL
- (72) Sai, Bin, 2548 EA Den Haag, NL
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01F 23/284** → (51) **H03L 7/22**

**G01F 23/72** → (51) **G01N 9/00**

- (51) **G01G 17/06** (11) **2 166 322 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08105382.9 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des gravimetrischen Volumens*
- *Method for gravimetric volume determination*
- *Procédé pour la détermination de volume gravimétrique*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Kull, Philipp, 8134 Adliswil, CH
- Bachmann, Hans-Rudolf, 5619 Buttikon, CH
- Thiel, Markus, 8810 Horgen, CH
- Burmester, Jörg, San Ramon, CA 94582, US
- Ott, Daniel, 6340 Baar, CH
- (74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

**G01G 19/50** → (51) **A61B 5/053**

- (51) **G01J 1/44** (11) **2 166 323 A1**
- G01J 3/42** **G01N 21/39**
- (25) En (26) En
- (21) 09170371.0 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 US 233396
- (54) • *Cavity-ring-down System mit gemeinsamem Eingangs-/Ausgangsanschluss*
- *Cavity ring down system having a common input/output port*
- *Système "cavity-ring-down" doté d'un port commun pour les entrées/sorties*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Cole, Barrett E., Bloomington, MN 55431, US
- Cox, James Allen, New Brighton, MN 55112, US
- Marta, Terry, White Bear Lake, MN 55110, US
- Anderson, Carl, Prior Lake, MN 55372, US
- Thorland, Rodney, Blaine, MN 55449, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 166 324 A2**
- G01J 3/45**
- (25) En (26) En
- (21) 09011486.9 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 US 234162
- (54) • *System und Verfahren zur Unterdrückung von Rauschen durch Frequenzraasterung*
- *System and method for suppressing noise by frequency dither*
- *Système et procédé de suppression du bruit par un signal de superposition de fréquence*
- (71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) Majewski, Alexander, Fairfield CT 06825, US
- Abreu, Rene, The Villages, FL 32162, US
- (74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G01J 3/02** (11) **2 166 325 A2**  
**G01J 3/45**

- (25) En (26) En
- (21) 09011487.7 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 US 234121
- (54) • *System und Verfahren zur Signalextraktion durch Pfadmodulierung*
- *System and method for signal extraction by path modulation*
- *Système et procédé d'extraction de signal par modulation de piste*
- (71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) Majewski, Alexander, Fairfield, CT 06825, US
- Abreu, Rene, The Villages, FL 32162, US
- (74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

**G01J 3/36** → (51) **G02B 5/20**

**G01J 3/42** → (51) **G01J 1/44**

**G01J 3/45** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 5/60** → (51) **G01N 21/71**

(51) **G01K 1/08** (11) **2 166 326 A1**  
**G01K 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09170087.2 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 LU 91481
- (54) • *Temperatursensor für Haushaltsgeräte und dessen Herstellungsverfahren*
- *Temperature sensor unit for domestic appliances and method of fabricating the same*
- *Capteur de température pour appareil ménager, et sa méthode de fabrication*
- (71) ELTH S.A., Rue J.F. Kennedy, L-7327 Steinsel, LU
- (72) Diedrich, Marc, 7480, TUNTANGE, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01K 7/42** (11) **2 166 327 A2**  
**G01K 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09168466.2 (22) 24.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 18.09.2008 DE 102008047954
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion einer Kennlinie*
- *Method and device for detecting a characteristic curve*
- *Procédé et dispositif destinés à la détection d'une ligne de référence*
- (71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE
- (72) Kähler, Arne, 12683 Berlin, DE
- Ohl, Jochen, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**G01K 11/12** → (51) **G01D 5/353**

**G01K 13/02** → (51) **G01K 1/08**

**G01K 15/00** → (51) **G01K 7/42**

(51) **G01L 1/24** (11) **2 166 328 A1**  
**G01B 11/16**

- (25) It (26) En
- (21) 08425618.9 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *System zur Glasfaser-Beanspruchungsmessung*
- *System for optical fiber strain measure*
- *Système pour la mesure de la contrainte de fibres optiques*
- (71) Università degli Studi di Bari, Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari, IT
- (72) Dabbicco, Maurizio, 70124 Bari, IT
- Scamarcio, Gaetano, 70124 Bari, IT
- Ottonelli, Simona, 70037 Ruvo di Puglia (BA), IT
- Intermite, Angela, 74023 Grottaglie (TA), IT
- Radisavljevic, Branimir, Rudnica, YU
- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana, 1, 20123 Milan, IT

(51) **G01L 7/04** (11) **2 166 329 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08020261.7 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.09.2008 JP 2008238345
- (54) • *Bourdonrohr-Manometer*
- *Bourdon tube pressure gauge*
- *Manomètre de Bourdon*
- (71) Fuji Burudon MFG, Co., Ltd., 3-1-3 Akahane, Okaya-shi Nagano 3940002, JP
- (72) Miyasaka, Teruaki, Okaya-shi, Nagano, 3940002, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Stouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **2 166 330 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08164833.9 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Miniaturdruckwandler mit länglichem Basiswafer und einsetzbar bei hohen Temperaturen*



- *Miniature pressure transducer with elongate base wafer and operable at high temperatures*
  - *Transducteur de pression miniature de type allongé et utilisable à une température élevée*
- (71) GE Infrastructure Sensing, Inc., 1100 Technology Park Drive, 01821 MA Billerica, US  
 (72) Craddock, Russell William, Stoke Golding, Leicestershire CV13 6HS, GB  
 King, James Anthony, Loughborough, Leicestershire LE11 3JP, GB  
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**G01M 3/18** → (51) **F17C 13/12**

**G01M 3/20** → (51) **C09B 5/62**

- (51) **G01M 13/02** (11) **2 166 331 A2**  
**G01M 13/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09010558.6 (22) 17.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 17.09.2008 JP 2008237864  
 (54) • *Fehlererkennungsvorrichtung und Fehlererkennungsvorfahren*  
 • *Failure detect device and failure detect method*  
 • *Dispositif de détection d'erreur et procédé de détection d'erreur*  
 (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
 (72) Kishino, Mitsuhiro, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
 Kudo, Hisashi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
 Ashizawa, Masayuki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
 Soya, Hiromu, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
 (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**G01M 13/04** → (51) **G01M 13/02**

- (51) **G01M 17/007** (11) **2 166 332 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09011857.1 (22) 17.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 17.09.2008 DE 102008047749  
 20.11.2008 DE 102008058367  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spurführung eines Fahrzeugs*  
 • *Method and device for steering a vehicle*  
 • *Procédé et dispositif destinés au guidage d'une trajectoire de véhicule*  
 (71) Dürr Assembly Products GmbH, Köllner Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE  
 (72) Weisgerber, Rainer, 66793 Saarwellingen, DE  
 (74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

- (51) **G01M 17/08** (11) **2 166 333 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08290887.2 (22) 19.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (54) • *Prüfbare Vibrationsüberwachungsvorrichtung und -verfahren*  
 • *Testable vibration monitoring device and method*  
 • *Dispositif testable de suivi des vibrations et procédé*  
 (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
 (72) Baert, Mike, 8200 Brügge, BE  
 (74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**G01N 1/00** → (51) **G01N 23/207**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 166 334 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08777836.1 (22) 03.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/062084 03.07.2008  
 (87) WO 2009/008331 2009/03 15.01.2009  
 (30) 11.07.2007 JP 2007182138  
 (54) • *GERÄT FÜR ANALYTBEBANDLUNG*  
 • *ANALYTE TREATMENT APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTANCE À ANALYSER*  
 (71) Sakura Seiki Co., Ltd., 75-5, Ooaza Imojiya, Chikuma-shi Nagano 387-0015, JP  
 Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ko, Tokyo 103-0023, JP  
 (72) TAKAHASHI, Kenji, Chikuma-shi Nagano 387-0015, JP  
 (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 166 335 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08164548.3 (22) 18.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für das zeitgleiche, automatisierte Aufschließen von mehreren biologischen Proben*  
 • *Method and device for simultaneous automatic decomposition of several biological probes*  
 • *Procédé et dispositif pour l'ouverture simultanée automatique de plusieurs échantillons biologiques*  
 (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE  
 (72) Bär, Gerhard, 66557, Illingen, DE  
 Mertens, Dennis, 40721, Hilden, DE  
 Schäfer, Andreas, 51375, Leverkusen, DE  
 Wilmer, Friedericke, 53639, Königswinter, DE  
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G01N 1/32** → (51) **H01J 37/18**

**G01N 3/00** → (51) **G01N 33/46**

- (51) **G01N 9/00** (11) **2 166 336 A1**  
**G01N 9/18**  
**G01F 23/72**  
 (25) De (26) De

- (21) 08016455.1 (22) 18.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (54) • *Verfahren zum Überwachen der Qualität eines alkoholhaltigen Kraftstoffs in einem Lagertank*  
 • *Method for monitoring the quality of a fuel containing alcohol in a storage tank*  
 • *Procédé de surveillance de la qualité d'un carburant contenant de l'alcool dans un réservoir de stockage*  
 (71) FAFNIR GmbH, Bahrenfelder Strasse 19, D-22765 Hamburg, DE  
 (72) Maurer, Christian Dr., 22547 Hamburg, DE  
 Schrittenlacher, Wolfgang Dr., 21075 Hamburg, DE  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**G01N 9/18** → (51) **G01N 9/00**

- (51) **G01N 11/00** (11) **2 166 337 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09252189.7 (22) 15.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 19.09.2008 US 234358  
 (54) • *Viskosimeter*  
 • *Viscosimeter*  
 • *Viscosimètre*  
 (71) Chandler Instruments Company LLC, 2001 N. Indianwood Avenue, Broken Arrow, OK 74012, US  
 (72) Moon, John Jeffrey, Tulsa, Oklahoma 74137, US  
 Ainley, Brian Roland, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US  
 (74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP, 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

**G01N 11/00** → (51) **B01F 13/00**

**G01N 13/02** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **G01N 15/04** (11) **2 166 338 A2**  
**G01N 15/05**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09252175.6 (22) 14.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 18.09.2008 US 233185  
 (54) • *Blutverarbeitungsvorrichtung mit optischer Referenzkontrolle*  
 • *Blood processing apparatus with optical reference control*  
 • *Appareil de traitement du sang doté d'une commande de référence optique*  
 (71) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US  
 (72) Sweat, William, Lakewood, CO 80228, US  
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 15/05** → (51) **G01N 15/04**

**G01N 15/14** → (51) **G01N 21/01**

- (51) **G01N 21/00** (11) **2 166 339 A1**  
**B23Q 17/00**  
**B27G 1/00**

(25) It (26) En  
(21) 09164028.4 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 18.09.2008 IT VR20080102

(54) • *Methode zur Überprüfung der Position eines Holz Elementes zusammen mit einer Fertigungslinie und entsprechenden Anwendungen*  
• *Method for checking the positioning of a wooden element along a processing line and relative applications*  
• *Méthode de vérification de la position d'un élément de bois le long d'une ligne de production et applications correspondantes*

(71) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone, IT

(72) Giudiceandrea, Federico, 39042, Bressanone, IT

(74) Lissandrini, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) **G01N 21/01** (11) **2 166 340 A1**  
**G01N 33/00** **G01N 15/14**

(25) En (26) En  
(21) 09176836.6 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 01.02.2005 US 46896

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sortierung von Zellen*  
• *Method and apparatus for sorting cells*  
• *Procédés et appareil pour le tri de cellules*

(71) Arrayx, Inc., 316 North Michigan Avenue, Suite C120, Chicago, IL 60601, US

(72) Mueth, Daniel, Chicago, IL 60614, US  
Anderson, Amy L., Palatine, IL 60074, US  
Knutson, Christopher R., Chicago, IL 60657, US  
Plewa, Joseph, Park Ridge, IL 60068, US

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

(62) 06720022.0 / 1 846 748

**G01N 21/39** → (51) **G01J 1/44**

**G01N 21/47** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 21/53** → (51) **G08B 17/107**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 166 341 A1**  
**C12M 1/34**

(25) En (26) En  
(21) 09290703.9 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.09.2008 FR 0856405

(54) • *Vorrichtung zur mikrobiologischen Analyse*  
• *Device for microbiological analysis*  
• *Dispositif pour l'analyse microbiologique*

(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Waiche, Gaël, 67120 Molsheim, FR  
Ribault, Sébastien, 67310 Romanswiller, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 21/64** (11) **2 166 342 A1**  
**G02B 21/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790182.3 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001830 09.07.2008  
(87) WO 2009/011107 2009/04 22.01.2009  
(30) 17.07.2007 JP 2007185584  
23.06.2008 JP 2008162836

(54) • *LICHTSTIMULUSVORRICHTUNG UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHT STIMULUS APPARATUS AND OBSERVATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE STIMULUS LUMINEUX ET APPAREIL D'OBSERVATION*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(72) TSURUMUNE, Atsushi, Tokyo 100-8331, JP

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

**G01N 21/64** → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 21/71** (11) **2 166 343 A1**  
**C23C 4/12** **G01J 5/60**

(25) De (26) De  
(21) 08022413.2 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(27) 23.12.2008 DE 102008048262  
(30) 22.09.2008 DE 102008048262

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Einschmelzgrads einer thermisch gespritzten Oberfläche*  
• *Method and device for determining the degree of melting of a thermally sprayed surface*  
• *Procédé et dispositif pour déterminer le degré de refusion d'une surface pulvérisée thermiquement*

(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Zierhut, Jochen, 81739 München, DE  
Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE  
Krömmmer, Werner, 84034 Landshut, DE

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **G01N 21/896** (11) **2 166 344 A1**  
**G01N 21/89**

(25) En (26) En  
(21) 09015076.4 (22) 21.10.2005  
(84) FR  
(30) 24.11.2004 JP 2004339215

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion eines Defekts eines durchsichtigen Plattenkörpers*  
• *Defect inspection method and apparatus for transparent plate materials*  
• *Procédé et dispositif d'examen de défauts de corps de plaque transparente*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) Sonda, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 05805124.4 / 1 816 466

(51) **G01N 23/207** (11) **2 166 345 A1**  
**G01T 1/18** **H01J 37/18**  
**G01N 1/00** **G01T 7/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08778225.6 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062874 10.07.2008  
(87) WO 2009/008549 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 JP 2007183292

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON GAS IN EIN ANALYSEGERÄT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR INTRODUCING GAS FOR ANALYSIS DEVICE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION DE GAZ POUR DISPOSITIF D'ANALYSE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KISHITA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SAKAI, Hisashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 27/12** (11) **2 166 346 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09168645.1 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 JP 2008241425

(54) • *Sensorplatte und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Sensor Board and Producing Method Thereof*  
• *Carte de capteur et son procédé de fabrication*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Hanazono, Hiroyuki, Osaka 567-8680, JP  
Yamazaki, Hiroshi, Osaka 567-8680, JP

(74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 166 347 A1**  
**A01G 25/16**

(25) En (26) En  
(21) 08016426.2 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zur Messung des Substratwassergehalts*  
• *A substrate water content measuring device*  
• *Dispositif de mesure de contenu d'eau d'un substrat*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, Entrance C, 2640 Hedehusene, DK

(72) de Groot, Jacob Frank, 6042 KK Roermond, NL

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 29/14** (11) **2 166 348 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08791106.1 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062625 11.07.2008  
(87) WO 2009/008515 2009/03 15.01.2009

- (30) 12.07.2007 JP 2007183739  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SCHÄDEN AN EINEM HOCHDRUCKTANK*  
• *HIGH-PRESSURE TANK DAMAGE DETECTING METHOD AND DEVICE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA DÉTÉRIORATION D'UN RÉSERVOIR À HAUTE PRESSION ET DISPOSITIF À CET EFFET*  
(71) National Institute of Advanced Industrial Science And Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
(72) MURAKAMI, Yukitaka, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP  
YAMABE, Junichirou, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP  
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**G01N 29/26** → (51) **G01B 17/02**

**G01N 29/44** → (51) **G01B 17/02**

- (51) **G01N 30/60** (11) **2 166 349 A1**  
G01N 30/02  
(25) En (26) En  
(21) 08164792.7 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Probenverteilungsvorrichtung von Proben in flüssigen Chromatographen*  
• *Sample distribution device of samples in liquid chromatographs*  
• *Dispositif de distribution d'échantillons dans des chromatographes liquides*  
(71) Bia Separations D.O.O., Teslova 30, 61000 Ljubljana, SI  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01N 30/88** → (51) **B01J 20/24**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 21/01**

- (51) **G01N 33/03** (11) **2 166 350 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09015804.9 (22) 25.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 26.08.2005 US 711775 P  
(54) • *Hochdurchsatz-Screening von Fettsäurezusammensetzungen*  
• *High throughput screening of fatty acid compositions*  
• *Criblage à haut rendement de compositions d'acide gras*  
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US  
(72) Depperman, Kevin L., St Charles, MO 63304, US  
Jurado, Luis, Chesterfield, MO 63146, US  
Vinjamoori, Dutt V., Chesterfield, MO 63017, US  
Das, Pradip K., Olivette, MO 63132, US  
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A./N.V. Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE

- (62) 06802463.7 / 1 931 986

**G01N 33/15** → (51) **A61K 45/00**

**G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 9/00**

**G01N 33/38** → (51) **B28C 7/02**

- (51) **G01N 33/46** (11) **2 166 351 A1**  
**G01N 3/00**  
(25) It (26) En  
(21) 09166641.2 (22) 28.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 18.09.2008 IT VR20080105  
(54) • *Verfahren und Apparat zum Erkennen des Elastizitätsmoduls von Baumstämmen*  
• *Method and apparatus for identifying the modulus of elasticity of logs*  
• *Méthode et appareil permettant l'identification du module d'élasticité de troncs*  
(71) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT  
(72) Guidiceandrea, Federico, 39042, Bressanone (Bolzano), IT  
(74) Lissandrini, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

**G01N 33/48** → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 33/483** (11) **2 166 352 A1**  
**G01N 33/487**  
(25) De (26) De  
(21) 08016360.3 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen eines Analyten in einer Flüssigkeitsprobe*  
• *Device and method for determining an analyte in a fluid sample*  
• *Dispositif et procédé destinés à la détermination d'un analyte dans un échantillon de liquide*  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) JABS, Holger, 69517 Gornheimertal, DE  
LADIGES, Dr Norbert, 68782 Brühl, DE  
FINK, Dr Herbert, 68259 Mannheim, DE  
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01N 33/487** → (51) **G01N 33/483**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 166 353 A1**  
**G01N 33/48**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777588.8 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061572 25.06.2008  
(87) WO 2009/001868 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 JP 2007166609  
27.03.2008 JP 2008084137  
(54) • *REAGENS UND REAGENSKIT ZUR ANALYSE PRIMITIVER LEUKOZYTEN*  
• *REAGENT AND REAGENT KIT FOR ANALYSIS OF PRIMITIVE LEUKOCYTES*

- *RÉACTIF ET TROUSSE DE RÉACTIFS POUR ANALYSE DE LEUCOCYTE PRIMITIF*  
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kai-gandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(72) KATAOKA, Yukiko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
TSUJI, Tomohiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
OGUNI, Shinichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
YOSHIDA, Ayumu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
ABE, Masaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G01N 33/49** (11) **2 166 354 A1**  
**G01N 33/48**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08777589.6 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061573 25.06.2008  
(87) WO 2009/001869 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 JP 2007166639  
(54) • *REAGENS UND REAGENSKIT ZUR ANALYSE PRIMITIVER LEUKOZYTEN*  
• *REAGENT AND REAGENT KIT FOR ANALYSIS OF PRIMITIVE LEUKOCYTES*  
• *RÉACTIF ET TROUSSE DE RÉACTIFS POUR ANALYSE DE LEUCOCYTE PRIMITIF*  
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kai-gandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(72) KATAOKA, Yukiko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
TSUJI, Tomohiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
OGUNI, Shinichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
YOSHIDA, Ayumu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
ABE, Masaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**G01N 33/497** → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 166 355 A1**  
**G01N 33/497**

- (25) En (26) En  
(21) 08164535.0 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zur Diagnose der chronisch obstruktiven Lungenerkrankung durch Erkennen von flüchtigen organischen Verbindungen in der ausgeatmeten Luft*  
• *Method for the diagnosis of chronic obstructive pulmonary disease by detecting volatile organic compounds in exhaled air*  
• *Procédé pour le diagnostic de broncho-pneumopathie chronique obstructive par la détection de composés organiques volatils dans l'air expiré*  
(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL  
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL  
(72) van Berkel, Joep Joseph Benjamin Nathan, 6224 CS Maastricht, NL



Dallinga, Jan Willem, 6411 VA Heerlen, NL  
Wouters, Emiel Frans, 2440 Geel, BE  
Godschalk, Roger Wilhelmus Laurentius,  
6369 TK Sijpeveld, NL  
van Schooten, Frederik Jan, 6247 BB  
Gronsveld, NL  
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box  
5096, 6130 PB Sittard, NL

**G01N 33/50** → (51) **A61K 31/195**

**G01N 33/50** → (51) **A61K 45/00**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 166 356 A1**  
**G01N 21/47** **B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10150131.0 (22) 21.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 21.04.1999 US 295853  
(54) • *Automatisches System und Verfahren zur*  
*Vorortdetektion von drogen*  
• *Automatic on-site drug testing system and*  
*method*  
• *Système automatique et méthode de test*  
*de dépistages de drogues et méthode.*  
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated,  
300 Delaware Avenue, Wilmington, DE  
19899, US  
(72) Sagona, Peter J., Pottstown, PA 19465, US  
O'Bryan, David P., Kennett Square, PA  
19116, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE  
(62) 00926310.4 / 1 212 617

**G01N 33/543** → (51) **C07K 5/10**

**G01N 33/569** → (51) **C12N 15/31**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 166 357 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08168828.5 (22) 17.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(27) 17.08.2006 PCT/IB2006/002235  
(30) 18.08.2005 DK 200501162  
11.01.2006 DK 200600047  
18.08.2005 US 709207 P  
(54) • *Proteinmarker zur Diagnostizierung eines*  
*kolorektalen Karzinoms*  
• *Protein marker for diagnosing colorectal*  
*cancer*  
• *Marqueur de protéines pour le diagnostic*  
*du cancer colorectal*  
(71) ZADEC APS, Forskerparken 10, 5230 Odense  
M, DK  
(72) Larsen, Peter Mose, 5260 Odense S, DK  
Fey, Stephen, 5491 Blommeslyst, DK  
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes ApS Sentved-  
vej 23, 5853 Oerbaek, DK  
(62) 06795263.0 / 1 861 716

(51) **G01N 33/68** (11) **2 166 358 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164495.7 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Differentialdiagnostisches Biomarker von*  
*einen Schlaganfall imitierenden Bedingun-*  
*gen und Verfahren zur Verwendung dieser*

• *Differential diagnostic biomarkers of stroke*  
*mimicking conditions and methods of use*  
*thereof*  
• *Biomarqueurs de diagnostic différentiel de*  
*conditions simulant l'accident vasculaire*  
*cérébral et ses procédés d'utilisation*  
(71) Fundacio Institut de Recerca de l'Hospital  
Universitari Vall d'Hebron, Passeig Vall  
d'Hebron, 119-129, 08035 Barcelona, ES  
(72) Montaner Vilallonga, Joan, 08037 Barcelona,  
ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**G01N 33/68** → (51) **H01J 49/16**

(51) **G01N 33/72** (11) **2 166 359 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09008325.4 (22) 27.05.2005  
(84) DE FR GB  
(27) 27.05.2005 PCT/US2005/018742  
(30) 01.06.2004 US 858673  
(54) • *Testsystem enthaltend die in situ Zube-*  
*reitung eines Diazo-Reagenzes*  
• *Assay system with in situ formation of*  
*diazo reagent*  
• *Système d'analyse avec formation in situ*  
*de réactif diazo*  
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor  
Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA  
92834-3100, US  
(72) Mu, Xihai, Chino Hills CA 91709, US  
Cernosek, Rose, Mary, Placentia CA 92870,  
US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE  
(62) 05755084.0 / 1 754 062

(51) **G01N 35/00** (11) **2 166 360 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09252257.2 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.09.2008 US 99184  
(54) • *Analyttestysteme*  
• *Analyte testing systems*  
• *Systèmes d'essai d'analytes*  
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1420 Harbor Bay  
Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US  
(72) Matievich, William, Alameda, California  
94501, US  
Ghesquiere, Alexander G., San Francisco,  
California 94107, US  
Chen, Ting, Cedar Park, Texas 78613, US  
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple  
Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V  
7QH, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **2 166 361 A2**  
**G01N 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09405138.0 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.08.2008 CH 12902008  
(54) • *Prebenaufgabevorrichtung*  
• *Sample dispensing device*  
• *Dispositif de dépôt d'échantillons*  
(71) CTC Analytics AG, Industriestrasse 20, 4222  
Zwingen, CH  
(72) Döbelin, Werner, 4153 Reinach, CH  
Maetzke, Thomas, 4142 Münchenstein, CH  
Van Tilburg, Chris C. E., 4424 EK Wernel-  
dinge, NL

(74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller &  
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5  
Postfach, 3000 Bern 7, CH

**G01P 5/02** → (51) **F03D 7/02**

**G01P 13/02** → (51) **F03D 7/02**

**G01P 15/08** → (51) **B61F 5/24**

(51) **G01R 1/067** (11) **2 166 362 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09252201.0 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.09.2008 US 235913  
(54) • *Sondenanzordnung*  
• *Probe assembly*  
• *Ensemble de sonde*  
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun  
Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-  
0001, US  
(72) Ruppelt, Christian K., Portland, Oregon  
97231, US  
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**G01R 19/00** → (51) **H05K 1/02**

(51) **G01R 31/04** (11) **2 166 363 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08305580.6 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Multistandard-Anschlussvorrichtung*  
• *Multi-standard connection device*  
• *Dispositif de connexion multistandard*  
(71) Hager Controls SAS, 33 Rue Saint Nicolas,  
67703 Saverne, FR  
(72) Paillard, Jean-Noël, 67700 Saverne, FR  
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils  
en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20,  
place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **G01R 31/11** (11) **2 166 364 A2**  
**H04N 5/445** **G06F 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 09170485.8 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 JP 2008241514  
(54) • *Videoanzeigevorrichtung, Verfahren zur*  
*Anzeige von Anschlüssen, Vorrichtung zur*  
*Detektion des Übertragungsstatus,*  
*Verfahren zur Detektion des Übertra-*  
*gungsstatus und integrierte Halb-*  
*leiterschaltung*  
• *Video display device, method of displaying*  
*connectors, transmission-line state detec-*  
*tion device, transmission line-state detec-*  
*tion method and semiconductor integrated*  
*circuit*  
• *Dispositif d'affichage vidéo, procédé d'aff-*  
*ichage de connecteurs, dispositif de*  
*détection de l'état de la ligne de transmis-*  
*sion, procédé de détection de l'état de la*  
*ligne de transmission et circuit intégré*  
*semi-conducteur*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo, JP  
(72) Kitano, Masaki, Tokyo, JP

Kikuchi, Hidekazu, Tokyo, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G01R 31/28** → (51) **G01R 31/327**

(51) **G01R 31/327** (11) **2 166 365 A1**  
**G01R 31/28** **B61L 15/00**  
**H01H 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 08290888.0 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verteiltes Sicherheitsüberwachungssystem mit einer Sicherheitsschleife und Verfahren zum Testen eines solchen Systems*
- *Distributed safety monitoring system provided with a safety loop and method of testing such a system*
- *Système distribué de suivi de la sécurité doté d'une boucle de sécurité et procédé pour tester ledit système*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Baert, Mike, 8200 Brügge, BE  
(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G01R 33/09** (11) **2 166 366 A1**  
**G01R 33/12** **H01L 21/20**  
**H01L 29/775** **H01L 39/22**

(25) En (26) En  
(21) 08164950.1 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Magnetfeldsensor*
  - *Magnetic field sensor*
  - *Capteur de champ magnétique*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, P.O. Box 75215, 1070 AE Amsterdam, NL

(72) Andreev, Aleksey, Cambridge CB3 0HE, GB  
Williams, David c/o Hitachi Cambridge Laboratory, Cambridge CB3 0HE, GB  
Marinero, Ernesto c/o Hitachi San Jose Research Laboratory, San Jose CA 95135, US  
Gurney, Bruce c/o Hitachi San Jose Research Laboratory, San Jose CA 95135, US  
Boone, Thomas c/o Hitachi San Jose Research Laboratory, San Jose CA 95135, US

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**G01R 33/12** → (51) **G01R 33/09**

(51) **G01R 33/30** (11) **2 166 367 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09170858.6 (22) 21.09.2009

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

AL BA RS

- (30) 23.09.2008 DE 102008048414
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionierung eines Kleintieres für eine MRI-Messung*

- *Device and method for positioning a small animal for an MRI exam*
  - *Dispositif et procédé de positionnement d'un petit animal pour une mesure IRM*
- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH  
(72) Wolke, Dietmar, 8050, Zürich, CH  
Schmidig, Daniel, 8200, Schaffhausen, CH  
(74) Kohler Schmid Möbus, Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**G01R 33/44** → (51) **G01R 33/46**

(51) **G01R 33/46** (11) **2 166 368 A1**  
**G01R 33/44**

(25) En (26) En  
(21) 09179878.5 (22) 27.07.2005

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

- (30) 29.07.2004 JP 2004222440
- (54) • *Nukleares Magnetresonanzmessverfahren für Feststoffproben*
- *Nuclear magnetic resonance measuring method for solid samples*
- *Procédé de mesure de la résonance magnétique nucléaire pour échantillons solides*

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

(72) Miura, Iwao, Tokushima 771-1202, JP  
Miyake, Masahiro, Tokushima 771-0182, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 05767295.8 / 1 772 741

(51) **G01R 33/46** (11) **2 166 369 A2**  
**G01R 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 09252227.5 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 JP 2008240398
  - (54) • *NMR-Messverfahren*
  - *NMR measurement method*
  - *Procédé de mesure RMN*
- (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP  
(72) Nishiyama, Yusuke, Tokyo 192-0906, JP  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01R 33/50** → (51) **G01R 33/46**

(51) **G01S 1/00** (11) **2 166 370 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09168780.6 (22) 27.08.2009

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

AL BA RS

- (30) 17.09.2008 KR 20080090985
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung von Informationen zwischen GPS-Vorrichtungen in einem mobilen Endgerät*
- *Method and apparatus for sharing information between GPS engines in mobile terminal*
- *Procédé et appareil pour le partage d'informations dans un terminal mobile entre moteurs de GPS dans un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Yong-Sik, Gyeonggi-do, KR  
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **G01S 3/74** (11) **2 166 371 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09167485.3 (22) 07.08.2009

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

- (30) 19.09.2008 FR 0805155
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zählen von elektromagnetischen Sendern*
- *Device and method for identifying the number of electromagnetic transmitters*
- *Dispositif et procédé de dénombrement d'émetteurs électromagnétiques*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Boutry, Gilles, 95280, JOUY LE MOUTIER, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 7/03** → (51) **G01F 23/284**

**G01S 7/282** → (51) **G01F 23/284**

(51) **G01S 13/94** (11) **2 166 372 A1**  
**G01C 23/00**

(25) De (26) De  
(21) 08016676.2 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Mensch-Maschinen-Interface zur Pilotenunterstützung bei Start oder Landung eines Fluggeräts unter verminderter Außensicht*
- *Human-machine interface for supporting a pilot when taking off or landing an airplane in low visibility*
- *Interface homme-machine destinée à l'assistance au pilote lors du démarrage ou de l'atterrissage d'un aéronef en cas de visibilité réduite*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Wegner, Matthias, 88048 Friedrichshafen, DE

Münsterer, Thomas, Dr., 88069 Tettnang, DE  
Kramper, Patrick, Dr., 88709 Meersburg, DE

(74) Kielhorn, Peter, 88048 Friedrichshafen, DE  
Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

**G01S 17/02** → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01S 17/10** (11) **2 166 373 A1**  
**H01L 27/146** **H01L 31/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790809.1 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062005 02.07.2008
- (87) WO 2009/005098 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 JP 2007175639
- 03.07.2007 JP 2007175636
- 03.07.2007 JP 2007175638



- (54) • RÜCKSEITENEREIGNIS-DISTANZMESS-  
SENSOR UND DISTANZMESSGERÄT  
• BACK SURFACE INCIDENT TYPE DIS-  
TANCE MEASURING SENSOR AND DIS-  
TANCE MEASURING DEVICE  
• DÉTECTEUR DE MESURE DE DISTANCE  
DU TYPE INCIDENT SUR UNE SURFACE  
ARRIÈRE ET DISPOSITIF DE MESURE DE  
DISTANCE.
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-  
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
435-8558, JP
- (72) MASE, Mitsuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP  
SUZUKI, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP  
MIZUNO, Seichiro, Hamamatsu-shi Shi-  
zuoka 435-8558, JP  
TAKEMURA, Mitsutaka, Hamamatsu-shi  
Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01S 17/32** (11) **2 166 374 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170195.3 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 JP 2008242392
- (54) • *Fotoelektrischer Reflektionssensor und  
Objekterkennungsverfahren*  
• *Reflective photoelectric sensor and object  
detecting method*  
• *Capteur photoélectrique réfléchissant et  
procédé de détection d'objets*
- (71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
- (72) Ueno, Tatsuya, TOKYO 100-6419, JP
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 166 375 A2**  
**G01S 17/02** **G01C 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09170000.5 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 US 234331
- (54) • *System und Verfahren zur Extraktion von  
Flugzeugmerkmalen*  
• *System and method of extracting plane  
features*  
• *Système et procédé d'extraction de fonc-  
tions planes*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Kotaba, Ondrej, Morristown, NJ 07962-  
2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

- G01T 1/16** → (51) **G21C 17/108**
- (51) **G01T 1/172** (11) **2 166 376 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170770.3 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.09.2008 US 98651 P  
17.09.2009 US 561949
- (54) • *Summierungskorrektur der wahren Koinzi-  
denz und Berechnung der Gesamteffizienz  
für die Radionuklid-spektroskopieanalyse*

- *True Coincidence Summing Correction and  
Total Efficiency Computation for Radio-  
nuclide Spectroscopy Analysis*  
• *Correction de sommation de coïncidence  
vraie et calcul de l'efficacité totale pour  
analyse de spectroscopie de radionucléides*
- (71) CANBERRA INDUSTRIES, INC., 800  
Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (72) Zhu, Hongguo, Meriden, Connecticut 06450,  
US  
Venkataraman, Ramkumar, Meriden, Con-  
necticut 06450, US  
Mueller, Wilhelm, Meriden, Connecticut  
06450, US  
Lamontagne, Joseph, Meriden, Connecticut  
06450, US  
Bronson, Frazier, Middletown, Connecticut  
06457, US
- (74) Watterson, Peer Marten John, Withers &  
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

**G01T 1/18** → (51) **G01N 23/207**

- (51) **G01T 1/20** (11) **2 166 377 A1**  
**G01T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09169433.1 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.09.2008 US 212451
- (54) • *Radiologischer und nuklearer optischer  
Sensor*  
• *Radiological and nuclear optical sensor*  
• *Capteur optique radiologique et nucléaire*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-  
2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**G01T 7/00** → (51) **G01T 1/20**

**G01T 7/02** → (51) **G01N 23/207**

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 166 378 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170443.7 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.09.2008 US 97800 P  
05.08.2009 US 536232
- (54) • *Interferometrisches direktionales Ausglei-  
chen*  
• *Interferometric Directional Balancing*  
• *Équilibrage directionnel interférométrique*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg  
61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) Curtis, Andrew, Edinburgh, EH16 4AW, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk  
LLP Oxford Business Park South, Oxford,  
Oxfordshire, OX4 2RU, GB

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 166 379 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170657.2 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 US 98616 P  
05.08.2009 US 536316
- (54) • *Seismische Multiplenvorhersage für Zwi-  
schenschichten*  
• *Interbed seismic multiple prediction*

- *Prédiction de multiples sismiques pour des  
couches interstratifiées*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg  
61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) Terenghi, Paolo, 20040, Milan, IT  
Dragoset, William H, Jr, Houston, TX 77071,  
US  
Moore, Ian, Caldecote, Cambridgeshire CB23  
7GP, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk  
LLP Oxford Business Park South, Oxford,  
Oxfordshire, OX4 2RU, GB

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 166 380 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170636.6 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.09.2008 US 234431
- (54) • *Behältersystem für seismische Kabel und  
Stationen*  
• *Container system for seismic cable and  
stations*  
• *Système de rétention pour câble et stations  
sismiques*
- (71) Optoplan AS, Bjørkhaugveien 27, 7002  
Trondheim, NO
- (72) Furuhaug, Roar, 7032 Trondheim, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade  
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 166 381 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170650.7 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 US 98610 P  
14.09.2009 US 559031
- (54) • *Bestimmung der Position eines Objekts in  
einem marinen Erkundungssystem mit  
einem Positionsbestimmungsnetzwerk*  
• *Determining a position of an object in a  
marine survey arrangement with a posi-  
tioning network*  
• *Détermination de la position d'un objet  
dans un agencement d'étude marine pour  
un réseau de positionnement*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg  
61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) Welker, Kenneth E., N-1397, Nesoya, NO
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk  
LLP Oxford Business Park South, Oxford,  
Oxfordshire, OX4 2RU, GB

**G01V 3/12** → (51) **E03D 13/00**

**G02B 1/04** → (51) **G02B 5/30**

**G02B 1/04** → (51) **G02B 7/02**

**G02B 3/00** → (51) **H04N 1/19**

**G02B 5/02** → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G02B 5/08** (11) **2 166 382 A1**  
**B29C 51/00** **B29C 55/12**  
**B32B 27/32** **C08L 23/00**  
**G02B 5/02** **B29K 23/00**  
**B29K 69/00** **B29K 105/04**  
**B29L 7/00** **B29L 9/00**  
**B29L 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765153.5 (22) 05.06.2008



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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060340 05.06.2008

(87) WO 2008/149919 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 JP 2007149407

05.06.2007 JP 2007149408

29.06.2007 JP 2007173264

29.06.2007 JP 2007173263

22.10.2007 JP 2007274454

08.02.2008 JP 2008029528

08.02.2008 JP 2008029527

26.03.2008 JP 2008081876

26.03.2008 JP 2008081877

(54) • REFLEKTIONSFOLIE

• REFLECTIVE SHEET

• FEUILLE RÉFLÉCHISSANTE

(71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105  
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-  
8101, JP

(72) HAMASAKI, Shinya, Tokyo 101-8101, JP  
ARITO, Yuuichi, Tokyo 101-8101, JP  
TAKASA, Kenji, Tokyo 101-8101, JP

KUWABARA, Tsumoru, Tokyo 101-8101, JP

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler  
Seifing Werner Deichmannhaus am Dom  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G02B 5/10** → (51) **H04N 1/19**

(51) **G02B 5/20** (11) **2 166 383 A1**  
**G01J 3/36**

(25) Ja (26) En

(21) 08740793.8 (22) 23.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057854 23.04.2008

(87) WO 2009/001612 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 JP 2007165538

(54) • OPTISCHES FILTER

• OPTICAL FILTER

• FILTRE OPTIQUE

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-  
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
435-8558, JP

(72) HIKITA, Katurou, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP

SHIMOMURA, Fumihiko, Hamamatsu-shi  
Shizuoka 435-8558, JP

TSUNASHIMA, Tomonori, Hamamatsu-shi  
Shizuoka 435-8558, JP

(51) **G02B 5/30** (11) **2 166 384 A1**  
**G02B 1/04** **G02B 6/10**

(25) En (26) En

(21) 09179921.3 (22) 15.02.2006

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

(30) 28.02.2005 US 68157

(54) • Reflektive Polarisatoren mit Polymerfasern  
• Reflective polarizers containing polymer  
fibers

• Polarisateurs réfléchissants contenant des  
fibres polymères

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

(72) Ouder Kirk, Andrew J., St. Paul, MN 55133-  
3427, US

Allen, Richard C., St. Paul, MN 55133-3427,  
US

Fleming, Patrick R., St. Paul, MN 55133-  
3427, US

North, Diane, St. Paul, MN 55133-3427, US

Ruff, Andrew T., St. Paul, MN 55133-3427,  
US

Thunhorst, Kristin L., St. Paul, MN 55133-  
3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.  
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(62) 06720744.9 / 1 859 305

(51) **G02B 6/02** (11) **2 166 385 A2**

(25) Pl (26) En

(21) 09460042.6 (22) 10.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 PL 38611408

(54) • Mikrostrukturierter Lichtwellenleiter und Ver-  
fahren für die Herstellung eines mikro-  
strukturierter Lichtwellenleiters

• Microstructure optical fiber and method for  
making same

• Fibre optique à microstructure et son  
procédé de fabrication

(71) Telekomunikacja Polska S.A., ul. Twarda 18,  
00-105 Warszawa, PL

(72) Piramidowicz, Ryszard, 01-496 Warszawa,  
PL

Gdula, Pawel, 01-840 Warszawa, PL

(74) Piotrowicz, Alicja, Kulikowska & Kulikowski  
Sp. j. ul. Kwiatowa 21/3, 02-539 Warszawa,  
PL

(51) **G02B 6/02** (11) **2 166 386 A1**  
**G02B 6/036**

(25) En (26) En

(21) 09011817.5 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

(30) 17.09.2008 US 97639 P

17.08.2009 US 583212

(54) • Bandbreitenerhaltende Multimodefaser

• Bandwidth-maintaining multimode optical  
fibers

• Fibres optiques multimodales à mainte-  
nance à largeur de bande

(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway  
Suite 2H02, Norcross GA 30071, US

(72) Kim, Jinkee, Norcross, GA 30092, US

Oulundsen, George E., Belchertown, MA  
01007, US

Vaidya, Durgesh Shivram, Southbridge, MA  
01550, US

Yan, Man F., Berkeley Heights, NJ 07922, US

Jiang, Xinli, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-  
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei  
München, DE

**G02B 6/10** → (51) **G02B 5/30**

**G02B 6/122** → (51) **G02B 6/13**

(51) **G02B 6/13** (11) **2 166 387 A2**  
**G02B 6/122**

(25) En (26) En

(21) 09168989.3 (22) 31.08.2009

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

AL BA RS

(30) 18.09.2008 JP 2008239346

(54) • Herstellungsverfahren für einen optischen  
Wellenleiter auf einem mit einer Farb-  
schicht beschichteten PET Substrat und so  
hergestellter optischer Wellenleiter

• Manufacturing method of optical wave-  
guide formed on a coloured-layer -coated  
PET substrate and optical waveguide  
obtained thereby

• Procédé de fabrication de guide d'onde  
optique formé sur un substrat PET revêtu  
d'une couche colorée et guide d'onde  
optique ainsi obtenu

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi  
1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Hikita, Takami, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP

Fujisawa, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP

Shimizu, Yusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise &  
Partner GbR Patent- und Rechtsanwält  
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **G02B 6/35** (11) **2 166 388 A2**

(25) En (26) En

(21) 09011803.5 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

(30) 17.09.2008 US 97614 P

(54) • Optischer Schalter und Verfahren

• Optical switch and method

• Commutateur optique et procédé

(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ  
Amsterdam, NL

(72) Griffioen, Willem, 2461 XJ Ter Aar, NL

(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en  
Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP  
Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **2 166 389 A1**  
**H02G 3/08**

(25) En (26) En

(21) 08164870.1 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • Gehäuse für Telekommunikationskabel mit  
entfernbarem Ordnungssystem

• Enclosure for telecommunications cables,  
with removable organizer

• Boîtier pour câbles de télécommunications  
dotée d'un organisateur amovible

(71) 3M Innovative Properties Company, 2501  
Hudson Road P.O. Box 33427, St. Paul, MN  
55133-1000, US

(72) Corbille, Christophe, 44160, Saint Nicolas de  
Redon, FR

Drouard, Patrick, 44160, Pontchateau, FR

(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property  
Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-  
Str. 1, 41453 Neuss, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 166 390 A1**

(25) De (26) De

(21) 09012012.2 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(30) 23.09.2008 DE 202008012664 U

11.12.2008 DE 102008061682

(54) • Lichtwellenleiterkabel, insbesondere Licht-  
wellenleiter-Schieneufusskabel

- *Fibre optic cable, in particular fibre optic rail base cable*
  - *Câble à fibres optiques, notamment câble de pavin de rail optique*
- (71) Bayerische Kabelwerke AG, Otto-Schrimpff-Strasse 2, 91154 Roth, DE
- (72) Lutter, Reinhard, 90425 Nürnberg, DE
- (73) Wolfsberger, Friedrich, 91177 Thalmässing, DE
- (74) Müller, Bernhard, 91126 Schwabach, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 166 391 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 09170983.2 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 NL 2002007
- (54) • *Spliceaufbewahrungsmuffe mit Markier- vorrichtung*  
• *Splice box and marking device*  
• *Boitier à épissures et dispositif de mar- quage*
- (71) B.V. Kunststoffenindustrie Attema, 1, Schel- luinsestraat, 4203 NJ Gorinchem, NL
- (72) de Hoog, Antonie, 4213 DE DALEM, NL
- (74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlouis B.V. Sir Winston Churchilllaan 295A, 2288 DC Rijswijk, NL

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 166 392 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 09170986.5 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 NL 2002006
- (54) • *Spleissgehäuse in einem unterirdischen Kabelschacht*  
• *Splice box in an underground vault*  
• *Boitier à épissures dans une chambre souterraine*
- (71) B.V. Kunststoffenindustrie Attema, 1, Schel- luinsestraat, 4203 NJ Gorinchem, NL
- (72) de Hoog, Antonie, 4213 DE, DALEM, NL
- (74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlouis B.V. Sir Winston Churchilllaan 295A, 2288 DC Rijswijk, NL

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 166 393 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 09170988.1 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 NL 2002004
- (54) • *Untergrundschaft für Spleissmuffe*  
• *Underground storage vault for splice box*  
• *Chambre souterraine pour boitier à épis- sures*
- (71) B.V. Kunststoffenindustrie Attema, 1, Schel- luinsestraat, 4203 NJ Gorinchem, NL
- (72) de Hoog, Antonie, 4213 DE DALEM, NL
- (74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlouis B.V. Sir Winston Churchilllaan 295A, 2288 DC Rijswijk, NL

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 166 394 A1**  
**H02G 9/10**
- (25) NI (26) En
- (21) 09170989.9 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 NL 2002008
- (54) • *Abdeckung für Untergrundschaft*  
• *Slab assembly for underground vault*

- *Protection pour chambre souterraine*
- (71) B.V. Kunststoffenindustrie Attema, 1, Schel- luinsestraat, 4203 NJ Gorinchem, NL
- (72) de Hoog, Antonie, 4213 DE DALEM, NL
- (74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlouis B.V. Sir Winston Churchilllaan 295A, 2288 DC Rijswijk, NL

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 166 395 A1**  
**G02B 1/04**  
**H04N 5/225**  
**H01L 27/14**  
**H04N 5/335**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08777385.9 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061224 19.06.2008
- (87) WO 2009/004929 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 JP 2007175152
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDGE- BUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHES ELEMENT*  
• *IMAGING DEVICE MANUFACTURING METHOD, IMAGING DEVICE AND OPTICAL ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPO- SITIF D'IMAGERIE, DISPOSITIF D'IMAGE- RIE ET ÉLÉMENT OPTIQUE*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa- machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) WATANABE, Daisuke, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (73) KOJIMA, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max- imiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G02B 7/04** (11) **2 166 396 A1**  
**G02B 7/09**  
**G02B 15/02**  
**G02B 15/06**  
**G02B 15/10**  
**G02B 23/14**
- (25) En (26) En
- (21) 09168548.7 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 JP 2008241037
- (54) • *Optisches Gerät mit variabler Vergrößerung*  
• *Magnification-varying optical device*  
• *Appareillage optique à magnification variable*
- (71) Kamakura Koki Co., Ltd, 6-12, Tsukagoshi 3- chome, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
- (72) Watanabe, Naomi, Saitama 335-0002, JP
- (73) Miyaji, Kazuya, Saitama 335-0002, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G02B 7/09** → (51) **G02B 7/04**
- (51) **G02B 7/36** → (51) **G03B 3/10**
- (51) **G02B 13/00** (11) **2 166 397 A1**  
**A61B 1/00**  
**G02B 23/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08778123.3 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (51) **G02B 7/09** → (51) **G02B 7/04**
- (51) **G02B 7/36** → (51) **G03B 3/10**
- (51) **G02B 13/00** (11) **2 166 397 A1**  
**A61B 1/00**  
**G02B 23/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08778123.3 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062652 08.07.2008
- (87) WO 2009/008530 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 JP 2007180149
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT, DAMIT AUSGE- STATTETES OPTISCHES SYSTEM UND ENDOSKOP DAMIT*  
• *OPTICAL ELEMENT, OPTICAL SYSTEM EQUIPPED WITH SAME AND ENDOSCOPE USING SAME*  
• *ÉLÉMENT OPTIQUE, SYSTÈME OPTIQUE POURVU DE CELUI-CI ET ENDOSCOPE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Olympus Corp., 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) TOGINO, Takayoshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- G02B 15/02** → (51) **G02B 7/04**
- G02B 15/04** → (51) **G02B 7/04**
- G02B 15/06** → (51) **G02B 7/04**
- G02B 15/08** → (51) **G02B 7/04**
- G02B 15/10** → (51) **G02B 7/04**
- G02B 15/12** → (51) **G02B 7/04**

- (51) **G02B 15/173** (11) **2 166 398 A1**  
**G02B 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09170669.7 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 DE 102008042221
- (54) • *Optisches System*  
• *Optical system*  
• *Système optique*
- (71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
- (72) Tautz, Volker, 35578, Wetzlar, DE
- (74) Freischem, Werner, Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **G02B 15/177** (11) **2 166 399 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09011883.7 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 JP 2008241398
- (54) • *Zoom-Linse und Abbildungsvorrichtung*  
• *Zoom lens and imaging apparatus*  
• *Lentille de zoom et appareil d'imagerie*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita- ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Suzuki, Takashi, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- G02B 17/08** → (51) **G02B 13/00**
- G02B 21/00** → (51) **G01N 21/64**
- G02B 23/00** → (51) **G02B 15/173**
- G02B 23/14** → (51) **G02B 7/04**
- G02B 23/18** → (51) **G02B 7/04**

**G02B 23/26** → (51) **G02B 13/00**

**G02B 27/00** → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 166 400 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169995.9 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 JP 2008239979

- (54) • *Headup Anzeige mit Combiner mit verstellbarer optischer Transmission*  
• *Head up display having a combiner with a variable light transmission*  
• *Affichage tête haute ayant un mélangeur comportant une transmission optique variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Nagahara, Osamu, Tokyo 105-8001, JP  
Katagiri, Takato, Tokyo 105-8001, JP  
Okumura, Haruhiko, Tokyo 105-8001, JP  
Sasaki, Takashi, Tokyo 105-8001, JP  
Hotta, Aira, Tokyo 105-8001, JP  
Horiuchi, Kazuo, Tokyo 105-8001, JP  
Ogawa, Masatoshi, Tokyo 105-8001, JP  
Hagiwara, Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP  
Matsubayashi, Toshiaki, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 166 401 A1**  
**G02B 27/00** **G02B 27/64**

(25) En (26) En  
(21) 09169997.5 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.09.2008 JP 2008239980

- (54) • *Headup-Anzeige*  
• *Head up display*  
• *Affichage tête haute*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Nagahara, Osamu, Tokyo 105-8001, JP  
Matsubayashi, Toshiaki, Tokyo 105-8001, JP  
Hagiwara, Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP  
Ogawa, Masatoshi, Tokyo 105-8001, JP  
Horiuchi, Kazuo, Tokyo 105-8001, JP  
Hotta, Aira, Tokyo 105-8001, JP  
Sasaki, Takashi, Tokyo 105-8001, JP  
Okumura, Haruhiko, Tokyo 105-8001, JP  
Katagiri, Takato, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **2 166 402 A2**  
**H04N 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 09168143.7 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 KR 20080092045

- (54) • *2D/3D-umschaltbare autostereoskope Anzeigevorrichtung und Verfahren*  
• *2D/3D switchable autostereoscopic display apparatus and method*  
• *Appareil et procédé d'affichage autostéréoscopique commutable en 2D/3D*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 443-742, KR  
(72) Kim, Yun-Tae, 443-740, Gyeonggi-do, KR

Sung, Gee Young, 706-032, Daegu-si, KR  
Park, Du-Sik, 443-470, Gyeonggi-do, KR  
Nam, Dong Kyung, 446-592, Gyeonggi-do, KR  
Park, Ju Yong, 151-818, Seoul, KR  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G02B 27/64** → (51) **G02B 27/01**

**G02F 1/01** → (51) **H04B 10/04**

**G02F 1/13** → (51) **G08B 21/06**

**G02F 1/133** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

**G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 166 403 A1**  
**G02F 1/1333** **G02F 1/1343**  
**G02F 1/1368**

(25) Ja (26) En  
(21) 08763953.0 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001353 29.05.2008  
(87) WO 2009/001508 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 JP 2007167921

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG*

- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*

- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KIKUCHI, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
KITAGAWA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

IMAI, Hajime, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

HARA, Yoshihito, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

IMADE, Mitsunori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

SHIMADA, Junya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 166 404 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09004616.0 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 KR 20080091704

- (54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeige damit*  
• *Backlight assembly and liquid crystal display having the same*  
• *Ensemble de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides doté de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Song, Min-Young, Seoul, KR  
Choi, Jin-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Joo, Byung-Yun, Seoul, KR  
Lee, Sang-Hoon, Daejeon, KR  
Kim, Dong-Kwan, Seoul, KR

(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 166 405 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09251394.4 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 18.09.2008 JP 2008238821  
18.09.2008 JP 2008238803  
16.04.2009 JP 2009099520

- (54) • *Flüssigkristallanzeigeeinheit*  
• *Liquid crystal display unit*  
• *Unité d'affichage à cristaux liquides*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Yamashita, Yoshiharu, Tokyo 100-8220, JP  
Morishima, Akitoshi, Tokyo 100-8220, JP  
Sato, Katsunari, Tokyo 100-8220, JP  
Nishijima, Abiko, Tokyo 100-8220, JP  
Ohashi, Shigeo, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G02F 1/13357** → (51) **F21S 2/00**

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 166 406 A1**  
**G02F 1/133** **G02F 1/1368**  
**G02F 1/139**

(25) Ja (26) En  
(21) 08721157.9 (22) 03.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/053737 03.03.2008  
(87) WO 2008/152835 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 JP 2007158019

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESCHIRM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*

- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*

- *PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) FURUKAWA, Tomoo, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

FUJIOKA, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

OGAWA, Katsuya, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 166 407 A1**  
**G02F 1/1335** **G02F 1/1337**  
**G02F 1/1368**

(25) Ja (26) En  
(21) 08721822.8 (22) 11.03.2008



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

(86) JP 2008/054406 11.03.2008  
(87) WO 2009/001585 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 JP 2007169654  
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG**  
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX**  
**LIQUIDES**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
TASAKA, Yasutoshi, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
AJARI, Noritaka, Osaka-shi Osaka 545-8522,  
JP  
TANAKA, Kohhei, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
YAYOTANI, Ryohji, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
YOSHIDA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
HASHIMOTO, Yoshito, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
SOGA, Masayuki, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
OHGAMI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
SHIBASAKI, Masakazu, Osaka-shi Osaka  
545-8522, JP

(74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner  
Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-  
81667 München, DE

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/1368** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/1368** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G03B 3/10** (11) **2 166 408 A1**  
**G03B 13/34** **G02B 7/36**  
**H04N 5/232**

(25) En (26) En  
(21) 09252177.2 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS

(30) 17.09.2008 JP 2008238757  
17.09.2008 JP 2008237362

(54) • **Bildgebungs- und Bildgebungs-**  
**verfahren, das diese Vorrichtung verwendet**  
• **Imaging device and imaging method using**  
**the same**  
• **Dispositif d’imagerie et procédé d’imagerie**  
**l’utilisant**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Yoshida, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray’s Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**G03B 13/34** → (51) **G03B 3/10**

**G03B 21/00** → (51) **H04N 5/74**

**G03B 27/50** → (51) **H04N 1/19**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 166 409 A2**  
**G03F 7/033**

(25) En (26) En

(21) 09155930.2 (22) 23.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

(30) 22.09.2008 KR 20080092556

(54) • **Alkalisch entwickelbare, stark wasserab-**  
**weisende lichtempfindliche Materialien**  
• **Alkaline developable super-hydrophobic**  
**photosensitive materials**  
• **Matériaux photosensibles super-hydro-**  
**phobes, développables et alcalins**

(71) Rohm and Haas Electronic Materials Korea  
Ltd., 736, Backsuk-Dong, Chonan, Chung-  
nam 330-220, KR  
(72) Park, Chun Geun, Seoul, KR  
Lee, Moo Young, Chungnam 330-220, KR  
Han, Seok, 140-190 Seoul, KR  
Kim, Seung Keun, 140-131 Seoul, KR  
Sung, In Kyung, 361-749 Chungbuk, KR  
Lee, Hag Ju, 330-210 Chungcheongnam-do,  
KR  
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE 45 1DZ, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **2 166 410 A2**  
**B41C 1/10** **B41N 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 09170935.2 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 JP 2008243374  
31.03.2009 JP 2009088552

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer lithografi-**  
**schten Druckplatte und lithografischer**  
**Druckplattenvorläufer**  
• **Method of preparing lithographic printing**  
**plate and lithographic printing plate pre-**  
**cursor**  
• **Procédé de préparation de plaque d’im-**  
**pression lithographique et précurseur de**  
**plaque d’impression lithographique**

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Fujii, Shigekatsu, Shizuoka, JP  
Kuramoto, Mamoru, Shizuoka, JP  
Arimura, Keisuke, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/031** (11) **2 166 411 A2**  
**B41C 1/10** **G03F 7/32**

(25) En (26) En  
(21) 09170519.4 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS

(30) 18.09.2008 JP 2008239947

(54) • **Lithografischer Druckplattenvorläufer, Ver-**  
**fahren zur Herstellung einer lithografischen**  
**Druckplatte und lithografische Druckplatte**  
• **Lithographic printing plate precursor, pro-**  
**cess for producing lithographic printing**  
**plate, and lithographic printing plate**  
• **Précurseur de plaque d’impression litho-**  
**graphique, procédé de fabrication de**  
**plaque d’impression lithographique et**  
**plaque d’impression lithographique**

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Oohashi, Hidekazu, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/033** → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03F 7/038** (11) **2 166 412 A1**  
**G01B 31/02** **G09D 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 09176380.5 (22) 11.02.2004  
(84) DE FR GB

(30) 26.02.2003 KR 20030011898

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines struktu-**  
**rierten Kohlenstoffnanoröhren-Films oder**  
**eines Kohlenstoffnanoröhren-Verbund-**  
**werstoffes mittels einer Zusammenset-**  
**zung, die Kohlenstoffnanoröhren enthält,**  
**deren Oberfläche mit polymerisierbaren**  
**Gruppen modifiziert wurde**  
• **Method of making carbon nanotube pat-**  
**terned film or carbon nanotube composite**  
**material using a composition comprising**  
**carbon nanotubes surface-modified with**  
**polymerizable moieties**  
• **Procédé de fabrication d’un film structuré**  
**de nanotubes de carbone ou d’un matériau**  
**composite contenant des nanotubes de**  
**carbone à partir d’une composition à base**  
**de nanotubes de carbone dont la surface a**  
**été modifiée avec groupements polyméri-**  
**sables**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si  
Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Park, Jong Jin, Suwon-Si 442-742,  
Gyeonggi-do, KR  
Shin, Jung Han, Suwon-Si 442-742,  
Gyeonggi-Do, KR  
Lee, Sang Yoon, Suwon-Si 442-742,  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and  
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(62) 04250727.7 / 1 457 821

(51) **G03F 7/20** (11) **2 166 413 A1**  
(25) En (26) En

(21) 09176913.3 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 11.04.2003 US 462556 P  
27.06.2003 US 482913 P

(54) • **Reinigungsverfahren für Optik in Immer-**  
**sionslithographie**  
• **Cleanup method for optics in immersion**  
**lithography**  
• **Méthode de nettoyage pour des optiques**  
**en lithographie par immersion**

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent-  
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE  
(62) 04759103.7 / 1 614 001

**G03G 5/00** → (51) **B29C 41/02**

(51) **G03G 9/09** (11) **2 166 414 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09168986.9 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.09.2008 US 234110

(54) • **Tonersätze mit Fluoreszenzmittel enthal-**  
**tenden Tonern**  
• **Toner sets comprising a fluorescent toner**  
• **Ensembles de toners incluant des toners**  
**contenant un agent de fluorescence**

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100  
Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,  
US

(72) Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA  
Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4T1, CA  
Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, CA  
Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, CA  
Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US  
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 166 415 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09168698.0 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 17.09.2008 JP 2008238678  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image Forming Apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*  
(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Sasaki, Jun, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE

(51) **G03G 15/23** (11) **2 166 416 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09169894.4 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 17.09.2008 US 211852  
(54) • *Durchlaufwandler*  
• *Pass Through Inverter*  
• *Inverseur de transit*  
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US  
(72) Bober, Henry T, Fairport, NY 14450, US  
Spence, James J, Honeoye Falls, NY 14472, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **2 166 417 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170284.5 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS  
(30) 17.09.2008 US 97673 P  
(54) • *Verfahren zum Austauschen und/oder zur erneuten Herstellung einer organischen Lichtleitertrommel für eine Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Method of replacing and/or remanufacturing an organic photo conductor drum for an image forming apparatus*  
• *Procédé de remplacement et/ou de remise à neuf d'un tambour de conducteur de photo organique pour un appareil de formation d'images*  
(71) Mitsubishi Kagaku Imaging Corporation, 401 Volvo Parkway, Chesapeake, VA 23320, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G03H 1/20** (11) **2 166 418 A1**  
**B65D 25/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790113.8 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001714 01.07.2008  
(87) WO 2009/004789 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 JP 2007175056

(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES HOLOGRAMMUSTERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE MIT HOLOGRAMMUSTER, LAMINATFOLIE UND BEHÄLTER DAFÜR*  
• *HOLOGRAM PATTERN FORMING METHOD, METHOD FOR MANUFACTURING FILM HAVING HOLOGRAM PATTERN, LAMINATE FILM AND CONTAINER*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF D'HOLOGRAMME, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM AYANT UN MOTIF D'HOLOGRAMME, FILM STRATIFIÉ ET CONTENEUR*  
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP  
(72) AKIMOTO, Munekazu, Yokohama-shi Kana-gawa 230-0001, JP  
HIRATA, Katsuyuki, Yokohama-shi Kana-gawa 230-0001, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **G04B 1/22** (11) **2 166 419 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08105371.2 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Uhrwerk, das eine Konstantkraftvorrichtung aufweist*  
• *Clock timepiece movement comprising a constant-force device*  
• *Mouvement horloger comportant un dispositif à force constante*  
(71) Agenhor SA, Route de Pré-Marais 22, 1233 Bernex, CH  
(72) Wiederrecht, Jean-Marc, 1233, Bernex, CH  
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 3/04** → (51) **G04B 37/10**

(51) **G04B 37/10** (11) **2 166 420 A2**  
**G04B 3/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09169807.6 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 22.09.2008 CH 14982008  
(54) • *Screwed crown with valve or integrated pushbutton*  
• *Geschraubte Krone mit Ventil oder integriertem Druckschalter*  
• *Couronne à vis à soupape ou à poussoir intégré*  
(71) Boninchi S.A., 14, Chemin de Maisonneuve, 1219 Châtellaine/Genève, CH  
(72) Wenger, Sylvain, 1297, Founex, CH  
Liboz, Richard, 74940, Annecy-le-Vieux, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G05B 19/418** (11) **2 166 421 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016614.3 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Automatische Erstellung von Regeln für ein MES*  
• *Automatic production of rules for a MES*  
• *Etablissement automatique de règles pour un MES*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Drumm, Oliver, 76344 Leopoldshafen, DE  
Schneider, Martin, 75196 Remchingen, DE  
(74) Fischer, Michael, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 166 422 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016399.1 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Alarmmaske und zur Umgebungsüberwachung für Windturbinen*  
• *Method of alarm mask generation and condition monitoring of wind turbines*  
• *Procédé de génération de masque et surveillance de condition des éoliennes*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Gram & Juhl A/S, Søndergård Allé 14, 6500 Vojens, DK  
(72) Klau Gram-Hansen, 6100 Haderslev, DK  
Axel Juhl, 6100 Haderslev, DK  
Troels Kildemoes Moeller, 7760 Hurup Thy, DK  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G05D 1/02** → (51) **A01B 69/00**

(51) **G05D 7/01** (11) **2 166 423 A1**  
**G05D 7/03**  
(25) En (26) En  
(21) 08016556.6 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Symmetrisches Fluidventil*  
• *Balanced fluid valve*  
• *Vanne de liquide équilibrée*  
(71) Isomatic A/S, Mariagervej 149, 8900 Randers, DK  
(72) Kristoffersen, Soeren, 9560 Hadsund, DK  
Nestler, Jan Hendrik, Hirschgartenweg 3, 71696 Möglingen, DE

**G05D 7/03** → (51) **G05D 7/01**

**G05D 9/12** → (51) **G01F 23/26**

(51) **G05D 16/10** (11) **2 166 424 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016555.8 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



AL BA MK RS  
(54) • Flüssigkeitsregler  
• Fluid regulator  
• Régulateur de fluides  
(71) Isomatic A/S, Mariagervej 149, 8900 Randers, DK  
(72) Kristoffersen, Soeren, 9560 Hadsund, DK  
(74) Nestler, Jan Hendrik, Hirschgartenweg 3, 71696 Möglingen, DE

**G05G 1/00** → (51) **H03K 17/96**

(51) **G05G 1/36** (11) **2 166 425 A1**  
**G05G 1/60**  
(25) En (26) En  
(21) 09010868.9 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 JP 2008242985  
22.09.2008 JP 2008242986  
(54) • Pedalvorrichtung eines automobilen Fahrzeugs und Bereitstellungsverfahren dafür  
• Pedal device of an automotive vehicle and method of providing the same  
• Dispositif à pédale d'un véhicule automobile et procédé pour fournir celui-ci  
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
(72) Ohtsubo, Tomonori, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
Umetsu, Daisuke, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
Iwamoto, Asami, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
Uemura, Hiroki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
Takeda, Yusaku, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**G05G 1/60** → (51) **G05G 1/36**

**G05G 7/04** → (51) **B05B 1/30**

(51) **G06F 1/04** (11) **2 166 426 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011728.4 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 JP 2008238953  
(54) • Taktbereitstellungsvorrichtung  
• Clock supply device  
• Dispositif d'alimentation d'horloge  
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP  
(72) Tokue, Tatsuya, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 166 427 A1**  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 09169449.7 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 KR 20080089153

(54) • Mobiles Endgerät und Objektanzeigeverfahren damit  
• Mobile terminal and object displaying method using the same  
• Terminal mobile et procédé d'affichage d'objets l'utilisant  
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Choi, Yeong June, 153-801 Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **2 166 428 A1**  
**H04N 5/64**

(25) En (26) En  
(21) 09170626.7 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 JP 2008241904  
(54) • Gestellbefestigungsstruktur  
• Stand attachment structure  
• Structure de fixation de stand  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Fujikawa, Akihiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Sakamoto, Shinichiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Ogaki, Yuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Yonezawa, Hideo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **2 166 429 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08164633.3 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • Elektronische Vorrichtung und dazugehörige Wärmeableitungseinheit  
• Electronic device and heat dissipation unit thereof  
• Dispositif électronique et son unité de dissipation thermique

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei-Hsien 231, TW  
(72) Chang, Shih-Ho, 231, TAIPEI HSIEN, TW  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **2 166 430 A1**  
**H04B 3/54** **H04L 12/40**

(25) De (26) De  
(21) 08016053.4 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • Busanschaltung zur Anklappung eines Feldgerätes an einen Feldbus  
• Bus interface for coupling a field device to a field bus  
• Raccordement de bus destiné au couplage d'un appareil de terrain sur un bus de terrain  
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE  
(72) Wöhrle, Siegbert, 77761 Schiltach, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G06F 1/30** (11) **2 166 431 A1**  
**G06F 13/00** **H02J 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08752928.5 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059108 19.05.2008  
(87) WO 2008/146633 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 JP 2007138807

(54) • NETZWERKKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINE UNUNTERBRECHBARE STROMVERSORGUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTHEILEN DER STEUERUNGSGRUPPE ZUM DURCHFÜHREN VON KOMMUNIKATION ZUR STEUERUNG DES BETRIEBSSTATUS EINER LASTEINRICHTUNG EINER UNUNTERBRECHBAREN STROMVERSORGUNG FÜR JEDE UNUNTERBRECHBARE STROMVERSORGUNG  
• NETWORK COMMUNICATION SYSTEM FOR UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY AND METHOD FOR DIVIDING CONTROL GROUP FOR PERFORMING COMMUNICATION TO CONTROL OPERATING STATUS OF LOAD DEVICE OF UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY FOR EACH UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY  
• SYSTÈME DE COMMUNICATION RÉSEAU POUR ONDULEUR (UPS) ET PROCÉDÉ POUR DIVISER UN GROUPE DE CONTRÔLEUR POUR RÉALISER LA COMMUNICATION AFIN DE COMMANDER LE STATUT DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE CHARGE POUR CHAQUE ONDULEUR

(71) TDK-Lambda Corporation, Denpa Building 11-15 Higashigotanda 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP  
(72) TOGASHI, Fujitaka, Tokyo 141-0022, JP  
SUZUKI, Masato, Tokyo 141-0022, JP  
OOKAWA, Masataka, Tokyo 141-0022, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/038**

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 1/32** → (51) **G06F 15/78**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 166 432 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09157260.2 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(27) 12.04.2007 PCT/US7009/029  
(30) 13.04.2006 US 792137 P  
31.08.2006 US 515146  
(54) • Verfahren zur automatischen Herstellung von haptischen Ereignissen aus einem digitalen Audiosignal  
• Method for automatically producing haptic events from a digital audio signal  
• Procédé de production automatique d'événements haptiques à partir d'un signal audio numérique  
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US  
(72) Ullrich, Christopher J., Ventura, CA 93003, US  
Grant, Danny A., Laual, Quebec H7M 2A1, CA  
Rank, Stephen D., San Jose, CA 95119, US  
Bakircioglu, Munibe M., San Jose, CA 951130, US



(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk  
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH  
(62) 07755337.8 / 2 011 105

**G06F 3/01** → (51) **G06K 9/00**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/038**

(51) **G06F 3/038** (11) **2 166 433 A1**  
**G06F 1/32** **H04Q 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777955.9 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062293 07.07.2008  
(87) WO 2009/008411 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 JP 2007180205  
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG**  
• **ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**  
• **APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) KABASAWA, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP  
HACHISU, Kenji, Tokyo 108-0075, JP  
YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP  
MASUDA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/038** (11) **2 166 434 A1**  
**G06F 3/033**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08790892.7 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062211 04.07.2008  
(87) WO 2009/005150 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007176800  
13.05.2008 JP 2008125939  
13.05.2008 JP 2008125984  
(54) • **EINGABEVORRICHTUNG, STEUERUNGS-VORRICHTUNG, STEUERUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN UND TRAGBARE VORRICHTUNG DAFÜR**  
• **INPUT DEVICE, CONTROL DEVICE, CONTROL SYSTEM, CONTROL METHOD AND HANDHELD DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ENTRÉE, DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF PORTATIF**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP  
MAMIYA, Toshio, Tokyo 108-0075, JP  
KABASAWA, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP  
YAMADA, Katsuhiko, Tokyo 108-0075, JP  
YAMADA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP  
KUMAGAI, Hideaki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 166 435 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09251558.4 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 29.08.2008 JP 2008221856  
(54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren**  
• **Information processing apparatus and information processing method**  
• **Appareil et procédé de traitement d'informations**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Narita, Tomoya, Tokyo, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 166 436 A1**  
**G06F 3/041** **G06F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 09169952.0 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 KR 20080090183  
(54) • **Nähensensorbasiertes Eingabesystem und Betriebsverfahren dafür**  
• **Proximity sensor based input system and method for operating the same**  
• **Système de saisie basé sur un capteur de proximité et son procédé de fonctionnement**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Yang, Woong Seok, Gyeonggi-do, KR  
Park, Hwi Won, Gyeonggi-do, KR  
Park, Jin Woo, Gyeonggi-do, KR  
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 166 437 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170457.7 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 KR 20080091640  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Mehrprozessoperationen eines mobilen Endgerätes mit einem Berührungsbildschirm**  
• **Method and appress for controlling multi-tasking operations of a mobile terminal having a touchscreen**  
• **Procédé et appareil pour le contrôle d'opérations multitâches d'un terminal mobile doté d'un écran tactile**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Seo, Kem Suk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **G06F 3/048** (11) **2 166 438 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09171787.6 (22) 05.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.09.2006 US 824769 P  
07.01.2007 US 879253 P  
08.01.2007 US 879469 P  
27.06.2007 US 946715 P  
29.06.2007 US 937993 P  
04.09.2007 US 850013

(54) • **Tragbare elektronische Vorrichtung, Verfahren und grafische Benutzerschnittstelle zur Anzeige von strukturierten elektronischen Dokumenten**  
• **Portable electronic device, method, and graphical user interface for displaying structured electronic documents**  
• **Dispositif électronique portable, procédé, et interface d'utilisateur graphique pour afficher des documents électroniques structurés**  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Ording, Bas, San Francisco, CA, 94131, US  
Forstall, Scott, Mountain View, CA, 94040, US  
Christie, Greg, Cupertino, CA, 95014, US  
Lemay, Stephen O., San Francisco, CA, 94122, US  
Chaudhri, Imran, San Francisco, CA, 94118, US  
Williamson, Richard, Los Gatos, CA, 95033, US  
Blumenberg, Chris, San Francisco, CA, 94114, US  
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 07814690.9 / 2 078 239

(51) **G06F 3/048** (11) **2 166 439 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016683.8 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung des Zugriffs auf Datenelemente**  
• **Method an apparatus for providing access to data items**  
• **Procédé et appareil pour fournir un accès à des articles de données**  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Velick, Deborah, D-40233 Düsseldorf, DE  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 166 440 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016691.1 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Kommunikationsverfahren, -vorrichtung und -system**  
• **Method, device and system for communicating**  
• **Procédé, dispositif et système de communication**  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Velick, Deborah, 40233 Düsseldorf, DE  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 166 441 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016693.7 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Kommunikationsverfahren und -vorrichtung*

• *Method and device for communicating*  
• *Procédé et dispositif de communication*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer  
2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Velick, Deborah, 40233 Düsseldorf, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 166 442 A1**

(25) En (26) En

(21) 09006868.5 (22) 21.05.2009

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

AL BA RS

(30) 03.09.2008 KR 20080086951

(54) • *Benutzerschnittstellenverfahren*

• *User interface method*  
• *Procédé d'interface d'utilisateur*

(71) Ahn Kong-hyuk, 1-203, Hyosung Villa 82-7  
Cheongdam-dong, Gangnamgu, 135-100, KR

(72) Ahn Kong-hyuk, Gangnamgu, 135-100, KR

(74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Keilitz Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Nigestrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 166 443 A2**  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En

(21) 09007151.5 (22) 28.05.2009

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

AL BA RS

(30) 09.09.2008 KR 20080088903

(54) • *Mobiles Endgerät mit durchsichtigem flexiblen Bildschirm und Bedienverfahren dafür*

• *Mobile terminal with transparent flexible display and operation method thereof*  
• *Terminal mobile avec écran flexible transparent et son procédé de fonctionnement*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-dongpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Choi, Kil Soo, Seoul 153-023, KR

Park, Nam Yong, Seoul 153-023, KR

Jung, Kwang Suh, Seoul 153-023, KR

Jung, Sung Won, Seoul 153-023, KR

Lee, Kyung Ju, Seoul 153-023, KR

Kim, Yeong Seok, Seoul 153-023, KR

Bong, Byung Eun, Seoul 153-023, KR

Seo, Kyoung Jin, Seoul 153-023, KR

Kim, Jong Hwan, Seoul 153-023, KR

Baek, Dae Hyun, Seoul 153-023, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 166 444 A2**

(25) En (26) En

(21) 09156981.4 (22) 31.03.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 KR 20080092262

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Ansteuerung*

• *Display apparatus and control method thereof*

• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Son, Hyun-seok, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jae-hwan, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 166 445 A2**

(25) En (26) En

(21) 09168758.2 (22) 26.08.2009

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

AL BA RS

(30) 03.09.2008 KR 20080086695

(54) • *Endgerät, Steuerungsverfahren dafür und aufzeichnungsfähiges Medium dafür*

• *Terminal, controlling method thereof and recordable medium thereof*

• *Terminal, son procédé de commande et support enregistrable correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Jae Pil, Seoul 153-801, KR

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

**G06F 3/048** → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 166 446 A2**

(25) En (26) En

(21) 09168954.7 (22) 28.08.2009

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

AL BA RS

(30) 27.08.2009 US 548554

29.08.2008 US 93023 P

(54) • *Sicheres virtuelles Bandverwaltungssystem mit Konsole und Katalogüberwachung und -aktualisierung*

• *Secure virtual tape management system with console and catalog monitoring and updating*

• *Système de gestion de bande virtuelle sécurisée avec surveillance et actualisation de console et de catalogue*

(71) Johnson, R. Brent, Limmatquai 50, 8001 Zürich, CH

(72) Johnson, R. Brent, 8001 Zürich, CH

(74) Deitken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G06F 3/06** (11) **2 166 447 A2**

(25) En (26) En

(21) 09170816.4 (22) 21.09.2009

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

AL BA RS

(30) 23.09.2008 TW 97136499

(54) • *Computer und Verfahren zur Verbindung des Computers an eine Netzwerkplatte*

• *Computer and method for connecting computer to network disk*

• *Ordinateur et procédé pour le raccordement de l'ordinateur à un disque de réseau*

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, TW

(72) Wang, Chin-Yu, Taipei, TW

Liao, Heng-Yi, Taipei, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**G06F 3/14** → (51) **G01R 31/11**

**G06F 3/14** → (51) **G09G 5/36**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 166 448 A1**

(25) En (26) En

(21) 09169689.8 (22) 08.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 JP 2008241630

(54) • *Bildverarbeitungsrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*

• *Image processing apparatus, image processing method, and recording medium*

• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images, et support d'enregistrement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sugishita, Satoru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 166 449 A1**  
**H04L 12/12**

(25) En (26) En

(21) 09008001.1 (22) 18.06.2009

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

AL BA RS

(30) 30.07.2008 JP 2008195930

(54) • *Computersystem, virtuelles Computersystem, Verwaltungsverfahren zur Computeraktivierung und Verwaltungsverfahren zur virtuellen Computeraktivierung*

• *Computer system, virtual computer system, computer activation management method and virtual computer activation management method*

• *Système informatique, système informatique virtuel, procédé de gestion d'activation informatique et procédé de gestion d'activation informatique virtuelle*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Ikegaya, Naoko, Tokyo 100-8220, JP

(74) Sekiguchi, Tomoki, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **2 166 450 A1**

(25) En (26) En

(21) 08105407.4 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur dynamischen Änderung der Frequenz zur Ausführung von Funktionen der ECU-Aufgaben*

• *A method to dynamically change the frequency of execution of functions within tasks in an ECU*

• *Procédé pour modifier dynamiquement la fréquence d'exécution des fonctions dans les tâches dans une unité de contrôle électronique (ECU)*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hilliges, Martin, 75392, Deckenpfronn, DE



- Wendt, Hauke, 70839, Gerlingen, DE
- 
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 166 451 A1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08252968.6 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verteiltes Datenverarbeitungssystem*  
• *Distributed data processing system*  
• *Système distribué de traitement de données*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- 
- (51) **G06F 11/14** (11) **2 166 452 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07744673.0 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/061315 04.06.2007  
(87) WO 2008/149416 2008/50 11.12.2008
- (54) • *NEUSTARTUNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM UND NEUSTARTUNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG*  
• *RESTART SUPPORT PROGRAM AND RESTART SUPPORT DEVICE*  
• *PROGRAMME D'ASSISTANCE AU REDÉMARRAGE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU REDÉMARRAGE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) OKANO, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- 
- (51) **G06F 11/14** (11) **2 166 453 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09175494.5 (22) 28.02.2003
- (84) DE FR GB  
(30) 04.03.2002 JP 2002057329
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Programm zur Steuerung eines Computers*  
• *Electronic apparatus and program for controlling computer*  
• *Appareil électronique et programme de contrôle d'ordinateur*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 430-8650, JP  
Hamamatsu, Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (62) 03004512.4 / 1 343 094
- 
- (51) **G06F 11/267** (11) **2 166 454 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08163862.9 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *System und Verfahren zum Testen von anwendungsspezifischen Blocks, die in rekonfigurierbare Arrays eingebettet sind*  
• *System and method for testing application-specific blocks embedded in reconfigurable arrays*  
• *Système et procédé pour tester des blocs spécifiques d'une application intégrés dans des réseaux reconfigurables*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Otley, Tim, Temple Quay, Bristol BS1 6EA, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **G06F 11/273** (11) **2 166 455 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290648.6 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 15.09.2008 FR 0856198
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Automatisierung von Prüfprozeduren für Flugzeugausstattung*  
• *Method and apparatus for automation of verification procedures for airplane equipment*  
• *Procédé et dispositif pour automatiser des procédures de vérification d'équipements dans un aéronef*
- (71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (72) Ric, Georges, 31270 Frouzins, FR  
Bonzom, Jean-Marc, 31150 Gagnac sur Garonne, FR  
Gillet, Jean-Pierre, 31330 Grenade, FR
- (74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR
- 
- (51) **G06F 12/02** (11) **2 166 456 A1**  
**G11C 16/34**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08734193.9 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/070835 28.04.2008  
(87) WO 2009/006803 2009/03 15.01.2009  
(30) 05.07.2007 CN 200710127453
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES ABNUTZUNGS-AUSGLEICHS IM SPEICHER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING WEAR LEVELING IN MEMORY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFEC-TUER UN NIVELLEMENT D'USURE EN MÉMOIRE*
- (71) Actions Semiconductor Co., Ltd., 15-1, No.1 HIT Road Tangjia, Zhuhai Guangdong 519085, CN
- (72) CHEN, Liming, Zhuhai, Guangdong 519085, CN  
CHEN, Cheng, Zhuhai, Guangdong 519085, CN
- 
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- 
- G06F 13/00** → (51) **G06F 1/30**
- (51) **G06F 13/24** (11) **2 166 457 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08164204.3 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Unterbrechungssteuerung und Betriebsverfahren*  
• *Interrupt controller and methods of operation*  
• *Contrôleur d'interruptions et procédés de fonctionnement*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Gustafsson, Harald, SE-23263 Lund, SE  
Morland, Ulf, SE-23251, Åkarp, SE  
Tallberg, Per-Inge, SE-22642, Lund, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
- 
- (51) **G06F 13/40** (11) **2 166 458 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09169706.0 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 09.09.2008 US 206982
- (54) • *Endwiderstandschemata*  
• *Termination resistor scheme*  
• *Schéma de résistance de terminaison*
- (71) Furuno Electric Company, Limited, 9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya-city, JP  
AIRMAR TECHNOLOGY CORPORATION, 35 Meadowbrook Drive, Milford, NH 03055, US
- (72) Boericke II, Frederic S., Milford, NH 03055-4613, US  
Fladung, Danny J., Milford, NH 03055-4613, US  
Boucher, Stephen G., Milford, NH 03055-4613, US  
Kunz, Eric, Nishinomoya-city, JP
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- 
- (51) **G06F 15/78** (11) **2 166 459 A1**  
**G06F 1/32**
- (25) De (26) De  
(21) 09014607.7 (22) 09.12.1997
- (84) DE GB  
(30) 09.12.1996 DE 19651075
- (54) • *Datenverarbeitungschip mit einer Vielzahl rekonfigurierbarer Zelleinheiten welche einen Energiesparmodus aufweisen*  
• *Data processing chip with a plurality of reconfigurable cells which have a power saving mode*  
• *Puce pour le traitement de données avec une pluralité de cellules reconfigurables ayant un mode d'économie d'énergie*
- (71) PACT XPP Technologies AG, Walter-Gropius-Strasse 15, 80807 Munich, DE
- (72) Vorbach, Martin, D-67360 Lingenfeld, DE  
Münch, Robert, D-76135 Karlsruhe, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
- (62) 02028401.4 / 1 310 881  
97952730.6 / 0 943 129



**G06F 17/27** → (51) **G06F 17/30**(51) **G06F 17/30** (11) **2 166 460 A1**  
**G06F 17/27**(25) Fr (26) Fr  
(21) 08305558.2 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Suchverfahren und Werkzeug für Benutzergruppen*  
• *Search process and tool for user groups*  
• *Procédé et outil de recherche pour groupes d'utilisateurs*(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne,  
31060 Toulouse Cedex 9, FR(72) Manet, Julien, 31330, GRENADE, FR  
Riou, Marina, 31820, PIBRAC, FR(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 36 Rue des  
Etats Généraux, 78000 Versailles, FR(51) **G06F 17/30** (11) **2 166 461 A1**(25) En (26) En  
(21) 09152079.1 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 17.09.2008 GB 0817022

(54) • *Informationssynchronisation*  
• *Information synchronisation*  
• *Synchronisation d'informations*(71) Sage Technologies Limited, Unit 3096 City-  
west Business Park, 24 Dublin, IE(72) Milencovici, Tudor, 17111, Steinheim, DE  
Jouhier, Bruno, 75014, Paris, FR(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB(51) **G06F 17/30** (11) **2 166 462 A1**(25) En (26) En  
(21) 09167292.3 (22) 05.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(30) 06.08.2008 US 86672  
04.08.2009 US 535461(54) • *Zwischenspeicherabfrageergebnisse mit binären Entscheidungsdiagrammen (BED)*  
• *Caching query results with binary decision diagrams (bdds)*  
• *Mise en cache des résultats de requêtes avec des diagrammes de décision binaires (BDD)*(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 211-8588, JP(72) Jain, Jawahar, Santa Clara, CA 95051, US  
Stergiou, Stergios, Sunnyvale, CA 94086, US(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn  
London WC1V 7JH, GB(51) **G06F 17/30** (11) **2 166 463 A1**(25) En (26) En  
(21) 09167531.4 (22) 10.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.09.2008 KR 20080088560

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchsuchung und Ausführung von Inhalt mit einem Berührungsbildschirm*  
• *Method and device for searching for and executing content using touch screen*• *Procédé et dispositif pour la recherche et l'exécution de contenu utilisant un écran tactile*(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR(72) Kwak, Ji Yeon, Gyeonggi-do, KR  
Kim Hyun Jin, Gyeonggi-do, KR  
Park, Min Kyu, Gyeonggi-do, KR(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard  
Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1  
6JX, GB(51) **G06F 17/30** (11) **2 166 464 A1**(25) En (26) En  
(21) 09168537.0 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 12.09.2008 US 209337

(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Inhaltssuche in einer Vorrichtung*  
• *Method, system, and apparatus for content search on a device*  
• *Procédé, système et appareil pour la recherche de contenu sur un dispositif*(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI(72) Luoma, Kristian, FI-90810, Kiviniemi, FI  
Partanen, Jussi-Pekka, FI-00350, Helsinki, FI  
Punaganti Venkata, Murali Krishna, FI-  
02210, Espoo, FI

(74) Kankainen, Mikko, FI-00250, Helsinki, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corpora-  
tion IPR Department Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI(51) **G06F 17/30** (11) **2 166 465 A2**(25) En (26) En  
(21) 09169220.2 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 03.09.2008 JP 2008225678

(54) • *Bildanzeigevorrichtung und computerlesbares Medium*  
• *Image display device and computer-readable medium*  
• *Dispositif d'affichage d'images et support lisible par ordinateur*(71) Nikon Corporation, 2-2, Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP(72) Akiya, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP  
Hamamura, Akihiko, Tokyo 100-8331, JP(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB(51) **G06F 17/30** (11) **2 166 466 A1**(25) En (26) En  
(21) 09169762.3 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.09.2008 US 206636

(54) • *Zeit- und Standortbasierte GUI für den Medienzugriff*  
• *Time and location based gui for accessing media*  
• *Interface utilisateur graphique basée sur le temps et l'emplacement pour l'accès aux médias*(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena  
Vista Street, Burbank, CA 91521, US(72) Crawford, David W., Glendale, CA 91221, US  
Holzberg, Roger S., Burbank, CA 91504, US  
Voris, Jeffrey, Glendale, CA 91201, US(74) Potter, Julian Mark, et al, W.P. Thompson &  
Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB(51) **G06F 17/30** (11) **2 166 467 A1**(25) En (26) En  
(21) 09170602.8 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.09.2008 JP 2008243337

(54) • *Informationsverarbeitungsgerät, Steuer-  
verfahren, Computerprogramm und Speicher-  
medium*• *Information processing apparatus, control  
method thereof, computer program, and  
storage medium*• *Appareil de traitement d'informations,  
procédé de commande associé, pro-  
gramme informatique et support de stoc-  
kage*(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ito, Naoki, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd  
European Patent Department 3 The Square  
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11  
1ET, GB(51) **G06F 17/30** (11) **2 166 468 A1**(25) Cs (26) En  
(21) 09466004.0 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 22.09.2008 CZ 20080576

(54) • *Integriertes System zur elektronischen  
Dokumentation von öffentlichen Verwal-  
tungsressourcen und Verfahren zur syste-  
mischen Verbindung*• *Integrated system for electronic documen-  
tation of public administration resources  
and method of its systemic interconnection*• *Système intégré pour documentation élec-  
tronique de ressources de gestion publique  
et procédé de son interconnexion systé-  
mique*(71) European Business Enterprise, a.s., Masar-  
ykovalo nam. 14, 25101 Ricany, okres Praha  
Vychod, CZ(72) Paclik, Vladimir, 25163 Stranice, CZ  
Paclikova, Jitka, 25163 Stranice, CZ

(74) Jandecka, Tomas, 28163 Horni Kruty, CZ

(74) Loskotová, Jarmila, K Závětinám 727, 155 00  
Praha 5, CZ**G06F 17/30** → (51) **G06K 9/00**(51) **G06F 17/50** (11) **2 166 469 A1**(25) Ja (26) En  
(21) 07790639.4 (22) 11.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/063835 11.07.2007

(87) WO 2009/008072 2009/03 15.01.2009

(54) • *INFORMATIONSPROZESSOR UND INFOR-  
MATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *INFORMATION PROCESSOR AND INFOR-  
MATION PROCESSING METHOD*• *PROCESSEUR D'INFORMATION ET PRO-  
CÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATION*(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-  
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP

(72) MITANI, Yuka, Tokyo 100-8310, JP

IRIGUCHI, Kenji, Tokyo 100-8310, JP  
MATSUBARA, Susumu, Tokyo 100-8310, JP  
IWASAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 166 470 A1**  
C12Q 1/68

(25) En (26) En  
(21) 09159016.6 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.09.2008 AU 2008904882  
(54) • *Analyse von Schmelzkurven, insbesondere dsDNA- und Proteinschmelzkurven*  
• *Analysis of melt curves, particularly dsDNA and protein melt curves*  
• *Analyse de courbes de fusion, particulièrement dsADN et courbes de fusion de protéine*

(71) Corbett Research Pty Ltd, 1/14 Hilly Street, Mortlake, NSW 2137, AU

(72) Reja, Valin, Queens Park, New South Wales 2022, AU  
Kwok, Alistair, Sefton, New South Wales 2162, AU  
Stone, Glenn, Glenwood, New South Wales 2766, AU

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

(51) **G06F 21/00** (11) **2 166 471 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08300262.6 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern und Prüfen von Daten*  
• *Method and apparatus for storing and verifying data*  
• *Procédé et appareil pour stocker et vérifier des données*

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Hyerle, Robert, 38053, Grenoble Cedex 09, FR

(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 166 472 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09001491.1 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 JP 2008237323

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsapparatur*  
• *Inkjet recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*  
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP

(72) Iwasaki, Michio, Tokyo 100-8220, JP  
Sakuraba, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP  
Harada, Nobuhiro, Tokyo 100-8220, JP  
Kobayashi, Shinichi, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 166 473 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09009430.1 (22) 21.07.2009

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

AL BA RS  
(30) 05.09.2008 JP 2008228982

(54) • *Vorrichtung zur biometrischen Authentifizierung, Vorrichtung zur Beurteilung eines falschen Körpers und Verfahren zur biometrischen Authentifizierung*  
• *Biometric authentication device, fake body judgement device, and biometric authentication method*  
• *Dispositif d'authentification biométrique, dispositif de jugement de corps de falsification, et procédé d'authentification biométrique*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Niinuma, Koichiro, Kawasaki-shi Kanakawa 211-8588, JP

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

(51) **G06F 21/00** (11) **2 166 474 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09013703.5 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.02.2005 JP 2005036621

(54) • *Anwendungsausführungsvorrichtung, Verwaltungsverfahren und Programm*  
• *Application executing device, managing method, and program*  
• *Dispositif d'exécution d'application, procédé de gestion et programme*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Leichsenring, Germano, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
Kanamaru, Tomokazu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 06713590.5 / 1 818 833

(51) **G06F 21/00** (11) **2 166 475 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09164102.7 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 05.09.2008 JP 2008228984

(54) • *Funktionsaktivierungsvorrichtung und Funktionsaktivierungsverfahren*  
• *Function activating apparatus and function activating method*  
• *Appareil d'activation de fonction et procédé d'activation de fonction*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Abe, Narishige, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G06F 21/00** (11) **2 166 476 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09168823.4 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 KR 20080092303  
(54) • *Mobiles Endgerät zur Verhinderung einer Virusinfektion und Verfahren zur Steuerung des Betriebs des mobilen Endgerätes*  
• *Mobile terminal capable of preventing virus infection and method of controlling operation of the mobile terminal*  
• *Terminal mobile susceptible de prévenir l'infection virale et procédé pour commander le fonctionnement dudit terminal mobile*

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Kim, Tae Yong, Seoul 153-023, KR

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

(51) **G06F 21/00** (11) **2 166 477 A1**  
**G06K 9/00** **G07C 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 09170229.0 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.09.2008 US 210694  
(54) • *Biometrische Verarbeitung mit zufälligen Projektionstransformationen*  
• *Biometric processing using random projection transforms*  
• *Traitement biométrique à l'aide de transformations de projection aléatoires*

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Rachlin, Yaron, CHICAGO IL 60605, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 166 478 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09170813.1 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 JP 2008242637  
27.08.2009 JP 2009196691

(54) • *API-Prüfvorrichtung und Statusmonitor*  
• *API checking device and state monitor*  
• *Dispositif de vérification d'API et contrôleur d'état*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ohta, Ken, Tokyo 100-6150, JP  
Eguchi, Hisatoshi, Tokyo 100-6150, JP  
Nakagawa, Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP  
Takeshita, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **G06F 21/00** (11) **2 166 479 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09252072.5 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 04.09.2008 US 204658

(54) • *Beschleunigte Kryptographie mit einem Verschlüsselungsattribut*  
• *Accelerated cryptography with an encryption attribute*  
• *Cryptographie accélérée dotée d'un attribut de cryptage*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Chew Yen Hsiang, 10250 Penang Pulau Pinang, MY



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

(51) **G06F 21/20** (11) **2 166 480 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09180500.2 (22) 10.11.2004  
(84) GB

AL HR LT LV MK YU  
(30) 30.07.2004 US 592141 P  
(54) • *Verfahren und System zur Koordination von Client- und Hostsicherheitsmodulen*  
• *Method and system for coordinating client and host security modules*  
• *Procédé et système pour coordonner des modules de sécurité client et hôte*

(71) Research In Motion Limited, 305 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Barker, Melanie, Kanata Ontario K2T 1B3, CA  
Hodgson, John, Ottawa Ontario K2P 0X2, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB  
(62) 04797196.5 / 1 779 248

(51) **G06F 21/20** (11) **2 166 481 A1**  
**G06T 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07790492.8 (22) 09.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/063671 09.07.2007  
(87) WO 2009/008051 2009/03 15.01.2009  
(54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BENUTZERAUTHENTIFIKATION*  
• *USER AUTHENTICATION DEVICE, USER AUTHENTICATION METHOD, AND USER AUTHENTICATION PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR ET PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) HAYASHIDA, Naoko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 21/20** (11) **2 166 482 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09008983.0 (22) 09.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 05.09.2008 JP 2008228191  
(54) • *Betriebsanweisungsempfangsvorrichtung*  
• *Operating instruction receiving apparatus*  
• *Appareil de réception d'instructions de fonctionnement*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Watanabe, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 166 483 A1**  
**H04L 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 08164506.1 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung einer digitalen Unterschrift*  
• *Method and device for creating a digital signature*  
• *Procédé et dispositif pour créer une signature numérique*

(71) TDS TODOS DATA SYSTEM AB, Fiskhamngatan 2, 414 58 Göteborg, SE  
(72) Gullberg, Peter, 421 60, Västra Frölunda, SE  
(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 166 484 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08368018.1 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Zugriffsverfahren auf personenbezogene Daten, wie etwa einem persönlichen medizinischen Datenblatt, mit Hilfe eines lokalen Generierungsagenten*  
• *Method of accessing personal information, such as a personalised medical record, using a local generation agent*  
• *Procédé d'accès à des données nominatives, tel qu'un dossier médical personnalisé, à partir d'un agent local de génération*

(71) SCP Asclépios, 6, avenue des Papalins, 98000 Monaco, MC  
(72) Barbat, Harvé, 06300 Nice, FR  
Abdelali, Jabir, Marrakech, MA  
Coudert, Patrick, 06190 Roquebrune Cap Martin, FR  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **2 166 485 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08016564.0 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Reduzierung einer RFID-Reaktionszeit*  
• *RFID Reaction time reduction*  
• *Réduction du temps de réaction de RFID*  
(71) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, Westring 222, 42329 Wuppertal, DE  
(72) Lorenz, Dirk, 58300 Wetter, DE  
Grinberg, Anatoly, Chelmsford, MA 01824, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06K 7/00** → (51) **H04L 12/413**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 166 486 A2**  
**G07D 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 09008137.3 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 TW 97135584  
(54) • *Tragbare Bildextrahierungsvorrichtung zur Identifikation von winzigen Bildern und Verfahren dafür*  
• *Portable image-extracting device for identifying tiny images and method of the same*

• *Dispositif d'extraction d'image portable pour identifier des images minuscules et son procédé*

(71) Lumos Technology Co., Ltd., 7F, No.8, Wanhe St., Wenshan Taipei City 116, TW  
(72) Yang, Chih-Yi, Wenshan District Taipei City 116, TW  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 166 487 A2**  
**G06F 3/01**

(25) En (26) En  
(21) 09011390.3 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 04.09.2008 US 204509  
(54) • *Sicherheitssystem, das Gestenerkennung nutzt*  
• *Security system utilizing gesture recognition*  
• *Système de sécurité utilisant une reconnaissance de geste*  
(71) Northrop Grumman Space & Mission Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles CA 90067-2199, US  
(72) Kaehler, Adrian, Boulder Creek, CA 95006, US  
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 166 488 A2**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 09170674.7 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 US 212964  
(54) • *Auffinden von handgeschriebenen Worten mithilfe von mit Tastatur eingegebenen synthetisierten Anfragen*  
• *Handwritten word spotter using synthesized typed queries*  
• *Détecteur de mots écrits à la main à l'aide de requêtes synthétisées entrées par clavier*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US  
(72) Rodriguez Serrano, José A., 08950 - Barcelona, ES  
Perronnin, Florent, 38420, Domene, FR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 166 489 A1**  
**B60Q 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 09170872.7 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 DE 102008048309  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von Fahrzeugen bei Dunkelheit*  
• *Method and device for detecting vehicles in the dark*  
• *Procédé et dispositif de détection de véhicules dans l'obscurité*  
(71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) López Rena, Antonio M., ES-08850, Gavà / Barcelona, ES



Busse, Andreas, DE-14482, Potsdam, DE  
Hilgenstock, Jörg, DE-38527, Meine, DE  
Baldrich, Ramon, ES-08192, Sant Quirze  
Delvalles/Barcelona, ES  
Lumbreras Ruiz, Felipe, ES-08027, Barce-  
lona, ES  
Serrat Gual, Joan, ES-08420, Canovelles  
(Barcelona), ES  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**G06K 9/00** → (51) **G06F 21/00**  
**G06K 9/34** → (51) **H04N 1/00**  
**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/077**  
**G06K 19/07** → (51) **H01Q 7/00**  
**G06K 19/07** → (51) **H01Q 23/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 166 490 A1**  
**G06K 19/07** **H01Q 1/38**  
**H01Q 1/40** **H01Q 9/26**  
**H03H 5/02** **H03H 7/38**  
**H04B 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08791301.8 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062947 17.07.2008  
(87) WO 2009/011400 2009/04 22.01.2009  
(30) 17.07.2007 JP 2007185439  
18.10.2007 JP 2007271861  
31.03.2008 JP 2008092848

(54) • **DRAHTLOSE IC-VORRICHTUNG UND  
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**  
• **WIRELESS IC DEVICE AND ELECTRONIC  
APPARATUS**  
• **DISPOSITIF CI SANS FIL ET APPAREIL  
ÉLECTRONIQUE**

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-  
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto  
617-8555, JP

(72) IKEMOTO, Nobuo, Nagaokakyo-shi Kyoto  
617-8555, JP

ISHINO, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-  
8555, JP

DOKAI, Yuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-  
8555, JP

KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-  
8555, JP

KATAYA, Takeshi, Nagaokakyo-shi Kyoto  
617-8555, JP

KIMURA, Ikuhei, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-  
8555, JP

TANAKA, Mikiko, Nagaokakyo-shi Kyoto  
617-8555, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-  
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei  
München, DE

**G06K 19/077** → (51) **H01Q 7/00**  
**G06K 19/077** → (51) **H01Q 23/00**

(51) **G06N 3/08** (11) **2 166 491 A1**  
B60R 21/01

(25) De (26) De  
(21) 08016536.8 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Verfahren zum rechnergestützten Lernen  
einer Steuerung eines technischen Sys-  
tems basierend auf Zeitreihen**

• **Method for computer-supported learning  
by a control of a technical system based on  
timelines**

• **Procédé d'apprentissage assisté par ordi-  
nateur d'une commande d'un système  
technique basé sur des séries chronologi-  
ques**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Krätschmer, Manfred, 85283 Wolnzach, DE  
Leirich, Oskar, 93098 Mintraching, DE  
Otte, Clemens, Dr., 81739 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 166 492 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08170409.0 (22) 01.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 12.12.2007 US 955198

(54) • **Fahrzeugeinsatzplanungssystem**  
• **Vehicle deployment planning system**  
• **Système de planification de déploiement de  
véhicules**

(71) Honeywell International Inc., Patent Services  
Law Department AB/2B 101 Columbia Road,  
Morristown, NJ 07962, US

(72) Wright, George L., Corrales, NM 87048, US  
Wright, Mark A., Albuquerque, NM 87111,  
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 166 493 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08253008.0 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Steuerung von Versorgungsnetzwerken  
und Elementüberprüfung**  
• **Control of supply networks and verification  
of items**  
• **Contrôle des réseaux d'approvisionnement  
et vérification d'articles**

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public  
limited company, 81 Newgate Street, London  
EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal  
Intellectual Property Department PP C5A, BT  
Centre 81 Newgate Street, London EC1A  
7AJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 166 494 A1**  
**G06Q 40/00**

(25) En (26) En  
(21) 08305532.7 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Handelsverfahren und system**  
• **Trading method and system**  
• **Système et procédé de commerce**

(71) QUOD Financial, 47, rue Roque de Fillol,  
92800 Puteaux, FR

(72) Pichvai, Ali, Londres W2 3AF, GB  
Rouillere, Mickaël, 92150 Suresnes, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.  
e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club  
Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 166 495 A1**  
**B65G 1/137**

(25) En (26) En  
(21) 09169164.2 (22) 01.09.2009

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

AL BA RS

(30) 04.09.2008 JP 2008226773

(54) • **Artikelverwaltungssystem und entspre-  
chendes Verfahren**

• **Article management system and method  
thereof**

• **Système de gestion d'article et son pro-  
cédé**

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Oval Court  
Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda,  
Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

(72) Kushida, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-8664, JP

Saegusa, Shinji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-  
8664, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38,  
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 166 496 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09169526.2 (22) 04.09.2009

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

AL BA RS

(30) 09.09.2008 US 207181

(54) • **Methode, System und Rechner für Aus-  
wertungsanalyse und Datenarchivierung**

• **Method, system, and computer for analy-  
tical reporting and archiving of data**

• **Méthode, système et ordinateur pour  
évaluation analytique et archivage des  
données**

(71) GE Fanuc Intelligent Platforms, INC., Route  
29 North And Route 606 Po Box 8106  
Charlottesville, VA 22911, US

(72) Hussain, Ahmir, Loudonville, NY 12211, US  
Blaaiboer, James E., Clifton Park, NY 12065,  
US

Hodgin, Stephen P., Lee, MA 01238, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global  
Patent Operation - Europe GE International  
Inc., 15 John Adam Street London WC2N  
6LU, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 166 497 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09252106.1 (22) 01.09.2009

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

AL BA RS

(30) 02.09.2008 US 203111

(54) • **Gemeinsam genutztes Benutzeroberflä-  
chensystem**

• **Shared user interface surface system**  
• **Système partagé de surface d'interface  
utilisateur**

(71) Accenture Global Services GmbH, Herre-  
nacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Harvey, Brandon L., Chicago, Illinois 60626,  
US

Dempski, Kelly L., Evanston, Illinois 60202,  
US

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 166 498 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09252141.8 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 08.09.2008 JP 2008230325  
(54) • *Dokumentverwaltungssystem*  
• *Document management system*  
• *Système de gestion de documents*  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP  
(72) Ichikawa, Yasuhisa, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP  
Nagai, Takuya, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP  
Kobayashi, Katsuru, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP  
Fujino, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP  
Yamamoto, Kazutaka, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP  
Yasui, Kunihiko, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 166 499 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09170334.8 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 IT MI20081668  
(54) • *System zur Bereitstellung von e-Commerce mit aktiver Intervention auf Käuferseite*  
• *System for providing electronic commerce with active intervention on the part of the buyer*  
• *Système pour le commerce électronique avec une intervention active de la part de l'acheteur*  
(71) Igonos SA, Via C. Frasca, 3, 6900 Lugano, CH  
(72) Sagromoso, Gabriele, 20149 Milano, IT  
Cionti, Alfredo, 20122 Milano, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 166 500 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09010460.5 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 03.09.2008 US 203646  
(54) • *System und Verfahren zur Ausführung von Auktionen*  
• *System and method for conducting auctions*  
• *Système et procédé pour réaliser des enchères*  
(71) Bouhana, Gerald, 450 Alton Road Apt. 606, Miami Beach FL 33139, US  
Warnant, Hugo, 650 West Avenue, Apt. 2902, Miami Beach, FL 33139, US  
(72) Bouhana, Gerald, Miami Beach FL 33139, US  
Warnant, Hugo, Miami Beach, FL 33139, US

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 166 501 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09010752.5 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 CZ 200820322 U  
(54) • *System zur Ausstellung, Verwaltung und für den Zugriff auf elektronisch vereinfachte Mehrwertsteuerrechnungen*  
• *System for issuing, management and accessing of electronic simplified value added tax invoices*  
• *Système pour émettre, gérer et accéder à des factures électroniques simplifiées avec taxe à la valeur ajoutée*  
(71) Monet+, a.s., Za Dvorem 505, 763 14 Zlin, Stipa, CZ  
(72) Endrys, Bretislav, 760 01 Zlin, CZ  
(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzucka & Guttman Vinohradská 37/938, 120 00 Praha 2, CZ

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 166 502 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011460.4 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 05.09.2008 MY 0803433  
(54) • *Tarifmanagementtestautomatisierung*  
• *Tariff management test automation*  
• *Automatisation de test de gestion tarifaire*  
(71) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) Adrian Envin How, 52200 Kuala Lumpur, MY  
Jasmine Mei Ping Kua, 47810 Petaling Jaya, Selangor, MY  
Kin Yip Lau, Taman Maluri, Cheras, KL, MY  
Ming Hon Wong, 55100 Kuala Lumpur, MY  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 166 503 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011461.2 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 05.09.2008 MY 0803432  
(54) • *Tarifmanagementeinsetzautomatisierung*  
• *Tariff management deployment automation*  
• *Automatisation de déploiement de gestion tarifaire*  
(71) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) How, Adrian Envin, 52200 Kuala Lumpur, MY  
Mei Ping Kua, Jasmine, 47810 Petaling Jaya Selangor, MY  
Yip Lau, Kin, Tamas Maluri Cheras, KL, MY  
Hon Wong, Ming, 55100 Kuala Lumpur, MY  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 166 504 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09167954.8 (22) 15.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 DE 102008042193  
18.09.2008 US 98020

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Verarbeitung von Güterdaten*  
• *Method and device for automated processing of goods data*  
• *Procédé et dispositif pour le traitement automatique de données de marchandises*  
(71) Speed4trade GmbH, Beim Flugplatz 8, 92655 Grafenwöhr, DE  
(72) Kunz, Sandro, 92708 Mantel, DE  
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 166 505 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09168523.0 (22) 02.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 02.04.2002 US 369271 P  
(54) • *Rechnungssystem für Kommunikationsdienste zur Verrechnung von Telefon- und Sofortkommunikationen*  
• *Billing system for communications services invoicing telephony and instant communications*  
• *Système de facturation pour les services de communication de facturation de communication téléphonique et instantanée*  
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US  
(72) Moore, Richard G., Cedar Rapids, IA 52404, US  
Mumford, Gregory L., Marion, IA 52302, US  
Gunasekar, Duraisamy, Cedar Rapids, IA 52402, US  
(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE  
(62) 03746102.7 / 1 495 605

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 166 506 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09168637.8 (22) 02.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 02.04.2002 US 369271 P  
(54) • *Rechnungssystem für per Sofortkommunikation bereitgestellte Dienste*  
• *Billing system for services provided via instant communications*  
• *Système de facturation pour des services fournis via des communications instantanées*  
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US  
(72) Moore, Richard G., Cedar Rapids, IA 52404, US  
Mumford, Gregory L., Marion, IA 52302, US  
Gunasekar, Duraisamy, Cedar Rapids, IA 52402, US  
(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE  
(62) 03718149.2 / 1 495 602

**G06Q 40/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 166 507 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765633.6 (22) 16.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060950 16.06.2008
- (87) WO 2008/156045 2008/52 24.12.2008
- (30) 21.06.2007 JP 2007163461
- (54) • VERWALTUNGSSYSTEM ZUM VER-SCHREIBEN/ZUR ZUBEREITUNG EINES ARZNEIMITTELS MIT MÖGLICHEN SCHWEREN NEBENWIRKUNGEN  
• MANAGEMENT SYSTEM FOR PRESCRIB-ING/PREPARING MEDICINE WHICH MAY CAUSE SEVERE SIDE EFFECT  
• SYSTÈME DE GESTION POUR PRES-CRIRE/PRÉPARER UN MÉDICAMENT QUI PEUT PROVOQUER UN EFFET SECON-DAIRE GRAVE
- (71) Fujimoto Co., Ltd., 3-40, Nishiotsuka 1- chome, Matsubara-shi Osaka 580-0011, JP
- (72) FUJIMOTO, Muneya, Osaka-shi Osaka 545-0001, JP  
HASE, Masafumi, Matsubara-shi Osaka 580-0011, JP  
KITAKOJI, Junichi, Matsubara-shi Osaka 580-0011, JP  
NAKAO, Chikako, Matsubara-shi Osaka 580-0011, JP  
IWAKI, Kenichi, Matsubara-shi Osaka 580-0011, JP  
SABATO, Takaaki, Matsubara-shi Osaka 580-0011, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06T 1/00** → (51) **H04N 9/04**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 166 508 A1**  
**G06T 7/00** **G06T 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 09170801.6 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 22.09.2008 JP 2008241925
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildaufnah- mevorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Computerprogramm  
• Image processing apparatus, image pickup apparatus, image processing method, and computer program  
• Appareil de traitement d'images, appareil de capture d'images, procédé de traitement d'images, et programme informatique
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Onoe, Naoyuki, TOKYO 108-0075, JP  
Tsurumi, Shingo, TOKYO 108-0075, JP  
Yamashita, Junichi, TOKYO 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06T 5/20** (11) **2 166 509 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08016616.8 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur lokalen Kontrastverstärkung  
• Method and apparatus of local contrast enhancement  
• Procédé et appareil d'amélioration du contraste local

- (71) Solomon Systech Limited, 6/F. No. 3 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin New Territories, Hong Kong, HK
- (72) Choi, Wai Pak, Hong Kong, HK  
Lai, Stephan Wai-Yan, Hong Kong, HK  
Chan, Wing Chi Stephan, Hong Kong, HK
- (74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

---

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 166 510 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08016457.7 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zum Ermitteln der Position und der Orientierung einer in einem Fahrzeug angeordneten Kamera  
• Method for calculating the position and orientation of a camera in a vehicle  
• Procédé de détermination de la position et de l'orientation d'une caméra installée dans un véhicule
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Hold, Stephanie, 42369 Wuppertal, DE  
Müller-Schneiders, Stefan, 40597 Düssel- dorf, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 166 511 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09252197.0 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 18.09.2008 US 98180 P
- (54) • Kolonienachweis  
• Colony detection  
• Détection de colonies
- (71) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
- (72) Klottrup, Kerensa, Totton, Hampshire SO40 7JY, GB  
Burke, Julian Francis, Winchester, Hamp- shire SO23 9HX, GB  
Mann, Christopher, Barton on Sea, Hamp- shire BH25 7JH, GB  
Figg, Aaron, New Milton, Hampshire BH25 5GN, GB
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**G06T 7/00** → (51) **G06F 21/20**

**G06T 7/00** → (51) **G06T 3/40**

**G06T 7/20** → (51) **G06T 3/40**

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 166 512 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08164330.6 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (54) • Einstellung und Steuerung einer Vorrich- tung zur Vorbereitung von Poststücken  
• Setting and controlling an apparatus for preparing mail pieces  
• Configuration et contrôle d'un appareil pour la préparation de courriers
- (71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR

- (72) Fijnvandraat, Hendrik Cornelis, 7513 BS Enschede, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 166 513 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09170347.0 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 23.09.2008 US 236365
- (54) • Fahrzeugverwaltungssystem  
• Vehicle management system  
• Système de gestion de véhicule
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Mahalingaiah, Pradeep, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Udipi, Ranga, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 166 514 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09011980.1 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 22.09.2008 DE 102008048347
- (54) • Kraftfahrzeugdiagnosesystem  
• Motor vehicle diagnosis system  
• Système de diagnostic de véhicule auto- mobile
- (71) Adac Niedersachsen/Sachsen-Anhalt e.V., Lübecker Strasse 17, 30880 Laatzen, DE  
Wieczorek, Hans.Henry, Dr., Reinekestrasse 12, 30966 Hemmingen, DE
- (72) Wieczorek, Hans-Henry, Dr., 30966 Hem- mingen, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

**G07C 9/00** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 166 515 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07740326.9 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/056888 29.03.2007
- (87) WO 2008/120357 2008/41 09.10.2008
- (54) • PAPIERBLÄTTERIDENTIFIKATIONSEIN- RICHTUNG UND PAPIERBLÄTTERVERAR- BEITUNGSEINRICHTUNG UND PAPIERBLÄTTERIDENTIFIKATIONSVER- FAHREN  
• PAPER LEAVES IDENTIFICATION DEVICE AND PAPER LEAVES PROCESSING DEVICE AND PAPER LEAVES IDENTIFICA- TION METHOD  
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE FEUIL- LES DE PAPIER, DISPOSITIF DE TRAIT- EMENT DE FEUILLES DE PAPIER ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE FEUILLE DE PAPIER
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji- shi, Hyogo 670-8567, JP
- (72) HAMASAKI, Hiroki, Himeji-shi Hyogo 670- 8567, JP



KASUYA, Tomohiko, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
BOUGAKI, Akira, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
MORIKAWA, Norio, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G07D 7/20** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G07D 9/00** (11) **2 166 516 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 09380133.0 (22) 10.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 ES 200801899 U  
(54) • Behälter für Münzen  
• Container for coins  
• Récipient pour pièces de monnaie  
(71) Sanchez, Manuel Jesus M.S.P.L., Ronda Guinardo, 38 atico F, 08025 Barcelona, ES  
(72) Sanchez, Manuel Jesus M.S.P.L., 08025 Barcelona, ES  
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R.VOLART PONS Y CIA, S.L. 77 Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

**G07D 9/00** → (51) **G07D 11/00**

(51) **G07D 11/00** (11) **2 166 517 A1**  
**G07D 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07745025.2 (22) 11.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/061735 11.06.2007  
(87) WO 2008/152684 2008/51 18.12.2008  
(54) • EINRICHTUNG ZUM UMGANG MIT GELD  
• CURRENCY HANDLING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MANIPULATION DE DEVISE  
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
(72) MIZUSHIMA, Yoshikatsu, Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 166 518 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164705.9 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Bargeldhandhabungssystem  
• Cash handling system  
• Système de gestion bancaire  
(71) Banqit AB, Box 47041, 100 74 Stockholm, SE  
(72) Lundblad, Leif J.I., 115 21, STOCKHOLM, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

**G07F 7/10** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 166 519 A1**  
**A63F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08015562.5 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • Verfahren zum Durchführen eines Online-Wettbewerbs  
• Method of conducting an online competition  
• Procédé pour effectuer une compétition en ligne  
(71) Adventure Technologies Ltd., Sea Meadow House Blackburne Highway P.O. Box 116, Road Town Tortola, VG  
(72) Arseniy Vladimirovich Meshcheryakov, Moscow, RU  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G08B 17/107** (11) **2 166 520 A1**  
**G01N 21/53**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777186.1 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060825 13.06.2008  
(87) WO 2008/156030 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 JP 2007160433  
18.06.2007 JP 2007160071  
18.06.2007 JP 2007159853  
(54) • RAUCHMELDER  
• SMOKE SENSOR  
• CAPTEUR DE FUMÉE  
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
(72) SAKAMOTO, Koji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
SHIMADA, Yoshitake, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
KOMATSU, Mikio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
OKA, Shoichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G08B 17/12** (11) **2 166 521 A1**  
**G08B 29/08** G08B 5/36

(25) En (26) En  
(21) 09170376.9 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 19.09.2008 JP 2008241097  
(54) • Flammendetektor  
• Flame Detector  
• Détecteur de flamme  
(71) Nittan Company, Limited, 11-6, 1-chome, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-8535, JP  
(72) Kudoh, Akihisa, Shibuya-ku Tokyo 151-8535, JP  
Sakurai, Kazuyoshi, Shibuya-ku Tokyo 151-8535, JP  
Kaneko, Hiroshi, Shibuya-ku Tokyo 151-8535, JP  
Akiyama, Nobuyuki, Shibuya-ku Tokyo 151-8535, JP  
Katagiri, Masahiro, Shibuya-ku Tokyo 151-8535, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G08B 21/06** (11) **2 166 522 A1**  
**G02F 1/13**

(25) En (26) En  
(21) 09169143.6 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 22.09.2008 US 284408  
(54) • Vorrichtung zur Beleuchtung eines Fahrzeuginsassen mit Infrarotlicht  
• Apparatus for illuminating a vehicle occupant with infrared light  
• Appareil d'éclairage d'occupant de véhicule avec lumière à infrarouges  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Harbach, Andrew P., Kokomo, IN 46902, US  
Skiver, Steven G., Kokomo, IN 46902, US  
Edenborough, Nancy G., Noblesville, IN 46060, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G08B 25/12** (11) **2 166 523 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08016484.1 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Manueller Gefahrenmelder  
• Manual danger warning system  
• Alarme manuelle  
(71) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE  
(72) Müller, Thomas, 41472 Neuss, DE  
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

**G08B 29/08** → (51) **G08B 17/12**

(51) **G08G 1/0967** (11) **2 166 524 A1**  
**G01C 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 08016374.4 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Verfahren zur Anzeige der Verkehrsdichtheitsinformation  
• Method for displaying traffic density information  
• Procédé d'affichage des informations de densité de trafic  
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Posner, Stefan, 81379 München, DE  
Pryakhin, Alexey, 80689 München, DE  
Kunath, Peter, 80999 München, DE  
Vagner, Michael, 81825 München, DE  
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G08G 1/0967** → (51) **H04N 9/82****G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/34**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 166 525 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09167811.0 (22) 13.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 JP 2008242890
- (54) • *Hilfssystem zur Fahrzeugumgebungserkennung*  
• *Vehicle surrounding recognition support system*  
• *Système support de reconnaissance des alentours d'un véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Nagamine, Noboru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
Watanabe, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G09B 9/00** (11) **2 166 526 A2**  
**G09B 9/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09169093.3 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 FR 0805020
- (54) • *Erzeugung von Steuerbefehlen für eine mobile Simulatorplattform*  
• *Command generator for a mobile simulator platform*  
• *Génération de commandes pour une plateforme mobile de simulateur*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Morali, Nathan, 13007 Marseille, FR  
Couvret, Serge, 95280 Jouy le Moutier, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G09B 9/02** (11) **2 166 527 A1**  
**G09B 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 09152231.8 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 08.02.2008 US 28463
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Anzeige mit breitem Sichtfeld*  
• *Method and apparatus for a wide field of view display*  
• *Procédé et appareil pour un large champ d'un affichage de visualisation*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Streid, Harold R., Creve Coeur, 63141, US  
Vorst, Carl J., St. Ann., 63074-3321, US  
Rothman, Scott P., St. Paul, 63366, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G09B 9/08** → (51) **G09B 9/02**

- (51) **G09B 19/00** (11) **2 166 528 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09169309.3 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 15.09.2008 US 211098
- (54) • *Verfahren und System für eine adaptive Lernstrategie*  
• *Method and system for an adaptive learning strategy*  
• *Procédé et système pour stratégie d'apprentissage adaptatif*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Krebs, Rouven, 67366, Weingarten, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **G09F 3/20** (11) **2 166 529 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09170739.8 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 IT VR20080107
- (54) • *Träger für elektronische Etiketten*  
• *Support for electronic tags*  
• *Support pour étiquettes électroniques*
- (71) Nicolis, Stefano, Via Trento, 4, 37069 Villafranca di Verona (VR), IT
- (72) Nicolis, Stefano, 37069 Villafranca di Verona (VR), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 166 530 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09008028.4 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 KR 20080092259
- (54) • *Flüssigkristallanzeige und Anzeigesystem damit*  
• *Liquid crystal display and display system comprising the same*  
• *Affichage à cristaux liquides et système d'affichage le comportant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Kim, Yong-Bum, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sang-Keun, Seoul, KR
- (74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 166 531 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09008282.7 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 US 136652 P  
18.12.2008 JP 2008322694
- (54) • *Steuervorrichtung der Rückbeleuchtungs-dichte und Videoanzeigevorrichtung*  
• *Backlight luminance control apparatus and video display apparatus*  
• *Appareil de contrôle d'éclairage de la lumière de rétroéclairage et appareil d'affichage vidéo*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Koike, Akira, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
Takaku, Kohichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

- Kohno, Yoshinori, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Nagashima, Shinichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Yagisawa, Hideto, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Yamada, Kodai, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 166 532 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09166391.4 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.09.2008 JP 2008239039
- (54) • *Flüssigkristallanzeige und zugehöriges Bildanzeigeverfahren*  
• *Liquid crystal display device and image display method thereof*  
• *Dispositif à affichage à cristaux liquides et procédé d'affichage d'image correspondant*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama Kanagawa-ken, 221-8528, JP
- (72) Watanuki, Katsumi, Yokohama Kanagawa 221-8528, JP
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 166 533 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08722458.0 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/055071 19.03.2008
- (87) WO 2009/011151 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 JP 2007186498
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DISPLAY DEVICE AND ITS DRIVING METHOD*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) INA, Keiichi, Osaka 545-8522, JP  
YOSHIDA, Keisuke, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G09G 5/36** (11) **2 166 534 A1**  
**G06F 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 09252255.6 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 US 236320
- (54) • *Verarbeitung von Pixelebenen, die bildliche Informationen darstellen*  
• *Processing pixel planes representing visual information*  
• *Traitement de plans de pixels représentant des informations visuelles*
- (71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Zhang, Wujian, Santa Clara, California 95051, US  
Mathur, Alok, Milpitas, California 95035, US  
Kurupati, Sreenath, Sunnyvale, California 94086, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11B 7/24 → (51) G11B 7/257

(51) **G11B 7/257** (11) **2 166 535 A1**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08778062.3 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062541 04.07.2008  
(87) WO 2009/005176 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 JP 2007177477  
(54) • **BAHNENMATERIAL FÜR EIN MEHR-SCHICHTIGES OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, MEHR-SCHICHTIGES STRUKTURELEMENT FÜR EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND MEHR-SCHICHTIGES OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM**

• **SHEET MATERIAL FOR MULTILAYER OPTICAL RECORDING MEDIUM, MULTILAYER STRUCTURAL BODY FOR OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND MULTILAYER OPTICAL RECORDING MEDIUM**  
• **MATÉRIAU EN FEUILLE POUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE MULTICOUCHE, CORPS STRUCTUREL MULTICOUCHE POUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE MULTICOUCHE**  
(71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP  
(72) NAKABAYASHI, Masahito, Tokyo 173-0001, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/257

G11B 17/22 → (51) B65G 1/137

(51) **G11B 20/10** (11) **2 166 536 A1**  
**G11B 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09011482.8 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 JP 2008242175  
(54) • **Videodatenprozessor mit Anpassung der Framespeichergröße an die Art der Prozessierung**  
• **Video data processor with frame buffer size adapted to the type of processing**  
• **Processeur de données vidéo avec la taille de mémoire d'image adapté au type de traitement**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Satoh, Naoko, Tokyo, JP  
Osaki, Yoshiro, Tokyo, JP  
Mori, Toshiki, Tokyo, JP  
Kimiya, Kenji, Tokyo, JP  
Yamaguchi, Kiyoshi, Tokyo, JP  
Shiratori, Masashi, Tokyo, JP  
Ushio, Yasuyuki, Tokyo, JP

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

(51) **G11B 20/10** (11) **2 166 537 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169809.2 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 KR 20080090006  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung der Referenzstufe für Viterbi-Dekodierer**  
• **Apparatus and method of generating reference level of viterbi decoder**  
• **Appareil et procédé de génération d'un niveau de référence d'un décodeur Viterbi**  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Zhao, Hui, Gyeonggi-do, KR  
Park, Hyun-soo, Seoul, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **2 166 538 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09170013.8 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 EP 08305582  
(54) • **Verfahren unter Verwendung von Codeinformationen für Daten auf einem Speichermedium und zugehöriges Speichermedium**  
• **Method using coding information for data on a storage medium, and corresponding storage medium**  
• **Procédé utilisant des informations de codage d'informations de données dans un support de stockage et support de stockage correspondant**  
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
(72) Georgi, Marco, 30855, Langenhagen, DE  
Theis, Oliver, 30655, Hannover, DE  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **2 166 539 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08305582.2 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS  
(54) • **Verfahren unter Verwendung von Codeinformationen für Daten auf einem Speichermedium und zugehöriges Speichermedium**  
• **Method using coding information for data on a storage medium, and corresponding storage medium**  
• **Procédé utilisant des informations de codage d'informations de données dans un support de stockage et support de stockage correspondant**  
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
(72) Georgi, Marco, 30855 Langenhagen, DE  
Theis, Oliver, 30655 HANNOVER, DE  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/02 → (51) G11B 20/10

G11B 27/10 → (51) H04N 7/50

(51) **G11C 7/10** (11) **2 166 540 A1**  
**G11C 7/22**

(25) En (26) En  
(21) 09169013.1 (22) 10.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.08.2002 JP 2002251850  
(54) • **Halbleiterspeicher**  
• **Semiconductor memory**  
• **Mémoire à semiconducteurs**  
(71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP  
(72) Sasaki, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Shinozaki, Naoharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE  
(62) 03005253.4 / 1 398 785

G11C 7/22 → (51) G11C 7/10

G11C 11/16 → (51) H01L 43/08

G11C 16/34 → (51) G06F 12/02

(51) **G11C 27/02** (11) **2 166 541 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09170332.2 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 US 233463  
(54) • **Leckageausgleich für Proben- und Haltevorrichtungen**  
• **Leakage compensation for sample and hold devices**  
• **Compensation de la fuite pour échantillon et dispositifs bloqueurs**  
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US  
(72) Wang, Zhao-Jun, San Jose, CA 95132, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G21C 17/06 → (51) G01B 17/02

(51) **G21C 17/108** (11) **2 166 542 A1**  
**G01T 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 09165354.3 (22) 13.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 16.09.2008 US 283796  
(54) • **Isoliertes Koaxialkabel mit hohem Dielektrikum für empfindliche Impedanzüberwachung**  
• **High dielectric insulated coax cable for sensitive impedance monitoring**  
• **Câble coaxial isolé hautement diélectrique pour une surveillance sensible à l'impédance**  
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US  
(72) Tan, Daniel Qi, Rexford, NY 12148, US  
Krok, Michael Joseph, Clifton Park, NY 12065, US



(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01B 1/22** (11) **2 166 543 A1**  
**H01L 21/60** **B22F 3/00**  
**H01L 21/311** **H01L 21/768**  
**H01L 51/40**

(25) En (26) En  
(21) 07075240.7 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.09.2003 GB 0320491  
23.12.2003 GB 0329740

(54) • Herstellung von elektronischen Geräten  
• Production of electronic devices  
• Production de dispositifs électroniques

(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB

(72) Cain, Paul, Cambridge CB1 1DP, GB  
Menon, Anoop, Cambridge CB4 1TA, GB  
Sirringhaus, Henning, Cambridge CB3 7PW, GB

Watts, James D., Ely, Cambridgeshire CB7 4QD, GB

Werne, Tim Von, London SE21 2NE, GB  
Brown, Thomas, M., Cambridge CB1 1LA, GB

(74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 04768301.6 / 1 665 290

(51) **H01B 1/22** (11) **2 166 544 A1**  
**C09J 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 08016643.2 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Anisotropisches Leitmaterial  
• Anisotropic conductive material  
• Matériau conducteur anisotrope

(71) Teamchem Company, No.14, Lane 276 Yong-feng Road, Bar-der City T'ao yuan, TW

(72) Yeh, Syh-Tau, Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**H01F 1/00** → (51) **C01G 49/00**

**H01F 1/37** → (51) **C01G 49/00**

**H01F 10/30** → (51) **H01L 43/08**

**H01F 10/32** → (51) **H01L 43/08**

(51) **H01F 27/14** (11) **2 166 545 A2**  
(25) En (26) En

(21) 09169978.5 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.09.2008 US 212062

(54) • System mit direktonaler Druckentlüftung  
• System with directional pressure venting  
• Système avec évacuation directionnelle d'air à pression

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Pintgen, Florian Peter, Niskayuna, NY 12309, US

Siemers, Paul Alfred, Clifton Park, NY 12065, US

Smith, Jr., Malcolm Graham, Houghton, LA 71037, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01F 27/29** (11) **2 166 546 A2**  
**H01R 4/02** **H01R 4/18**

(25) En (26) En  
(21) 09167731.0 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 JP 2008240483

(54) • Reaktoreinheit mit einem elektrischem Anschluss

• Reactor unit with an electric connector

• Unité de réacteur avec un connecteur électrique

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Yanagi, Shinsuke, Osaka 540-6207, JP  
Matsuo, Shigeru, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **2 166 547 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09170803.2 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.09.2008 FR 0856386

(54) • Herstellungsverfahren einer Keramik mit Pyrochlorphase und Oxiden, die eine hohe dielektrische Konstante aufweist und deren Verwendung in der Mikroelektronik

• Process for preparation for ceramic oxide material with pyrochlore structure having a high dielectric strength and method for use this process in microelectronics application

• Procédé de préparation d'un matériau oxyde céramique a structure pyrochlore présentant une constante diélectrique élevée et mise en oeuvre de ce procédé pour des applications de microélectronique

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR

(72) Zhu, Xiaohong, 38000 Grenoble, FR  
Defay, Emmanuel, 38340 Voreppe, FR

Fribourg-Blanc, Eric, 38000 Grenoble, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01G 4/12** → (51) **H01G 4/33**

(51) **H01G 4/228** (11) **2 166 548 A1**  
(25) En (26) En

(21) 09011235.0 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.09.2008 JP 2008237660

(54) • Aussenelektrode für keramische elektronische Komponenten und Herstellungsverfahren dafür

• External electrodes for ceramic electronic component and method for manufacturing the same

• Electrodes externes pour composant électronique en céramique et leur procédé de fabrication

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Koga, Seiji, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

(51) **H01G 4/33** (11) **2 166 549 A1**  
**H01G 4/12** **H01G 4/40**

**H01G 7/06** **H01L 21/314**  
**H01L 21/822** **H01L 27/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08752174.6 (22) 25.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058140 25.04.2008

(87) WO 2008/149622 2008/50 11.12.2008

(30) 30.05.2007 JP 2007143367

(54) • KONDENSATOR, RESONATOR, FILTERANORDNUNG, KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND ELEKTRISCHE SCHALTUNG

• CAPACITOR, RESONATOR, FILTER DEVICE, COMMUNICATION DEVICE AND ELECTRIC CIRCUIT

• CONDENSATEUR, RÉSONATEUR, DISPOSITIF DE FILTRE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET CIRCUIT ÉLECTRIQUE

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku Kyoto 612-8501, JP

(72) KURIOKA, Hideharu, Kyoto 619-0237, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H01G 4/35** → (51) **A61N 1/375**

**H01G 4/40** → (51) **A61N 1/375**

**H01G 4/40** → (51) **H01G 4/33**

**H01G 7/06** → (51) **H01G 4/33**

(51) **H01H 1/58** (11) **2 166 550 A1**  
(25) En (26) En

(21) 09170283.7 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.09.2008 US 235903

(54) • Einheitlicher Schutzschalterstrompfad  
• Circuit breaker unitary current path

• Chemin d'accès unitaire pour disjoncteur

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Meyer-Haack, Wolfgang, 24537 Neumunster, DE

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 3/02** (11) **2 166 551 A1**  
**H02G 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 08016352.0 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Wandmontierbares Modul zur Ermöglichung vertikaler Betätigung*  
• *A wall mountable module enabling vertical actuation*  
• *Module pouvant être monté au mur permettant un actionnement vertical*
- (71) NIKO, N.V., Industriepark West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (72) Van den Steen, Gert, 2600 Antwerpen, BE  
Van Suetendael, Christian, 2018 Antwerpen, BE
- (74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeborg (Ghent), BE

(51) **H01H 9/34** (11) **2 166 552 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09170282.9 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 US 234061  
(54) • *Schutzschalter mit verbesserter Lichtbogenlöschung*  
• *Circuit breaker with improved arc quenching*  
• *Disjoncteur avec extinction d'arc amélioré*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Asokan, Thangavelu, 560037, Karnataka, IN  
Deshmukh, Ranjit Manohar, 560066, Karnataka, IN  
Gururaj, Ranganath, 560021, Karnataka, IN  
Pandey, Kamal, 263148, Uttarakhand, IN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**H01H 13/06** → (51) **H01H 13/86**

**H01H 13/7073** → (51) **H03K 17/96**

(51) **H01H 13/86** (11) **2 166 553 A1**  
**H01H 13/06**

- (25) De (26) De  
(21) 08016331.4 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Elektrischer Schalter*  
• *Electric switch*  
• *Commutateur électrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Leng, Peter, 55128 Mainz, DE  
Schmidt, Oliver, 55545 Bad Kreuznach, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

**H01H 47/00** → (51) **G01R 31/327**

(51) **H01H 71/40** (11) **2 166 554 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09170123.5 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 US 233262  
(54) • *Schutzschalter-Auslösungsvorrichtung und Verfahren*  
• *Circuit interrupter trip apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de déclenchement d'interrupteur de circuit*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Harmon, Jason Edward, Bristol, CT 06010, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**H01J 9/24** → (51) **H01J 17/49**

**H01J 9/26** → (51) **H01J 47/08**

**H01J 17/16** → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/49** (11) **2 166 555 A2**  
**H01J 9/24** **H01J 17/16**

- (25) En (26) En  
(21) 09177921.5 (22) 03.04.2002  
(84) DE FR GB  
(30) 09.04.2001 JP 2001110647  
(54) • *Plasmaanzeigetafel*  
• *Plasma Display Panel*  
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Hitachi Plasma Display Limited, 1815-1, Tajiri, Oaza Kunitomi-cho Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP

- (72) Fujinaga, Akihiro, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP  
Ishizuka, Kazunori, Higashimorokata-gun Miyazaki 880-1194, JP  
Kanae, Tatsutoshi, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP  
Iwasaki, Kazuhide, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP  
Nanto, Toshiyuki, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP  
Kawanami, Yoshimi, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP  
Shibata, Masayuki, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP  
Kunii, Yasuhiko, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP  
Kosaka, Tadayoshi, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP  
Toyoda, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Shirakawa, Yoshimi, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 02714448.4 / 1 388 876

(51) **H01J 37/153** (11) **2 166 556 A1**  
**H01J 37/26**

- (25) En (26) En  
(21) 09170781.0 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 EP 08164799  
(54) • *Verfahren zur Berichtigung von Verzerrungen in einer teilchenoptischen Vorrichtung*  
• *Method for correcting distortions in a particle-optical apparatus*  
• *Procédé de correction de distorsions dans un appareil optique corpusculaire*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) De Jong, Alan, 5645 JV Eindhoven, NL  
Luecken, Uwe, 5627 DG Eindhoven, NL  
Slingerland, Hendrik, 5912 TW Venlo, NL  
Tiemeijer, Peter, 5615 JJ Eindhoven, NL

- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/153** (11) **2 166 557 A1**  
**H01J 37/26**

- (25) En (26) En  
(21) 08164799.2 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Berichtigung von Verzerrungen in einer teilchenoptischen Vorrichtung*  
• *Method for correcting distortions in a particle-optical apparatus*  
• *Procédé de correction de distorsions dans un appareil optique corpusculaire*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Tiemeijer, Peter, 5602 BS Eindhoven, NL  
Luecken, Uwe, 5602 BS Eindhoven, NL  
De Jong, Alan, 5602 BS Eindhoven, NL  
Slingerland, Hendrik, 5602 BS Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/18** (11) **2 166 558 A2**  
**G01N 1/32** **H01J 37/302**

- (25) En (26) En  
(21) 09011923.1 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 JP 2008241569  
(54) • *Elektronenmikroskop, Drucksteuerungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*  
• *Electron microscope, pressure control method and recording medium*  
• *Microscope à électrons, procédé de contrôle de pression, et support d'enregistrement*
- (71) HORIBA, LTD., 2 Miyanohigashi-cho Kishoin, Minami-ku Kyoto 601-8510, JP
- (72) Iwasaki, Shunsuke, Kyoto 601-8510, JP  
Hirano, Akihiro, Kyoto 601-8510, JP  
Chapon, Patric, 91165 Longjumeau Cedex, FR
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01J 37/18** → (51) **G01N 23/207**

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/153**

**H01J 37/302** → (51) **H01J 37/18**

**H01J 37/305** → (51) **C23C 14/30**

(51) **H01J 47/08** (11) **2 166 559 A2**  
**H01J 9/26**

- (25) En (26) En  
(21) 09170760.4 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 19.09.2008 US 98638 P  
10.09.2009 US 557261  
(54) • *Verbesserte Abdichtung von Mica-Fenstern für Geiger-Müller-Rohre*  
• *Improved Sealing of Mica Windows for Geiger-Müller Tubes*

- *Scellement amélioré de fenêtres en mica pour tubes Geiger-Müller*
- (71) Canberra Co., West 50B Caldari Road, Concord, Ontario L4K 4N8, CA  
(72) Watson, Roy, Concord, Ontario L4K 4N8, CA  
(74) Watterson, Peer Marten John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01J 49/16** (11) **2 166 560 A1**  
**G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 08016619.2 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Maldi-Matrisen*  
• *Maldi matrices*  
• *Matrices Maldi*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE  
(72) Svatos, Ales Dr., 07745 Jena, DE  
(73) Shroff, Rohit, 07745 Jena, DE  
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **H01K 1/16** (11) **2 166 561 A1**  
**H01K 1/24** **H01K 9/00**  
**H01K 9/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09011676.5 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 JP 2008242353  
(54) • *Glühlampe*  
• *Filament lamp*  
• *Lampe à incandescence*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP  
(72) Nakashima, Akinobu, Himeji-shi Hyogo-ken, JP  
Tanino, Kenji, Himeji-shi Hyogo-ken, JP  
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H01K 1/24** → (51) **H01K 1/16**

**H01K 9/00** → (51) **H01K 1/16**

**H01K 9/08** → (51) **H01K 1/16**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 166 562 A2**  
**H01L 21/8242** **C23C 16/40**  
**H01L 21/314** **H01L 21/316**  
**C23C 16/455**

- (25) En (26) En  
(21) 09075435.9 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 US 99001 P  
(54) • *ALD-Herstellungsvorrichtung für einen Kondensator mit einer dielektrischen Schicht auf Strontium- / Barium-Titanoxid-Basis und Speichervorrichtung mit einem solchen Kondensator*  
• *Method for forming a capacitor having a strontium/barium titanium oxide dielectric layer by means of ALD and memory device comprising such a capacitor*

- *Procédé de formation par ALD d'un condensateur doté d'une couche diélectrique à base de dioxyde de titane de strontium/baryum et dispositif de mémoire comprenant un tel condensateur*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Kittl, Jorge, 1410 Waterloo, BE  
(73) Popovici, Mihaela Ioana, 3000 Leuven, BE  
(74) Menou, Nicolas, 2260 Westerlo, BE  
Wouters, Dirk, 3001 Leuven, BE

(51) **H01L 21/20** (11) **2 166 563 A1**  
**H01L 21/321**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09170352.0 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 FR 0856303  
(54) • *Herstellungsverfahren einer mikroelektronischen Vorrichtung, die mit Halbleiterschichten auf einem Isolator mit horizontalem Gradienten der Germaniumkonzentration ausgestattet ist*  
• *Method for manufacturing a microelectronic device equipped with semiconductor areas on an insulator with horizontal Ge concentration gradient*  
• *Procédé de fabrication d'un dispositif microélectronique doté de zones semi-conductrices sur isolant à gradient horizontal de concentration en Ge*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR  
(72) Vincent, Benjamin, 1050 Ixelles, BE  
Destefanis, Vincent, 38120 Saint Egreve, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01L 21/20** → (51) **G01R 33/09**

**H01L 21/304** → (51) **B24B 27/06**

**H01L 21/304** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/31** → (51) **C23C 16/40**

- (51) **H01L 21/311** (11) **2 166 564 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170481.7 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 US 98474 P  
(54) • *Verfahren zur Entfernung einer gehärteten Luftundurchlässigkeit aus einem Halbleitersubstrat*  
• *Method for removing a hardened photoresist from a semiconductor substrate*  
• *Procédé de retrait d'une résine photosensible durcie d'un substrat semi-conducteur*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Le, Quoc Toan, 5001, Belgrade, BE  
Kesters, Els, B-3320, Holsbeek, BE  
Vereecke, Guy, 1450, Chastre, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**H01L 21/311** → (51) **H01B 1/22**

**H01L 21/314** → (51) **H01G 4/33**

**H01L 21/314** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/316** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/316** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/3205** → (51) **C08L 61/14**

**H01L 21/321** → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 166 565 A2**  
**H01L 29/78** **H01L 21/316**  
**H01L 21/304**

- (25) En (26) En  
(21) 09075556.2 (22) 24.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 26.05.2003 JP 2003148275  
(54) • *P-Kanal-Strom-MIS-Feldefeffekttransistor und Schaltkreis*  
• *P-channel power mis field effect transistor and switching circuit*  
• *Transistor d'effet de champ MIS à alimentation de canal P et circuit de commutation*
- (71) Ohmi, Tadahiro, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP  
Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) Ohmi, Tadahiro, Miyagi 980-0813, JP  
Teramoto, Akinobu, Miyagi 983-0037, JP  
Akaori, Hiroshi, Kanagawa 241-0822, JP  
Nii, Keiichi, Miyagi 982-0825, JP  
Watanabe, Takanori, Shizuoka 410-1194, JP  
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE  
(62) 04745284.2 / 1 628 337

**H01L 21/363** → (51) **H01L 29/221**

**H01L 21/60** → (51) **H01B 1/22**

(51) **H01L 21/673** (11) **2 166 566 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07790472.0 (22) 09.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/063651 09.07.2007  
(87) WO 2009/008047 2009/03 15.01.2009  
(54) • *EINRICHTUNG ZUM EINDRINGEN VON TROCKENLUFT ODER STICKSTOFFGAS IN EINEN HALBLEITERWAFER-LAGERBEHÄLTNER UND DIE EINRICHTUNG VERWENDEDE VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON STATISCHER WAFER-LADUNG*  
• *DEVICE FOR CHARGING DRY AIR OR NITROGEN GAS INTO SEMICONDUCTOR WAFER STORAGE CONTAINER AND WAFER STATIC CHARGE REMOVING APPARATUS UTILIZING THE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHARGE D'AIR SEC OU DE GAZ NITROGENE DANS UN CONTENEUR DE STOCKAGE DE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE ET APPAREIL DE RETRAIT DE CHARGE STATIQUE DE LA PLAQUETTE À L'AIDE DE CE DISPOSITIF*
- (71) Kondoh Industries Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
Cambridge Filter Japan, Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
(72) KISAKIBARU, Toshiro, Tokyo 105-0001, JP  
OKADA, Makoto, Tokyo 105-0001, JP  
IIDA, Naoji, Tokyo 105-0001, JP  
HONDA, Yasushi, Tokyo 105-0001, JP



(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/677** (11) **2 166 567 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08790736.6 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061823 30.06.2008  
(87) WO 2009/005027 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007172871

(54) • *SUBSTRATÜBERTRAGUNGSROBOTER  
UND VAKUUMVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
DAMIT*  
• *SUBSTRATE TRANSFER ROBOT AND  
VACUUM PROCESSING APPARATUS  
PROVIDED WITH THE SAME*  
• *ROBOT DE TRANSFERT DE SUBSTRAT ET  
APPAREIL DE TRAITEMENT SOUS VIDE  
DOTÉ DE CELUI-CI*

(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi  
Kanagawa 253-8543, JP

(72) FUJII, Yoshinori, Susono-shi Shizuoka 410-  
1231, JP  
MOCHIZUKI, Nobuaki, Susono-shi Shizuoka  
410-1231, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,  
81634 München, DE

**H01L 21/768** → (51) **H01B 1/22**

**H01L 21/822** → (51) **H01G 4/33**

**H01L 21/8242** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/8246** → (51) **H01L 27/10**

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 27/10**

**H01L 23/14** → (51) **C08L 61/14**

**H01L 23/29** → (51) **C08G 59/42**

**H01L 23/29** → (51) **C08G 77/58**

**H01L 23/29** → (51) **C08L 63/00**

**H01L 23/31** → (51) **C08G 59/42**

**H01L 23/31** → (51) **C08L 63/00**

(51) **H01L 23/36** (11) **2 166 568 A2**  
**H01L 23/433**

(25) En (26) En  
(21) 09170562.4 (22) 17.09.2009

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

(30) 19.09.2008 TR 200807159

(54) • *Integrierte Schaltung*  
• *An integrated circuit*  
• *Circuit intégré*

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,  
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Basarir, Cenk, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza  
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

**H01L 23/433** → (51) **H01L 23/36**

(51) **H01L 23/467** (11) **2 166 569 A1**  
**H01L 23/473**

(25) De (26) De  
(21) 08164816.4 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Kühlvorrichtung für ein Leistungsbauele-  
ment*  
• *Cooling device for a power component*  
• *Dispositif de refroidissement pour un  
composant de puissance*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,  
5400 Baden, CH

(72) Knapp, Wolfgang, CH-5600, Lenzburg, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01L 23/473** → (51) **H01L 23/467**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 166 570 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09169842.3 (22) 09.09.2009

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

AL BA RS

(30) 12.09.2008 FR 0856159

(54) • *Verfahren zur Verkapselung einer elek-  
tronischen Halbleiterkomponente*  
• *Method for encapsulating a semiconductor  
electronic component*  
• *Procédé d'encapsulation d'un composant  
électronique à semi-conducteur*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André  
Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Lasserre, Philippe, 64320, Ousse, FR  
Lebey, Thierry, 31120, Lacroix Falgarde, FR  
Duchesne, Cyrille, 65000, Terbes, FR

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

**H01L 23/52** → (51) **C08L 61/14**

**H01L 27/04** → (51) **H01G 4/33**

(51) **H01L 27/10** (11) **2 166 571 A1**

**H01L 21/8246** **H01L 21/8247**  
**H01L 27/105** **H01L 27/115**  
**H01L 29/06** **H01L 29/788**  
**H01L 29/792**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764638.6 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059592 23.05.2008  
(87) WO 2008/146760 2008/49 04.12.2008

(30) 24.05.2007 JP 2007138470

(54) • *SPEICHERANORDNUNG UND LESEVER-  
FAHREN DAFÜR*  
• *MEMORY DEVICE AND ITS READING  
METHOD*  
• *DISPOSITIF MÉMOIRE ET SON PROCÉDÉ  
DE LECTURE*

(71) National Institute of Advanced Industrial  
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki  
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) HAYASHI, Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
8568, JP

MATSUMOTO, Kazuhiko, Uji-shi Kyoto  
6110002, JP

KAMIMURA, Takafumi, Tsukuba-shi Ibaraki  
305-0044, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise &  
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte  
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**H01L 27/105** → (51) **H01L 27/10**

**H01L 27/115** → (51) **H01L 27/10**

**H01L 27/14** → (51) **G02B 7/02**

**H01L 27/146** → (51) **G01S 17/10**

**H01L 27/146** → (51) **H04N 7/18**

(51) **H01L 27/148** (11) **2 166 572 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09011020.6 (22) 27.08.2009

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

AL BA RS

(30) 18.09.2008 JP 2008239902

(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung, Verfah-  
ren zur Herstellung der Festkörperabbil-  
dungsvorrichtung und elektronische  
Vorrichtung*

• *Solid-state imaging device, method of  
manufacturing solid-state imaging device,  
and electronic apparatus*

• *Dispositif d'imagerie à l'état solide, pro-  
cédé de fabrication de ce dispositif d'ima-  
gerie à l'état solide, et appareil électronique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) Kanbe, Hideo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **H01L 29/06** (11) **2 166 573 A2**

**H01L 29/423** **H01L 29/78**  
**H01L 29/40** **H01L 29/739**

(25) En (26) En  
(21) 09170591.3 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 18.09.2008 US 284086

(54) • *Vertikaler Hochspannungstransistor mit  
Siliciumsäulen mit unterschiedlicher Breite*  
• *High-voltage vertical transistor with a  
varied width silicon pillar*  
• *Transistor vertical haute tension avec un  
pilier en silicone à largeur variable*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Ave-  
nue, San Jose, California 95138, US

(72) Banerjee, Sujit, San Jose, CA 95125, US  
Parthasarathy, Vijay, Mountain View, CA  
94040, US

Zhu, Lin, San Jose, CA 95129, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße  
8, D- 80807 München, DE

**H01L 29/06** → (51) **H01L 27/10**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/221**

**H01L 29/12** → (51) **H01L 29/221**

**H01L 29/15** → (51) **H01L 29/221**

**H01L 29/20** → (51) **H01L 29/80**

(51) **H01L 29/221** (11) **2 166 574 A1**

**H01L 21/363** **H01L 29/06**  
**H01L 29/12** **H01L 29/15**  
**H01L 29/78** **H01L 33/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777192.9 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060831 13.06.2008

(87) WO 2008/153121 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 JP 2007156160

15.01.2008 JP 2008005975

- (54) • *DÜNNFILM AUF ZNO-BASIS UND HALB-LEITERELEMENT AUF ZNO-BASIS*
- *ZNO-BASED THIN FILM AND ZNO-BASED SEMICONDUCTOR ELEMENT*
- *FILM MINCE À BASE DE ZNO ET ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR À BASE DE ZNO*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho  
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) NAKAHARA, Ken, Kyoto-shi Kyoto 615-8585,  
JP

AKASAKA, Shunsuke, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

KAWASAKI, Masashi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

OHTOMO, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

TSUKAZAKI, Atsushi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**H01L 29/40** → (51) **H01L 29/06**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/06**

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/06**

**H01L 29/775** → (51) **G01R 33/09**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 29/80**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/06**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/221**

**H01L 29/788** → (51) **H01L 27/10**

**H01L 29/792** → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 29/80** (11) **2 166 575 A1**  
**H01L 29/20** **H01L 29/778**

(25) En (26) En

(21) 09178271.4 (22) 16.03.2006

(84) DE GB

- (54) • *Verbundhalbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*

• *Compound semiconductor device and manufacturing method of the same*

• *Dispositif semi-conducteur de composant et son procédé de fabrication*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kikkawa, Toshihide, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

(62) 06729258.1 / 1 998 376

**H01L 31/032** → (51) **H01L 31/055**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 166 576 A2**  
**B29C 45/14**

(25) De (26) De

(21) 09011524.7 (22) 09.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 DE 102008048160

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Solarmoduls*

• *Method and device for producing a solar module*

• *Procédé et dispositif de fabrication d'un module solaire*

(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-  
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) Kern, Hans-Jürgen, 83093 Bad Endorf, DE  
Frehsdorf, Wolfgang, 80802 München, DE

(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Patentab-  
teilung - TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997  
München, DE

**H01L 31/048** → (51) **C09J 7/02**

(51) **H01L 31/055** (11) **2 166 577 A1**  
**H01L 31/032** **H01L 31/075**

(25) En (26) En

(21) 08164942.8 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Solarzelle und Herstellungsverfahren dafür*

• *Solar cell and method of manufacturing a solar cell*

• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*

(71) Advanced Surface Technology B.V., Foeke  
Sjoerdswei 3, 8912 AR Leeuwarden, NL

(72) Meester, Ben, 8927 AA Leeuwarden, NL  
Nanu, Marius, 8927 AA Leeuwarden, NL

(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H01L 31/075** → (51) **H01L 31/055**

**H01L 31/075** → (51) **H01L 31/078**

(51) **H01L 31/078** (11) **2 166 578 A2**  
**H01L 31/075**

(25) En (26) En

(21) 09004623.6 (22) 31.03.2009

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

AL BA RS

(30) 22.09.2008 KR 20080092879

23.09.2008 KR 20080093145

- (54) • *Photovoltaische Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Photovoltaic device and method of manufacturing the same*

• *Dispositif photovoltaïque et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-  
do 442-742, KR

(72) Lee, Czang-Ho, Hwaesong-si Gyeonggi-do,  
KR

Lee, Byoung-Kyu, Suwon-sie Gyeonggi-do,  
KR

Lim, Mi-Hwa, Seocheon-gun Chungcheong-  
nam-do, KR

Seo, Joon-Young, Seoul, KR

Shin, Myung-Hun, Suwon-sie, Gyeonggi-do,  
KR

Oh, Min-Seok, Yonging-si, Gyeonggi-do, KR

Kang, Ku-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Nam, Yuk-Hyun, Goyang-si Gyeonggi-do, KR

Jung, Seung-Jae, Seoul, KR

Park, Min, Seoul, KR

(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner  
Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 31/107** (11) **2 166 579 A1**  
**H03K 3/313**

(25) En (26) En

(21) 08305566.5 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Photonischer Stromschalter und Verfahren zur Steuerung des Stromflusses aus einem photonischen Stromschalter und Verwendung eines solchen photonischen Stromschalters*

• *Photonic power switch and method of controlling current flow in the photonic power switch and use of such photonic power switch*

• *Commutateur d'alimentation photonique et procédé pour le contrôle du flux de courant dans le commutateur d'alimentation photonique*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008  
Paris, FR

(72) Templ, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE

(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Intel-  
lectual Property & Standards 54 rue La  
Boétie, 75008 Paris, FR

**H01L 31/12** → (51) **G01S 17/10**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 166 580 A1**

(25) En (26) En

(21) 09152962.8 (22) 08.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(27) 08.11.2000 PCT/US00/30593

(30) 03.12.1999 US 168818 P

29.03.2000 US 537531

- (54) • *Festkörperlampe*

• *Solid state lamp*

• *Lampe à del*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC  
27703, US

(72) Tarsa, Eric J., Goleta, CA 93117, US

Thibeault, Brian, Santa Barbara, CA 93101,  
US

(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton &  
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,  
GB

(62) 00978402.6 / 1 234 139

**H01L 33/00** → (51) **C08L 63/00**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 29/221**

**H01L 39/22** → (51) **G01R 33/09**

(51) **H01L 43/08** (11) **2 166 581 A2**  
**H01L 43/12** **C23C 14/08**

**C23C 14/34** **G11C 11/16**

**H01F 10/32** **H01F 10/30**

(25) En (26) En

(21) 10150310.0 (22) 07.09.2004

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

(30) 07.09.2004 JP 2004259280

- (54) • *Vorrichtung mit magnetoresistiver Wirkung und Herstellungsverfahren dafür*

• *Magnetoresistance effect device and method of production of the same*

• *Dispositif à effet de magnétorésistance et son procédé de production*

- (71) Canon Anelva Corporation, 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8550, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 205-8568, JP
- (72) Djayaprawira, David D, Tama-shi Tokyo, JP  
Tsunekawa, Koji, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Nagai, Motonobu, Akishima-shi Tokyo, JP  
Maehara, Hiroki, Mitaka-shi Tokyo 181-0002, JP  
Yamagata, Shinji, Fuchu -shi Tokyo, JP  
Watanabe, Naoki, Nishi-Tokyo-shi Tokyo, JP  
Yuasa, Shinji, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 08159511.8 / 1 973 178  
05077020.5 / 1 633 007

**H01L 43/12** → (51) **H01L 43/08**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 166 582 A1**  
**C09G 73/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09012920.6 (22) 10.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.04.2001 GB 0109108
- (54) • *Konjugiertes Copolymer enthaltend Triazin, seine Herstellung und Verwendung*  
• *Conjugated copolymer comprising triazine, its preparation and uses*  
• *Copolymère conjugué tannant triazine, son procédé de préparation et utilisations associées*
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
- (72) Towns, Carl, Dalham Newmarket CB8 8UB, GB  
Mc Kiernan, Mary, Cottenham, Cambridgeshire CB4 8AG, GB  
O'Dell, Richard, 84416 Taufkirchen, DE
- (74) Sharp, Alan Cooper, et al, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire CB23 6DW, GB
- (62) 02708540.6 / 1 377 627

**H01L 51/40** → (51) **H01B 1/22**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 166 583 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07832315.1 (22) 21.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/072585 21.11.2007  
(87) WO 2009/008099 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 JP 2007181142
- (54) • *MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND DURCH VERWENDUNG DES MATERIALS HERGESTELLTES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*  
• *MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT PREPARED BY USING THE MATERIAL*  
• *MATERIAU POUR ELEMENT A ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE, ET ELEMENT A ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE PREPARE A L'AIDE DU MATERIAU*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

- ENDO, Jun, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
NUMATA, Masaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 166 584 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07832316.9 (22) 21.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/072586 21.11.2007  
(87) WO 2009/008100 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 JP 2007181142

- (54) • *MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND DURCH VERWENDUNG DES MATERIALS HERGESTELLTES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*  
• *MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT PREPARED BY USING THE MATERIAL*  
• *MATERIAU POUR ELEMENT A ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE, ET ELEMENT A ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE PREPARE A L'AIDE DU MATERIAU*

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
ENDO, Jun, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
NUMATA, Masaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 166 585 A1**  
**C09K 11/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08752905.3 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059076 16.05.2008  
(87) WO 2009/008215 2009/03 15.01.2009  
(30) 07.07.2007 JP 2007179109  
07.07.2007 JP 2007179120  
07.07.2007 JP 2007179121

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT UND MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET MATERIAU POUR UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

- HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
ITO, Mitsunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
TAKASHIMA, Yoriyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
OGIWARA, Toshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 166 586 A1**  
**C09K 11/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08752906.1 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059077 16.05.2008  
(87) WO 2009/008216 2009/03 15.01.2009  
(30) 07.07.2007 JP 2007179109  
07.07.2007 JP 2007179120  
07.07.2007 JP 2007179121  
23.04.2008 PCT/JP2008/057837

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
ITO, Mitsunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
TAKASHIMA, Yoriyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
OGIWARA, Toshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 166 587 A1**  
**C09K 11/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08790860.4 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062129 04.07.2008  
(87) WO 2009/008342 2009/03 15.01.2009  
(30) 07.07.2007 JP 2007179109  
07.07.2007 JP 2007179120  
07.07.2007 JP 2007179121  
23.04.2008 PCT/JP2008/057837  
16.05.2008 US 53908

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT UND MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP



- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET MATÉRIAU POUR UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 166 588 A1**  
**C09K 11/06** **H05B 33/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08790862.0 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062131 04.07.2008
- (87) WO 2009/008344 2009/03 15.01.2009
- (30) 07.07.2007 JP 2007179110
- (54) • *ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG*  
• *ORGANIC EL DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- FUNAHASHI, Masakazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 166 589 A1**  
**C09K 11/06** **H05B 33/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08790865.3 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062134 04.07.2008
- (87) WO 2009/008346 2009/03 15.01.2009
- (30) 07.07.2007 JP 2007179111
- (54) • *ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG*  
• *ORGANIC EL DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- JINDE, Yukitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- 
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 166 590 A1**  
**C09K 11/06** **H05B 33/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08790868.7 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062137 04.07.2008
- (87) WO 2009/008349 2009/03 15.01.2009
- (30) 07.07.2007 JP 2007179116
- (54) • *ORGANISCHES EL-ELEMENT UND LÖSUNG MIT EINEM ORGANISCHEN EL-MATERIAL*  
• *ORGANIC EL ELEMENT AND ORGANIC EL MATERIAL-CONTAINING SOLUTION*  
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SOLUTION CONTENANT UN MATÉRIAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- INOUE, Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 166 591 A1**  
**C09K 11/06** **H05B 33/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08790875.2 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062144 04.07.2008
- (87) WO 2009/008356 2009/03 15.01.2009
- (30) 07.07.2007 JP 2007179122
- (54) • *ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG*  
• *ORGANIC EL DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- JINDE, Yukitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- 
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 166 592 A1**  
**C09K 11/06** **H05B 33/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08790877.8 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062146 04.07.2008
- (87) WO 2009/008357 2009/03 15.01.2009
- (30) 07.07.2007 JP 2007179123
- (54) • *ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG*  
• *ORGANIC EL DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- JINDE, Yukitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- H01L 51/50** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 166 593 A1**  
**C03C 27/00** **C09J 153/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09168770.7 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.09.2008 DE 102008047964
- (54) • *Verfahren zur Kapselung einer elektronischen Anordnung*  
• *Method for encapsulation of an electronic assembly*  
• *Procédé d'encapsulation d'un agencement électronique*
- (71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Keite-Telgenbüscher, Dr. Klaus, 22529 Hamburg, DE
- Krawinkel, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
- Staiger, Anja, 22459 Hamburg, DE
- Ellinger, Jan, 20257 Hamburg, DE
- 
- H01L 51/52** → (51) **C23C 28/00**
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 166 594 A2**  
**H01M 2/10** **H01M 10/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09167938.1 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.09.2008 KR 20080091636
- (54) • *Sekundärbatterie*  
• *Secondary Battery*  
• *Batterie secondaire*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong  
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Uh, Hwail, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 166 595 A2**  
**H01M 10/04**

(25) En (26) En  
(21) 09252250.7 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 US 99138 P  
04.03.2009 US 397578

- (54) • Sekundärbatterie  
• Secondary battery  
• Batterie secondaire

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong  
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kwag, Nohyun, Gyeonggi-do, KR  
Jang, Youngcheol, Gyeonggi-do, KR  
Seo, Kyungwon, Gyeonggi-do, KR  
Jaeyoung, Ha, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/02** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 166 596 A1**

(25) It (26) En  
(21) 08425614.8 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Anordnung zum Erzeugen von elektrischer  
und Wärmeenergie  
• Assembly for generating electrical and  
thermal energy  
• Ensemble pour générer de l'énergie élec-  
trique et thermique

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada  
Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Anzioso, Franco, 10043 Orbassano, IT  
Barba, Giovanni, 10043 Orbassano, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01M 2/10** (11) **2 166 597 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09011818.3 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 DE 102008047615

- (54) • Akkumulator  
• Accumulator  
• Accumulateur

(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,  
01917 Kamenz, DE

(72) Gutsch, Andreas, Dr., 59348 Lüdinghausen,  
DE

Mikus, Holger, Dr., 51570 Windeck, DE  
Kaiser, Jörg, Dr. rer.nat, 01917 Kamenz, DE  
Schneider, Martin, Dr., 02633 Göda, DE

Eichinger, Günter, Dr., 63674 Altenstadt, DE  
Schäfer, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-  
ter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 166 598 A2**  
**H01M 4/38** **H01M 4/48**  
**H01M 10/0525** **H01M 4/485**  
**H01M 4/587** **H01M 4/139**  
**H01M 4/36**

(25) De (26) De  
(21) 09011567.6 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 DE 102008046498

- (54) • Elektrode und Separatormaterial für  
Lithium-Ionen-Zellen sowie Verfahren zu  
deren Herstellung  
• Electrode and separator material for lithium  
ion cells and method for the production  
thereof  
• Electrode et materiau de séparateur pour  
batteries lithium-ion et leurs procédés de  
fabrication

(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,  
01917 Kamenz, DE

(72) Schäfer, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE  
Gutsch, Andreas, Dr., 59348 Lüdinghausen,  
DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-  
ter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **2 166 599 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08763893.8 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001272 21.05.2008  
(87) WO 2008/152772 2008/51 18.12.2008

(30) 12.06.2007 JP 2007154781  
25.04.2008 JP 2008114991

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTE-  
RIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT  
• METHOD OF MANUFACTURING ELEC-  
TRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE  
SECONDARY BATTERY  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLEC-  
TRODE POUR BATTERIE SECONDAIRE À  
ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Nagata, Kaoru Intellectual Property Rights,  
Osaka 540-6207, JP  
Otsuka, Takashi Intellual Property Rights,  
Osaka 540-6207, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**H01M 4/06** → (51) **H01M 6/08**

**H01M 4/139** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 4/42** → (51) **H01M 6/08**

**H01M 4/48** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/485** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/485** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 4/50** → (51) **H01M 4/52**

(51) **H01M 4/52** (11) **2 166 600 A1**  
**H01M 4/50** **H01M 10/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 08738937.5 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/055749 26.03.2008

(87) WO 2008/123311 2008/42 16.10.2008  
(30) 27.03.2007 JP 2007082102  
05.12.2007 JP 2007315091

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POSITIVEM ELEKTRODENMATERIAL FÜR  
EINE SEKUNDÄRBATTERIE  
• METHOD FOR PRODUCING POSITIVE  
ELECTRODE MATERIAL FOR SECONDARY  
BATTERY  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉ-  
RIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR UNE  
BATTERIE RECHARGEABLE

(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,  
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP  
Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-  
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0005, JP

(72) YAMADA, Atsuo, Yokohama-shi Kanagawa  
226-8503, JP

HAYASE, Shogo, Yokohama-shi Kanagawa  
226-8503, JP

FUJITA, Yoshiki, Yokohama-shi Kanagawa  
226-8503, JP

NISHIMURA, Shinichi, Yokohama-shi Kana-  
gawa 226-8503, JP

TACHIKAWA, Mamoru, Ichihara-shi Chiba  
299-0108, JP

HINO, Takakazu, Ichihara-shi Chiba 299-  
0108, JP

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**H01M 4/58** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 4/587** → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 166 601 A1**  
**H01M 4/88** **H01M 4/90**  
**H01M 8/12**

(25) En (26) En  
(21) 09169743.3 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 US 284499

- (54) • Niedertemperaturverbindung von feuerfes-  
ten Keramiksichten  
• Low-temperature bonding of refractory  
ceramic layers  
• Liaison à basse température de couches  
céramiques réfractaires

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052,  
Troy MI 48007, US

(72) Jain, Kailash Chandra, Troy, MI 48098, US  
Kerr, Rick Daniel, Fenton, MI 48430, US

Gillispie, Bryan A., Macomb Township, MI  
48044, US

Parsian, Mohammad, Swartz Creek, MI  
48473, US

Keller, Joseph Michael, Grand Blanc, MI  
48439, US

Thompson, David Allen, Grand Blanc, MI  
48439, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 4/88** (11) **2 166 602 A1**  
**H01M 8/12**

(25) En (26) En  
(21) 08166424.5 (22) 13.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 11.09.2008 EP 08105300

(54) • *Formulierung von nanogroßen Elektrolyt-suspensionen und deren Anwendungs-verfahren zur Herstellung einer Feststoffoxid-Brennstoffzellen-Membranelektrodenan-ordnung*

• *The formulation of nano-scale electrolyte suspensions and its application process for fabrication of solid oxide fuel cell-membrane electrode assembly (SOFC-MEA)*

• *Formule de suspensions d'électrolyte à nano échelle et son procédé d'application pour la fabrication d'ensemble d'électrode de membrane de pile à combustible à oxyde solide (SOFC-MEA)*

(71) Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000, Wunhua Road Jiaan Village Lontan Township, Taoyuan County 32546, TW

(72) Chang, Yang-Chuang CHEM Institute of Nuclear Energy Research, 32546, Taoyuan County, TW

Lee, Maw-Chwain CHEM Institute of Nuclear Energy Research, 32546, Taoyuan County, TW

Wang, Chun-Hsiu CHEM Institute of Nuclear Energy Research, 32546, Taoyuan County, TW

Lin, Tai-Nan CHEM Institute of Nuclear Energy Research, 32546, Taoyuan County, TW

Kao, Wei-Xin CHEM Institute of Nuclear Energy Research, 32546, Taoyuan County, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/96**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 166 603 A1**  
**H01M 4/86** **H01M 8/02**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 08776734.9 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001659 25.06.2008

(87) WO 2009/001560 2009/01 31.12.2008

(30) 25.06.2007 JP 2007165769

(54) • *BRENNSTOFFZELLE, MEMBRANELEKTRO-DENBAUGRUPPE UND MEMBRANKA-TALYSATORSCHICHTBAUGRUPPE*

• *FUEL CELL, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND MEMBRANE-CATALYST LAYER ASSEMBLY*

• *PILE À COMBUSTIBLE, ASSEMBLAGE MEMBRANE-ÉLECTRODES ET ASSEMBLAGE MEMBRANE-COUCHE DE CATALYSEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Haruhiko SHINTANI c/o Panasonic Corpora-tion, Osaka 540-6207., JP

Atsushi NOGI c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP

Miho GEMBA c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP

Takashi NAKAGAWA c/o Panasonic Cor-poration, Osaka 540-6207, JP

Yoichiro TSUJI c/o Panasonic Corporation, OSAKA 540-6207, JP

**H01M 4/90** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 4/90** → (51) **H01M 4/96**

(51) **H01M 4/96** (11) **2 166 604 A1**  
**B01J 23/42** **H01M 4/88**  
**H01M 4/90** **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765862.1 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061937 25.06.2008

(87) WO 2009/001964 2009/01 31.12.2008

(30) 28.06.2007 JP 2007169983

(54) • *ELEKTRODENKATALYSATORSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*

• *ELECTRODE CATALYST SUBSTRATE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND SOLID POLYMER FUEL CELL*

• *SUBSTRAT DE CATALYSEUR D'ÉLEC-TRODE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kake-gawa-shi Shizuoka 437-1492, JP

(72) SHINOZAKI, Kazuma, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

OKAMOTO, Atsuhito, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

HATANAKA, Tatsuya, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

TAKAHASHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TERADA, Tomoaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP

NAGATA, Takahiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP

(74) Kuhnens, Rainer K., Kuhnens & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 6/08** (11) **2 166 605 A1**  
**H01M 4/06** **H01M 4/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 08710372.7 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/000218 13.02.2008

(87) WO 2008/142818 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 JP 2007132933

(54) • *QUECKSILBERFREIE ALKALI-TROCKEN-BATTERIE*

• *MERCURY-FREE ALKALINE DRY BATTERY*  
• *PILE SÈCHE ALCALINE SANS MERCURE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Fumio Kato c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP

Jun Nunome c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP

Harunari Shimamura c/o Panasonic Cor-poration IPROC, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 6/14** → (51) **H01M 10/05**

**H01M 6/40** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 166 606 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764844.0 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059875 29.05.2008

(87) WO 2009/008227 2009/03 15.01.2009

(30) 10.07.2007 JP 2007181267

(54) • *STROMVERSORGUNGSGERÄT*

• *POWER SUPPLY APPARATUS*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION*

(71) Seiko Instruments Inc., 1-8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) YANASE, Norimasa, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

ISHISONE, Noboru, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

TAMACHI, Tsuneaki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

OZAKI, Toru, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

SARATA, Takafumi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

YUZURIHARA, Kazutaka, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

IWASAKI, Fumiharu, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **2 166 607 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764847.3 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059878 29.05.2008

(87) WO 2009/008229 2009/03 15.01.2009

(30) 10.07.2007 JP 2007181268

(54) • *STROMVERSORGUNGSGERÄT*

• *POWER SUPPLY APPARATUS*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION*

(71) Seiko Instruments Inc., 1-8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) YANASE, Norimasa, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

ISHISONE, Noboru, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

TAMACHI, Tsuneaki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

OZAKI, Toru, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

SARATA, Takafumi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

YUZURIHARA, Kazutaka, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

IWASAKI, Fumiharu, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

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

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**



(51) **H01M 8/06** (11) **2 166 608 A1**  
**B01D 61/00** **H01M 8/04**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 08763902.7 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001302 26.05.2008  
(87) WO 2008/155875 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 JP 2007159797  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**  
• **FUEL CELL SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Katsumi Koza c/o Panasonic Corporation,  
Osaka 540-6207, JP  
Fukuda shinsuke c/o Panasonic Corporation,  
Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/96**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/06**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 4/88**

**H01M 10/02** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 166 609 A1**  
**H01M 10/052** **H01M 10/0585**  
**H01M 6/40** **H01M 2/02**  
**H01M 4/38** **H01M 4/485**  
**H01M 4/58** **H01M 10/0562**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09354032.6 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 FR 0805074

(54) • **Lithium-Mikrobatterie umfassend eine  
Hüllschicht und Herstellungsverfahren**  
• **Lithium micro-battery comprising an  
encapsulating layer and method of manu-  
facturing the same**  
• **Micro-batterie au lithium comportant une  
couche d'encapsulation et procédé de  
fabrication**

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment  
D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris,  
FR

(72) Bedjaoui, Messaoud, 38130 Echirolles, FR  
Martin, Steve, 38160 Saint-Sauveur, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE 10 rue  
d'Arménie - Europe BP 1537, 38025  
Grenoble Cedex 1, FR

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 10/05** (11) **2 166 610 A1**  
**H01M 6/14**

(25) En (26) En  
(21) 09166719.6 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 01.08.2008 KR 20080075498

(54) • **Elektrolyt für eine sekundäre Lithium-Ion-  
Batterie und sekundäre Lithium-Ion-Batte-  
rie damit**

• **Electrolyte for lithium ion secondary bat-  
tery and lithium ion secondary battery  
comprising the same**

• **Électrolyte pour batterie secondaire au  
lithium-ion et batterie secondaire au  
lithium-ion le comportant**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong  
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Nah, Jaehou, Yongin-si, KR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.  
P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/0562** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/0585** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/40** (11) **2 166 611 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08751880.9 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057610 18.04.2008  
(87) WO 2008/133207 2008/45 06.11.2008

(30) 20.04.2007 JP 2007111918  
20.04.2007 JP 2007111976  
26.04.2007 JP 2007116444  
26.04.2007 JP 2007116448  
19.10.2007 JP 2007272163

(54) • **WASSERFREIES ELEKTROLYT UND WIE-  
DERAUFLADBARE BATTERIE MIT WAS-  
SERFREIEM ELEKTROLYT**  
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE, AND  
RECHARGEABLE BATTERY WITH THE  
NONAQUEOUS ELECTROLYTE**  
• **ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET BATTE-  
RIE RECHARGEABLE AVEC ÉLECTROLYTE  
NON AQUEUX**

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1,  
Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014,  
JP

(72) KATO, Ryoichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-  
0332, JP

TOKUDA, Hiroyuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-  
0332, JP

FUJII, Takashi, Inashiki-gun Ibaraki 300-  
0332, JP

KOTATO, Minoru, Inashiki-gun Ibaraki 300-  
0332, JP

TAKEHARA, Masahiro, Inashiki-gun Ibaraki  
300-0332, JP

ONUJI, Masamichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-  
0332, JP

OHASHI, Youichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-  
0332, JP

KINOSHITA, Shinichi, Inashiki-gun Ibaraki  
300-0332, JP

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

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/52**

**H01M 10/48** → (51) **H02J 7/02**

(51) **H01P 1/203** (11) **2 166 612 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08290907.8 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Metafilter mit asymmetrischer Struktur**  
• **Metafilter with asymmetric structure**  
• **Métafiltre doté d'une structure asymétrique**

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008  
Paris, FR

(72) Geelani, Shaik, 80798 München, DE  
Schenkel, Horst, 90542 Eckental, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte  
Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**H01P 5/103** → (51) **H01P 5/107**

(51) **H01P 5/107** (11) **2 166 613 A1**  
**H01P 5/103**

(25) Ja (26) En  
(21) 07768193.0 (22) 05.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/063444 05.07.2007  
(87) WO 2009/004729 2009/02 08.01.2009

(54) • **ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSSUMSETZER**  
• **TRANSMISSION LINE CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR DE LIGNE DE TRANS-  
MISSION**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-  
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP

(72) TAHARA, Yukihiko, Tokyo 100-8310, JP  
OH-HASHI, Hideyuki, Tokyo 100-8310, JP

OHBA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP  
YAMAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 166 614 A1**  
**H01Q 1/38** **H01Q 5/00**  
**H01Q 7/00** **H01Q 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 08164510.3 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Antennenvorrichtung und tragbare Funk-  
kommunikationsvorrichtung, die eine sol-  
che Antennenvorrichtung umfasst**

• **An antenna device and a portable radio  
communication device comprising such  
antenna device**

• **Dispositif d'antenne et dispositif de com-  
munication radio portable comportant un  
tel dispositif d'antenne**

(71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22  
Kista, SE

(72) Kaikkonen, Andrei, SE-175 48, JÄRFÄLLA,  
SE

Lindberg, Peter, SE-752 29, UPPSALA, SE  
Südow, Mattias, SE-162 54, VÄLLINGBY, SE

(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O.  
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 166 615 A1**  
**H01Q 9/42** **H01Q 21/28**  
**H01Q 5/00** **H01Q 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 09171098.8 (22) 23.09.2009

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

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 TW 97136487  
(54) • *Antenne*  
• *Antenna*  
• *Antenne*  
(71) Arcadyan Technology Corporation, 4F., No. 9, Yuanque 2nd Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu City 300, TW  
(72) Cheng, Shih-Chieh, 71052 Tainan, TW  
Lo, Kuo-Chang, 351 Miaoli County, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/44**

**H01Q 1/36** → (51) **H01Q 23/00**

**H01Q 1/38** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/40** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 1/44** (11) **2 166 616 A1**  
**H01Q 1/24** **H01Q 1/50**  
**H01Q 7/00** **H01Q 9/30**  
**H04B 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08791334.9 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/063025 18.07.2008  
(87) WO 2009/011423 2009/04 22.01.2009  
(30) 18.07.2007 JP 2007186391  
26.02.2008 JP 2008044338  
(54) • *DRAHTLOSE IC-VORRICHTUNG*  
• *WIRELESS IC DEVICE*  
• *DISPOSITIF CI SANS FIL*  
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
ISHINO, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
KATAYA, Takeshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
KIMURA, Ikuhei, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
IKEMOTO, Nobuo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
DOKAI, Yuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

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

**H01Q 1/50** → (51) **H01Q 1/44**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 166 617 A1**  
**G06K 19/07** **G06K 19/077**  
**H01Q 9/40** **H01Q 23/00**  
**H04B 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777758.7 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061955 02.07.2008  
(87) WO 2009/008296 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 JP 2007179332  
10.10.2007 JP 2007264603  
14.04.2008 JP 2008105189  
(54) • *DRAHTLOSE IC-VORRICHTUNG*  
• *WIRELESS IC DEVICE*  
• *DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ SANS FIL*  
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
IKEMOTO, Nobuo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/44**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 23/00**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/26** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 9/30** → (51) **H01Q 1/44**

**H01Q 9/40** → (51) **H01Q 7/00**

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 23/00** (11) **2 166 618 A1**  
**B65D 33/14** **G06K 19/07**  
**G06K 19/077** **H01Q 1/36**  
**H01Q 7/00** **H04B 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777756.1 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061953 02.07.2008  
(87) WO 2009/005080 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007176360  
19.09.2007 JP 2007241819  
31.01.2008 PCT/JP2008/051521  
14.04.2008 JP 2008105188  
(54) • *IC-FUNKGERÄT UND KOMPONENTE FÜR EIN IC-FUNKGERÄT*  
• *RADIO IC DEVICE AND COMPONENT FOR RADIO IC DEVICE*  
• *DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ RADIO, ET COMPOSANT POUR DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ RADIO*  
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) KATO, Noboru, c/o (A170) IP Department, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
IKEMOTO, Nobuo, c/o (A170) IP Department, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01Q 23/00** → (51) **H01Q 7/00**

**H01R 4/02** → (51) **H01F 27/29**

**H01R 4/18** → (51) **H01F 27/29**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 166 619 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 09170479.1 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.09.2008 FR 0856252  
(54) • *Self-stripping electrical connection device*  
• *Automatisch freilegende elektrische Anschlussvorrichtung*  
• *Dispositif de raccordement électrique auto-dénudant*  
(71) SYS, 65 Allée du Docteur Jacques Arnaud, 74300 Thyez, FR  
(72) Saligny, Yves, 74300 Thyez, FR  
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **2 166 620 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09170907.1 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 FR 0856361  
(54) • *Elektrischer Anschluss*  
• *Electric connection*  
• *Connecteur électrique*  
(71) Integration Technique et Cablage (ITEC), ZA Les Fousseaux Avenue des Carreaux, 49480 Saint Sylvain d'Anjou, FR  
(72) Bachelot, Jacques, 49480, Saint Sylvain d'Anjou, FR  
(74) Maillet, Alain, CABINET LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**H01R 4/64** → (51) **H01R 11/12**

(51) **H01R 11/12** (11) **2 166 621 A1**  
**H01R 4/64** **H01R 43/16**  
(25) En (26) En  
(21) 08290882.3 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Erdungsvorrichtung*  
• *Grounding device*  
• *Dispositif de mise à la terre*  
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Greiner, Martin, 30966 Hemmingen, DE  
Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, DE  
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 12/08** (11) **2 166 622 A2**  
**H01R 13/11**

(25) De (26) De  
(21) 09169717.7 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 DE 202008012585 U  
17.06.2009 DE 202009004930 U  
(54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung für Flachleiter*  
• *Electric connection device for flat conductors*  
• *Dispositif de raccordement électrique pour conducteurs plats*  
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

- (72) Beck, Thorsten, 34454, Bad Arolsen-Wetterburg, DE  
Holterhoff, Klaus, 57462, Olpe, DE  
Bönsch, Matthias, 33659, Bielefeld, DE  
Püschner, Klaus, 32760, Detmold, DE  
Wuensche, Torsten, 33818, Leopoldshöhe, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 13/03** (11) **2 166 623 A1**  
**H01R 13/24**

- (25) En (26) En  
(21) 09011795.3 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.09.2008 JP 2008236579  
(54) • *Oberflächenmontierter Kontakt*  
• *Surface mount contact*  
• *Élément de contact pour montage en surface*
- (71) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP  
(72) Yumi, Hideo, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP  
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**H01R 13/11** → (51) **H01R 12/08**

**H01R 13/24** → (51) **H01R 13/03**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 166 624 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09009434.3 (22) 21.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 JP 2008243278  
(54) • *Elastischer Stecker, wasserdichter Stecker und Anordnungsverfahren dafür*  
• *A resilient plug, a waterproof connector and a method of assembling it*  
• *Prise élastique, connecteur étanche et son procédé d'assemblage*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**H01R 13/703** → (51) **F21K 99/00**

**H01R 13/717** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **H01R 43/01** (11) **2 166 625 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09005954.4 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 TW 97217123 U  
(54) • *Kabel-Crimpwerkzeug für Steckverbinder*  
• *Cable-crimping tool for connectors*  
• *Pince à sertir pour connecteur*

- (71) Dan-Chief Enterprise Co., Ltd., 4F, No. 12 Lane 270, Sec. 3, Pei Shen Rd. Shen Keng Shiang, Taipei County 222, TW  
Toolmart Industrial Co., Ltd., No. 54, Lane 379, Chung-Hua Road, Shu-Lin City Taipei County, TW  
(72) Peng, John, Shen Keng Shiang Taipei County 222, TW  
Hsiung, Roger, Shu-Lin City Taipei County, TW  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H01R 43/16** → (51) **H01R 11/12**

- (51) **H01S 3/00** (11) **2 166 626 A1**  
**H01S 3/225** **H01S 3/034**  
**H01S 3/23**  
(25) En (26) En  
(21) 08016395.9 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Verringerung einer Laserstrahlabweichung*  
• *Method of reducing a divergence of a laser beam*  
• *Procédé de réduction de la divergence d'un faisceau laser*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Str. 2, 73447 Oberkochen, DE  
(72) Holderer, Hubert, 73447 Oberkochen, DE  
Tayebati, Payam, 89075 Ulm, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01S 3/034** → (51) **H01S 3/00**

**H01S 3/225** → (51) **H01S 3/00**

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/00**

- (51) **H01S 5/18** (11) **2 166 627 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765637.7 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060954 16.06.2008  
(87) WO 2009/001699 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 JP 2007170399  
(54) • *LASER MIT ZWEIDIMENSIONALER PHOTONISCHER KRISTALLEBENENEMISSION*  
• *TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL PLANE EMISSION LASER*  
• *LASER A EMISSION SUR PLAN A CRISTAL PHOTONIQUE BIDIMENSIONNEL*
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) YOKOYAMA, Mitsuru, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 166 628 A1**  
**F02P 3/01** **F02P 13/00**  
**H01T 13/32**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08765588.2 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060878 13.06.2008  
(87) WO 2008/156035 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 JP 2007161356  
(54) • *PLASMAJET-ZÜNDKERZE UND ZÜNDEINRICHTUNG DAFÜR*  
• *PLASMA JET IGNITION PLUG AND IGNITION DEVICE FOR THE SAME*  
• *BOUGIE D'ALLUMAGE À JET DE PLASMA ET DISPOSITIF D'ALLUMAGE ASSOCIÉ*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP  
(72) NAKAMURA, Toru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
KATO, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
YAMADA, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**H01T 13/32** → (51) **H01T 13/20**

- (51) **H02B 1/20** (11) **2 166 629 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09170747.1 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 FR 0856362  
(54) • *Vorrichtung zur Aufteilung elektrischer Leistung*  
• *Device for distributing electric power*  
• *Dispositif de répartition de puissance électrique*
- (71) Integration Technique et Cablage (ITEC), ZA Les Fousseaux Avenue des Carreaux, 49480 Saint Sylvain d'Anjou, FR  
(72) Bachelot, Jacques, 49480 Saint Sylvain d'Anjou, FR  
(74) Maillet, Alain, CABINET LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H02G 1/12** (11) **2 166 630 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10150301.9 (22) 23.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.11.2007 DE 202007015347 U  
(54) • *Abisolierzange*  
• *Isolating gripper*  
• *Pince à dénuder*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE  
(72) Storm, Siegfried, 33189, Schlangen, DE  
Heggemann, Christian, 32758, Detmold, DE  
Hettland, Detlev, 32760, Detmold, DE  
Hanning, Günther, 32758, Detmold, DE  
Köster, Thomas, 33189, Schlangen, DE  
Wedler, Andreas, 32756, Detmold, DE  
(74) Specht, Peter, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE  
(62) 08167392.3 / 2 056 416

**H02G 3/04** → (51) **H02G 3/38**

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 166 631 A2**  
**H02G 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 09170906.3 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



AL BA RS  
(30) 22.09.2008 CH 14912008  
(54) • *Deckelsystem zum Verschiessen einer Unterputzdose für elektrische Anschlüsse*  
• *Covering system for closing a built-in socket for electric attachments*  
• *Système de couvercle pour la fermeture d'une boîte de branchements pour connexions électriques*  
(71) Agro Ag, Korbackerweg 7, 5502 Hunzenschwil, CH  
(72) Rettig, Hans Jörg, 5502, Hunzenschwil, CH Andermatt, Urs, 5105, Auenstein, CH  
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **H02G 3/08** (11) **2 166 632 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08360031.2 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Montagegehäuse für mehrere Geräte*  
• *Mounting box for multiple apparatus*  
• *Boîtier de montage d'appareillages multiples*  
(71) AB Plast S.r.l., Via Grazia Deledda 23, 25018 MONTICHIARI BS, IT  
(72) Paderno Alberto, 25010 Montirone, IT  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**H02G 3/08** → (51) **G02B 6/44**

**H02G 3/10** → (51) **H01H 3/02**

(51) **H02G 3/12** (11) **2 166 633 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09252063.4 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 25.08.2008 US 189955 P  
(54) • *Einbaukasten mit Power-Pocket für in die Wand eingebaute elektronische Bauteile*  
• *Back box with power pocket for in-wall electronic components*  
• *Boîte arrière dotée d'une poche d'alimentation pour composants électroniques muraux*  
(71) Russound/FMP Incorporated, 5 Forbes Road, Newmarket, NH 03857, US  
(72) Stein, Michael, Massachusetts 01913, US Zerbe, Walter, New Hampshire 03857, US Wollen, Bruce, Massachusetts 01969, US Bucci, John, Maine 03906, US  
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H02G 3/12** → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02G 3/38** (11) **2 166 634 A2**  
**H02G 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09011202.0 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 DE 202008012477 U  
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Trockenbauwandkanäle*

• *Fastening device for dry, mortar-less wall channels*  
• *Dispositif de fixation pour canaux muraux de la construction à sec*  
(71) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE  
(72) Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE Broschart, Peter, 67715 Geiselberg, DE  
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau, DE

**H02G 9/10** → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02H 7/122** (11) **2 166 635 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164883.4 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Strommessung in einer Umrichtungseinheit und Frequenzumwandler*  
• *Current measurement in an inverter unit and a frequency converter*  
• *Mesure du courant dans une unité d'inverseur et un convertisseur de fréquence*  
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Leppänen, Ora Veli-Matti, 00380, Helsinki, FI Laitinen, Matti, 00380, Helsinki, FI Suortti, Jussi, 00380, Helsinki, FI  
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H02H 7/18** → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 1/14** (11) **2 166 636 A2**  
H02J 3/14  
(25) It (26) En  
(21) 09170754.7 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 IT B020080576  
(54) • *Steuerungsverfahren und Einheit eines elektrischen Systems zur Abgabe von Leistung/elektrischen Strom an Steckdosen für die Passagiere eines Flugzeugs*  
• *Control method and unit of an electric system for supplying power/electric current to sockets for the passengers of an aircraft*  
• *Procédé de commande et unité d'un système électrique pour la fourniture de puissance/courant électrique aux prises pour les passagers d'un avion*  
(71) Superjet International S.p.A., Località Tessera Via Tristina, 214, Venezia, IT  
(72) Galasso, Franco, 00139 Roma, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02J 3/26** (11) **2 166 637 A1**  
**H02M 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 08016537.6 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Stromversorgungsanordnung zur direkten elektrischen Erwärmung eines Röhrensystems*  
• *Power supply arrangement for direct electrical heating of a pipeline system*

• *Agencement d'alimentation électrique pour le chauffage électrique direct d'un système de pipeline*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Radan, Damir, 4317 Sandnes, NO

(51) **H02J 3/38** (11) **2 166 638 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09169324.2 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 US 284296  
(54) • *Quasiwechselstrom-Photovoltaikmodul für einen zusammenklappbaren Photovoltaikwechselrichter*  
• *Quasi-ac, photovoltaic module for unfolder photovoltaic inverter*  
• *Module photovoltaïque quasi-ac pour inverseur photovoltaïque de dépliéuse*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) De Rooij, Michael Andrew, Schenectady, NY 12303, US Glaser, John Stanley, Niskayuna, NY 12309, US Mayer, Oliver Gerhard, 81373, Muenchen, DE El-Barbari, Said Farouk Said, 85354, Freising, DE  
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 5/00** (11) **2 166 639 A2**  
**H02M 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 09170597.0 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 GB 0817047  
(54) • *Elektromagnetische Interferenzunterdrückung*  
• *Electromagnetic interference suppression*  
• *Suppression des interférences électromagnétiques*  
(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US  
(72) Lemmens, Willy Henri, Cambridge, Cambridgeshire CB23 8AD, GB  
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H02J 5/00** (11) **2 166 640 A2**  
**H02J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 09163764.5 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 25.06.2008 JP 2008165865  
21.05.2009 JP 2009123142

(54) • *Stromübertragungs-Steuerungsvorrichtung, Stromübertragungsvorrichtung, Stromempfangs-Steuerungsvorrichtung, Stromempfangsvorrichtung, elektronische Vorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Stromübertragung und Verfahren zur Steuerung des Stromempfangs*

- A Power transmission control device, a power transmission device, a power receiving control device, a power receiving device, an electronic apparatus, a method for controlling power transmission, and a method for controlling power receiving
  - Dispositif de contrôle de transmission d'alimentation, dispositif de transmission d'alimentation, dispositif de contrôle de réception d'alimentation, dispositif de réception d'alimentation, appareil électronique, procédé de contrôle de transmission d'alimentation, et procédé de contrôle de réception d'alimentation
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kamijo, Takahiro, Nagano 392-8502, JP  
Kondo, Yoichiro, Nagano 392-8502, JP  
Onishi, Kota, Nagano 392-8502, JP  
Kamiyama, Masayuki, Nagano 392-8502, JP  
Shiozaki, Nobutaka, Nagano 392-8502, JP  
Yoda Kentaro, Nagano 392-8502, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 166 641 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09167684.1 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 22.09.2008 DE 102008042267  
(54) • Ladevorrichtung für einen Akkumulator  
• Charger for a rechargeable battery  
• Dispositif de chargement pour un accumulateur
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Tiede, Steffen, 71083 Herrenberg, DE  
Gairing, Juergen, 70195 Stuttgart, DE

**H02J 7/00** → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 166 642 A1**  
**H01M 10/48** **H02H 7/18**  
**H02J 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08790829.9 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062025 03.07.2008  
(87) WO 2009/008314 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 JP 2007178834  
17.01.2008 JP 2008007773  
(54) • SCHALTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES BATTERIESTATUS UND BATTERIEVORRICHTUNG  
• BATTERY STATE MONITORING CIRCUIT AND BATTERY DEVICE  
• CIRCUIT DE SURVEILLANCE D'ÉTAT DE BATTERIE ET DISPOSITIF DE BATTERIE
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP  
(72) SAKURAI, Atsushi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP  
SANO, Kazuaki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H02J 7/02** → (51) **H02J 5/00**

**H02J 9/00** → (51) **G06F 1/30**

**H02K 1/02** → (51) **F04D 13/06**

**H02K 1/14** → (51) **F04D 13/06**

**H02K 1/20** → (51) **F04D 13/06**

- (51) **H02K 1/22** (11) **2 166 643 A2**  
**H02K 15/02** **B23K 11/11**  
(25) En (26) En  
(21) 09011938.9 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 19.09.2008 JP 2008241048  
(54) • Vorrichtung zur Herstellung des Rotors einer dynamoelektrischen Maschine  
• Method of manufacturing rotor for dynamoelectric machine  
• Procédé de fabrication de rotor pour machine dynamoélectrique
- (71) DENSU CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Kojima, Ryotaro, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Sugiyama, Yuji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Moriguchi, Keigo, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Kondo, Koji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **2 166 644 A1**  
**H02K 15/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08016468.4 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(54) • Gruppe von drei Statorwicklungen für den Stator einer elektrischen Maschine, Statoranordnung, Generator und Windturbine  
• Group of three stator windings for a stator of an electric machine, a stator arrangement, a generator, and wind turbine  
• Groupe de trois enroulements de stator pour le stator d'une machine électrique, agencement de stator, un générateur, et éolienne
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **H02K 3/50** (11) **2 166 645 A1**  
**H02K 15/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08016467.6 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(54) • Gruppe von drei Statorwicklungen für den Stator eines Elektrogerätes, Statoranordnung, Generator und Windturbine  
• Group of three stator windings for a stator of an electric machine, a stator arrangement, a generator, and wind turbine  
• Groupe de trois enroulements de stator pour le stator d'une machine électrique, agencement de stator, un générateur, et éolienne
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

- (51) **H02K 5/00** (11) **2 166 646 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164662.2 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • Modularisiertes Motor- oder Generatorgehäuse mit gegossenen Befestigungsstangen  
• Modularized motor or generator housing with cast attachment bars  
• Carter de moteur ou de générateur modularisé avec des barres de fixation moulées
- (71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Isberg, Peter, SE-725 92 Västerås, SE  
Lindberg, Per-Olof, SE-723 41 Västerås, SE  
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**H02K 5/136** → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 5/20** (11) **2 166 647 A1**  
**H02K 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08164663.0 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(54) • Modularisierter Verlängerungsring für den Luftauslass in einem eigenbelüfteten Antriebsmotor  
• Modularized elongation ring for air outlet in self-ventilated traction motor  
• Anneau d'allongement modularisé pour sortie d'air dans un moteur de traction auto-ventilé
- (71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Isberg, Peter, SE-725 92, Västerås, SE  
Lindberg, Per-Olof, SE-723 41, Västerås, SE  
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**H02K 7/14** → (51) **F04D 13/06**

**H02K 9/06** → (51) **H02K 5/20**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 166 648 A1**  
**H02K 5/136**

- (25) De (26) De  
(21) 08016644.0 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(54) • Elektrische Maschine mit druckfest gekapseltem Drehgeber  
• Electric machine with pressure-resistant encapsulated rotary encoder  
• Machine électrique dotée d'un encodeur encapsulé résistant à la pression
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Gamisch, Alfred, AT-4982 Obernberg, AT  
Knon, Helmut, 94051 Hauzenberg, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 166 649 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08305567.3 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Verfolgung der Abnutzung von Isolationsmaterialien einer umlaufenden Maschine*
- *Method and device for monitoring the degradation of the insulators in a rotating machine*
- *Méthode et dispositif de suivi de la détérioration des isolants d'une machine tournante*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Friedrich, M. Gérard, 77680 Roissy en Brie, FR  
Jaillet, Marie, 91400 ORSAY, FR  
Mouren-Renouard, Emilie, 75006 PARIS, FR  
Laurent, M. David, 92370 CHAVILLE, FR  
Odic, Emmanuel, 77340 Pontault-Combault, FR

(74) Mineur, Bernard, 75116 Paris, FR  
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA  
Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **H02K 13/10** (11) **2 166 650 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09100125.5 (22) 18.02.2009

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

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 DE 102008042226
- (54) • *Kommutator und damit ausgestatteter Elektromotor*
- *Commuter and electric motor with same*
- *Commutateur et moteur électrique équipé dudit commutateur*

(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Pauli, Stephan, 77855, Achern, DE

(51) **H02K 15/00** (11) **2 166 651 A2**  
H02K 5/22  
(25) En (26) En  
(21) 09170392.6 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 JP 2008239888
- (54) • *Elektrischer Motor und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Electric motor and method of manufacturing the same*
- *Moteur électrique et son procédé de fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Kosaki, Tomohiro, Aichi 448-8671, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H02K 15/02** → (51) **H02K 1/22**

**H02K 15/06** → (51) **H02K 3/50**

**H02K 21/14** → (51) **F04D 13/06**

(51) **H02K 21/22** (11) **2 166 652 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011873.8 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 JP 2008241797
- (54) • *Dreiphasenmagnetzündler und Transportvorrichtung*
- *Three-phase magneto generator and transport apparatus*
- *Générateur magnétique triphasé et appareil de transport*

(71) Yamaha Motor Electronics Co., Ltd., 1450-6 Mori Mori-machi, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP

(72) Yamamoto, Jun, Shizuoka 437-0292, JP  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H02K 23/36** → (51) **A61B 17/072**

**H02M 1/44** → (51) **H02J 5/00**

(51) **H02M 3/00** (11) **2 166 653 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170478.3 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 US 234525
- (54) • *Vorwärtswandler-Transformatorsättigungsvorbeugung*
- *Forward converter transformer saturation prevention*
- *Prévention de la saturation de transformateur de convertisseur progressif*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Mayell, Robert J., San Francisco, CA 94122, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

(51) **H02M 3/00** (11) **2 166 654 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170682.0 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 US 234519
- (54) • *Sperrwandler mit Initialisierungsperiode für Durchflusswandlerzurücksetzung*
- *Flyback converter with forward converter reset clampinitialization period*
- *Convertisseur à transfert indirect doté d'une période d'initialisation d'un circuit de verouillage d'un convertisseur direct*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Mayell, Robert J., San Francisco, CA 94122, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **2 166 655 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016695.2 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Gesteuerte Ladungspumpenanordnung und Verfahren zur Steuerung einer getakteten Ladungspumpe*

- *Controlled charge pump arrangement and method for controlling a clocked charge pump*
- *Dispositif de pompe à charge contrôlé et procédé de commande d'une pompe à charge cadencée*

(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Singnurkar, Pramod, 8020 Graz, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **2 166 656 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 08425608.0 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Elektrische Schaltung zum Erzeugen von Niederspannung und Hochfrequenzphasen in einer Chargenpumpe, insbesondere für Lieferungen unter 1 V*
- *Electric circuit for generating low voltage and high frequency phases in a charge pump, in particular for supplies lower than 1V*
- *Circuit électrique pour la génération de basse tension et phases haute fréquence dans une pompe à charge, en particulier pour des alimentations inférieures à 1 V*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT

(72) Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT  
Ucciardello, Carmelo, 95126 Catania, IT  
Matranga, Giovanni, 95125 Catania, IT

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H02M 3/155** (11) **2 166 657 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08739878.0 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/056772 04.04.2008
- (87) WO 2009/008197 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 JP 2007179237
- (54) • *PFC-UMSETZER*
- *PFC CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR A CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE (PFC)*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) UNO, Yoshiyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
TOKUGAWA, Tomokuni, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

HOSOTANI, Tatsuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**H02M 3/158** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 166 658 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170477.5 (22) 16.09.2009



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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 US 234442

- (54) • *Digitaler Eingangsspitzenspannungsdetektor für eine Leistungswandlersteuerung*
- *Digital peak input voltage detector for a power converter controller*
- *Détecteur numérique de tension de pic d'entrée pour contrôleur de convertisseur de puissance*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Zeng, Qinggang, San Jose, CA 95131, US  
Pham, Giao Minh, Milpitas, CA 95035, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, D- 80807 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 166 659 A2**

(25) En (26) En

(21) 09170551.7 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 US 234474

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen eines Parameters/Modus auf Grundlage einer Messung während einer Initialisierungsperiode*
- *Method and apparatus to select a parameter/mode based on a measurement durement an initialization period*
- *Procédé et appareil pour la sélection d'un paramètre/mode selon une mesure prise pendant la période d'initialisation*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Mayell, Robert J., San Francisco, CA 94122, US

Djenguerian, Alex B., Saratoga, CA 95070, US

Wong, Kent, Fremont, CA 94555, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 166 660 A2**

(25) En (26) En

(21) 09170722.4 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 US 233957

- (54) • *Schaltung mit Isolierungsschnittstelle und Fern-Ein/Aus*
- *Circuit with isolation interface and remote on/off*
- *Circuit doté d'une interface isolante et une mise sous/hors tension à distance*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Mayell, Robert J., San Francisco, CA 94122, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**H02M 5/04** → (51) **H02J 3/26**

**H02M 7/493** → (51) **H02P 5/46**

(51) **H02N 2/00** (11) **2 166 661 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08777414.7 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061258 19.06.2008

(87) WO 2009/001753 2009/01 31.12.2008

(30) 27.06.2007 JP 2007169517

- (54) • *ULTRASCHALLMOTOR*
- *ULTRASONIC MOTOR*
- *MOTEUR À ULTRASONS*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SAKAI, Nagahide, Tokyo 192-8512, JP  
SAKANO, Hiromichi, Tokyo 192-8512, JP

FUNAKUBO, Tomoki, Tokyo 192-8512, JP  
SIMIZU, Morimiti, Tokyo 192-8512, JP

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

(51) **H02P 5/46** (11) **2 166 662 A1**

**H02M 7/493**

(25) De (26) De

(21) 08016487.4 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Maschine mit schwingmassenlosem Pufferantrieb*
- *Machine with buffer drive without centrifugal mass*
- *Machine dotée d'un entraînement de tampon sans masse d'équilibrage*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Decker, Jürgen, 91052 Erlangen, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **2 166 663 A2**

(25) En (26) En

(21) 09252074.1 (22) 26.08.2009

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

AL BA RS

(30) 23.09.2008 US 236330

- (54) • *sensorlosen Motorsteuerung mit einer Negativsequenzträgersignalsteuerung*
- *Sensorless motorcontroller using a negative sequence carrier signal controller*
- *Dispositif de commande de moteurs sans capteur de position, utilisant un contrôleur de signal porteur à séquence inverse*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Maddali, Vijay K., Rockford Illinois 61114, US

Peterson, William J., Rockton Illinois 61072, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 9/00** (11) **2 166 664 A1**

**H02P 9/02**

(25) En (26) En

(21) 08016397.5 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Asynchroner Stromgenerator für eine Windturbine*
- *An asynchronous power generator for a wind turbine*

- *Générateur de puissance asynchrone pour une éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Birkenmose, Bo, 7330 Brande, DK

Egedal, Per, 7400 Herning, DK

Groendahl, Erik, 8653 Them, DK

**H02P 9/00** → (51) **F03D 9/00**

**H02P 9/02** → (51) **H02P 9/00**

**H02P 9/42** → (51) **F03D 9/00**

**H03B 5/12** → (51) **H03F 3/60**

(51) **H03D 7/14** (11) **2 166 665 A1**  
**H04B 1/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09169769.8 (22) 08.09.2009

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

(30) 18.09.2008 FR 0856298

- (54) • *Mischvorverstärker für Funkempfangskette*
- *Amplifier-mixer for radiofrequency receiver unit*
- *Amplificateur-mélangeur pour chaîne de réception radiofréquence*

(71) STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Danelon, Valérie, 38000 Grenoble, FR

Garcia, Patrice, 38920 Crolles, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03F 1/02** (11) **2 166 666 A1**  
**H02M 3/158** **H03F 1/32**

**H03F 3/19**

(25) En (26) En

(21) 10000151.0 (22) 04.01.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.03.2007 US 894570 P

09.10.2007 US 869121

- (54) • *Stromversorgung mit ultraschneller Modulation der Ausgangsspannung*
- *Power supply providing ultrafast modulation of output voltage*
- *Alimentation électrique fournissant une modulation ultrarapide de la tension de sortie*

(71) Astec International Limited, 16th Floor, Lu Plaza, 2 Wing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Markowski, Piotr, Ansonia, CT 06401, US

Wang, Lin Guo, Gulou District, Nanjing, CH

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 08712950.8 / 2 137 815

**H03F 1/32** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 1/56** → (51) **H03F 3/60**

**H03F 3/19** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/60** (11) **2 166 667 A2**  
**H03F 1/56** **H03B 5/12**

(25) En (26) En

(21) 09179509.6 (22) 20.03.2006

(84) DE GB

- (54) • *Analoge Schaltung*
- *Analog circuit*
- *Circuit analogue*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shigematsu, Hisao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 06729563.4 / 1 998 439

(51) **H03G 3/30** (11) **2 166 668 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09162840.4 (22) 16.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (30) 19.09.2008 JP 2008240243  
 (54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zur Justierung des NF-Pegels*  
 • *Electronic apparatus and method for adjusting audio level*  
 • *Appareil électronique et procédé de réglage du niveau audio*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Eisuke, Miyoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H03H 1/00** → (51) **A61N 1/375**

**H03H 5/02** → (51) **G06K 19/077**

**H03H 7/38** → (51) **G06K 19/077**

**H03K 3/313** → (51) **H01L 31/107**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 166 669 A1**  
**G05G 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08016333.0 (22) 17.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (54) • *Kochfeldanordnung mit Einbaukochfeldplatte*  
 • *Cooktop assembly comprising flush-mounted cooktop panel*  
 • *Ensemble de table de cuisson comportant un panneau de table de cuisson encastré*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Rauh, Dominik, 91607 Gebstättel, DE
- Käser, Erhard, 91598 Colmberg, DE
- (74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 166 670 A1**  
**H01H 13/7073**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08290896.3 (22) 23.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (54) • *Kapazitiver Sensor und entsprechendes Herstellungsverfahren*  
 • *Capacitive sensor and relative method of production*  
 • *Capteur capacitif et son procédé de production correspondant*

- (71) Invensys Controls Europe, Building EUROPA 3 Parc des affaires Site Archamps, 74160 Archamps, FR

- (72) Ramos, Joël, 74250 Fillinges, FR
- Pasquier, Patrick, 74300 Cluses, FR
- (74) Ligi, Stefano, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

**H03L 7/00** → (51) **H04L 7/02**

**H03L 7/185** → (51) **H03L 7/22**

(51) **H03L 7/22** (11) **2 166 671 A2**  
**H03L 7/185** **G01F 23/284**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09169962.9 (22) 10.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 18.09.2008 US 98146 P  
 03.08.2009 US 534723  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur hochgenauen Hochfrequenzsignalerzeugung und zugehöriges Pegelmessgerät*  
 • *Method and apparatus for highly accurate higher frequency signal generation and related level gauge*  
 • *Procédé et appareil pour la génération d'un signal à haute fréquence de très haute précision et indicateur de niveau correspondant*

- (71) Enraf B.V., Delftechpark 39 P.O. Box 812, 2628 XJ Delft, NL
- (72) Sai, Bin, 2548 EA Zuid Holland, NL
- Schrier, Ronald, 2611 NC Delft, NL
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **2 166 672 A1**  
**H04J 11/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07768237.5 (22) 05.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) JP 2007/063488 05.07.2007  
 (87) WO 2009/004733 2009/02 08.01.2009  
 (54) • *MIMO-SENDER*  
 • *MIMO TRANSMITTER*  
 • *ÉMETTEUR DE TYPE MIMO*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TOUGOU, Hitomaro c/o Panasonic Corp., IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04B 1/12** → (51) **H03D 7/14**

(51) **H04B 1/18** (11) **2 166 673 A2**  
**H04B 1/20**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09012121.1 (22) 23.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 23.09.2008 ES 200802750  
 (54) • *Vorrichtung mit einer Schaltungsanordnung zur Bearbeitung von Telekommunikationssignalen*  
 • *Device with a circuit for processing telecommunication signals*  
 • *Dispositif doté d'un circuit pour le traitement de signaux de télécommunication*

- (71) TELEVES, S.A., Rua Benefica de Conxo No. 17, 15706 Santiago de Compostela, ES
- (72) Bescansa de la Gandara, Ramón, 15706 Santiago de Compostela, ES
- Blanco Queiro, Manuel Elisardo, 15706 Santiago de Compostela, ES
- Fernandez Carnero, José Luis, 15706 Santiago de Compostela, ES
- (74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11 A, 85570 Ottenhofen, DE

**H04B 1/20** → (51) **H04B 1/18**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 166 674 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10150429.8 (22) 04.07.2000  
 (84) DE FR GB SE  
 (30) 05.07.1999 JP 19005099  
 22.11.1999 JP 33139199  
 13.03.2000 JP 2000068426

- (54) • *CDMA-Midambles Zuweisungsverfahren*  
 • *CDMA midambles assigning method*  
 • *Procédé pour l'attribution de midambles CDMA*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hayashi, Masaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06001107.9 / 1 667 337  
 00114318.9 / 1 067 723

**H04B 1/707** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 3/54** → (51) **G06F 1/26**

**H04B 5/02** → (51) **G06K 19/077**

**H04B 5/02** → (51) **H01Q 1/44**

**H04B 5/02** → (51) **H01Q 7/00**

**H04B 5/02** → (51) **H01Q 23/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 166 675 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 07721102.7 (22) 10.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) CN 2007/001529 10.05.2007  
 (87) WO 2008/138165 2008/47 20.11.2008  
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VORVERARBEITUNG VON IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN ZU ÜBERTRAGEN DEN DATEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR PRE-PROCESSING DATA TO BE TRANSMITTED IN MULTI INPUT COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRÉTRAITER DES DONNÉES QUI DOIVENT ÊTRE TRANSMISES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À MULTIPLES ENTRÉES*

- (71) Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 388 Ningqiao Road, Pudong Xinqu Shanghai 201206, CN
- (72) ZHU, Xiaolong, Shanghai 201206, CN
- YANG, Hongwei, Shanghai 201206, CN
- CAI, Liyu, Shanghai 201206, CN
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 166 676 A2**  
 (25) De (26) De

(21) 09011248.3 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 18.09.2008 DE 102008047978  
(54) • Diversity-Empfangssystem  
• Diversity receiver system  
• Système de réception divers  
(71) Delphi Delco Electronics Europe GmbH,  
Delphiplatz 1, 42119 Wuppertal, DE  
(72) Heuer, Christian, 31195 Lamspringe, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 166 677 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09169852.2 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 US 233785  
(54) • Verbesserte Datenübertragungen weiterge-  
leitet zu einem Flugzeug über einen  
Satellite mittels Paketkompression  
• Enhanced data communication relayed to  
an aircraft over a satellite through packet  
compression.  
• Communication améliorée de données  
relayée par un satellite vers un avion au  
moyen de compression de packets.  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Cheriya, Rithesh, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US  
Tumulu, SaiGopal, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US  
Payasam, SatyaBhaskar, Morristown, NJ  
New Jersey 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **2 166 678 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170373.6 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 23.09.2008 US 235731  
(54) • Serverkapazität einer Kommunikationsver-  
waltungseinheit  
• Communications management unit server  
capability  
• Capacité de serveur d'unité de gestion de  
communications  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Judd, Tom D., Morristown, NJ 07962-2245,  
US  
Durand, Randy, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
Kauffman, Donald C., Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 166 679 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10150220.1 (22) 28.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
AL LT LV MK  
(54) • Drahtlose Kommunikationsanordnung und  
Fahrstuhlanordnung dafür  
• Wireless communication system and lift  
system having the same

• Système de communication sans fils et  
système d'ascenseur associé  
(71) Consistel PTE Ltd., 5 Jalan Kilang Barat 08-  
01/03, Petro Centre, Singapore 159349, SG  
(72) Bassiri, Masoud, 159349, Singapore, SG  
Jeevarathinam, Ravikumar, 159349, Singa-  
pore, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE  
(62) 03783035.3 / 1 692 787

**H04B 10/02** → (51) **H04B 10/04**  
(51) **H04B 10/04** (11) **2 166 680 A1**  
**H04B 10/02** **H04B 10/06**  
**H04B 10/14** **H04B 10/26**  
**H04B 10/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08739777.4 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/056670 03.04.2008  
(87) WO 2008/126755 2008/43 23.10.2008  
(30) 05.04.2007 JP 2007099917  
(54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSMODUL UND  
ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG  
• OPTICAL TRANSMISSION MODULE AND  
ELECTRONIC DEVICE  
• MODULE DE TRANSMISSION OPTIQUE ET  
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE  
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho  
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-  
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, ave-  
nue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04B 10/04** (11) **2 166 681 A1**  
**G02F 1/01** **H04B 10/02**  
**H04B 10/06** **H04B 10/142**  
**H04B 10/152** **H04B 10/18**  
**H04J 14/00** **H04J 14/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777897.3 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062182 04.07.2008  
(87) WO 2009/008370 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 JP 2007177871  
(54) • OPTISCHE MODULATIONSSCHALTUNG  
UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYS-  
TEM  
• OPTICAL MODULATION CIRCUIT AND  
OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM  
• CIRCUIT DE MODULATION OPTIQUE ET  
SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE  
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corpora-  
tion, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8116, JP  
(72) KOBAYASHI, Takayuki, Musashino-shi Tokyo  
180-8585, JP  
SANO, Akihide, Musashino-shi Tokyo 180-  
8585, JP  
MIYAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo  
180-8585, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue  
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H04B 10/06** → (51) **H04B 10/04**  
**H04B 10/14** → (51) **H04B 10/04**

**H04B 10/142** → (51) **H04B 10/04**  
**H04B 10/152** → (51) **H04B 10/04**  
**H04B 10/18** → (51) **H04B 10/04**  
**H04B 10/26** → (51) **H04B 10/04**  
**H04B 10/28** → (51) **H04B 10/04**  
**H04B 11/00** → (51) **H04J 11/00**  
**H04J 1/00** → (51) **H04L 1/16**  
**H04J 3/00** → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 166 682 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07745068.2 (22) 12.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/061781 12.06.2007  
(87) WO 2008/152692 2008/51 18.12.2008  
(54) • FREQUENZMULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGS-  
ANORDNUNG  
• FREQUENCY DIVISION MULTIPLEX  
TRANSMISSION DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION À MUL-  
TIPLEXAGE PAR RÉPARTITION DE LA  
FRÉQUENCE  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) UTAKOUJI, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
KOYANAGI, Kenichiro, Kawasaki-shi Kana-  
gawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 166 683 A1**  
**H04B 1/707** **H04B 11/00**  
**H04L 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765020.6 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060207 03.06.2008  
(87) WO 2008/149856 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 JP 2007151897  
(54) • MODULATIONSANORDNUNG, DEMODU-  
LATIONSANORDNUNG UND VERFAHREN  
ZUR ÜBERTRAGUNG VON AKUSTISCHEN  
SIGNALEN  
• MODULATION DEVICE, DEMODULATION  
DEVICE, AND ACOUSTIC SIGNAL TRANS-  
MISSION METHOD  
• DISPOSITIF DE MODULATION, DISPOSI-  
TIF DE DÉMODULATION, ET PROCÉDÉ DE  
TRANSMISSION D'UN SIGNAL ACOUS-  
TIQUE  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) MATSUOKA, Hosei, Tokyo 100-6150, JP  
YOSHIMURA, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP  
KAWAHARA, Toshirou, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 166 684 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09015253.9 (22) 03.05.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2004 KR 20040031379  
04.05.2004 US 567430 P
- (54) • *Verfahren zur Zuweisung von Uplink-Übertragungskanälen in Kommunikationssystemen*  
• *Method of allocating uplink transmission channels in a communication system*  
• *Procédé d'attribution de canaux de transmission de liaison montante dans un système de communication*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do, KR Ahn, Joon Kui, Seoul 156-781, KR Kim, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR Roh, Dong Wook, Seoul 151-870, KR Seo, Dong Youn, Seoul 135-830, KR Won, Seung Hwan, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-732, KR
- (74) Riemann, Jörg, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 05739947.9 / 1 743 439

- 
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 166 685 A2**  
H04B 1/69
  - (25) En (26) En
  - (21) 09015305.7 (22) 18.04.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 30.04.2007 US 927054 P  
15.08.2007 US 964878 P
  - (54) • *Koordiniertes zyklische Verschieben und Sequenzspringen für Zadoff-Chu-, veränderte Zadoff-Chu- und blockweise Spreizsequenzen*  
• *Coordinated cyclic shift and sequence hopping for ZADOFF-CHU, modified ZADOFF-CHU, and block-wise spreading sequences*  
• *Commutation cyclique et saut de séquence coordonnés pour zadoff-chu, zadoff-chu modifié, et séquences de dispersion de bloc*
  - (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
  - (72) Hooli, Kari Juhani, 90540 Oulu, FI Hugl, Klaus, 00200 Helsinki, FI Pajukoski, Kari Pekka, 90240 Oulu, FI Tiirola, Esa Tapani, 90450 Kempele, FI
  - (62) 08736378.4 / 2 156 587

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/04**

**H04J 11/00** → (51) **H04L 1/16**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 4/00**

- 
- (51) **H04J 13/02** (11) **2 166 686 A1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09165867.4 (22) 20.07.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - AL BA RS
  - (30) 18.09.2008 JP 2008239433
  - (54) • *Codemultiplexsignalsender und Codemultiplexverfahren mit Verstärkerschaltungen, deren Anzahl verringert wurde*  
• *Code division multiplex signal transmitter and code division multiplexing method with amplifying circuits reduced in number*

- *Transmetteur de signal à multiplexage de division de code et procédé de multiplexage de division de code avec une réduction de l'amplification des circuits*
- (71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamai, Hideaki, Tokyo 105-8460, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H04J 14/00** → (51) **H04B 10/04**

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/04**

- 
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 166 687 A1**
  - (25) Zh (26) En
  - (21) 08706573.6 (22) 28.01.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA MK RS
  - (86) CN 2008/070196 28.01.2008
  - (87) WO 2008/131655 2008/45 06.11.2008
  - (30) 29.04.2007 CN 200710103624
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATENPAKETEN*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA PACKETS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE PAQUETS DE DONNÉES*
  - (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
  - (72) LONG, Yanbo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN CHEN, Xianyi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN WANG, Pulin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
  - (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/16**

- 
- (51) **H04L 1/06** (11) **2 166 688 A2**  
**H04L 5/14** **H04L 25/02**
  - (25) En (26) En
  - (21) 10150226.8 (22) 24.10.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - AL LT LV MK
  - (30) 25.10.2002 US 421462  
25.10.2002 US 421309  
23.10.2003 US 693169
  - (54) • *Korrektur für Unterschiede zwischen Abwärts- und Aufwärtskanalantworten*  
• *Correction of differences between downlink and uplink channel responses*  
• *Correction de différences entre les réponses de canal en sens montant et en sens descendant*
  - (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
  - (72) Wallace, Mark, Bedford, MA MA 01730, US Ketchum, John,W, Harvard, MA MA 01451, US Walton, Rodney,J, Westford, MA MA 01886, US Howard, Steven J, Ashland, MA MA 01721, US
  - (74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- 
- (62) 03781525.5 / 1 557 017
  - (51) **H04L 1/16** (11) **2 166 689 A1**  
**H04J 1/00** **H04J 11/00**  
**H04L 1/00**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 08777730.6 (22) 01.07.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA MK RS
  - (86) JP 2008/061879 01.07.2008
  - (87) WO 2009/005047 2009/02 08.01.2009
  - (30) 04.07.2007 JP 2007176240
  - (54) • *MOBILES MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *MULTICARRIER MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE À MULTIPLES PORTEUSES*
  - (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
  - (72) SHIMANUKI, Noriyuki, Tokyo 108-8001, JP TAMURA, Kouichi, Tokyo 108-8001, JP YOKOTE, Toshimichi, Tokyo 108-8001, JP
  - (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- 
- (51) **H04L 1/16** (11) **2 166 690 A2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09167963.9 (22) 17.08.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - AL BA RS
  - (30) 18.09.2008 JP 2008238813
  - (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Basisstationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren*  
• *Communication apparatus, base station apparatus and communication method*  
• *Appareil de communication, appareil de station de base, et procédé de communication*
  - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (72) Senba, Teruhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- 
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 166 691 A2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09011880.3 (22) 17.09.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - AL BA RS
  - (30) 22.09.2008 US 99180 P  
07.09.2009 US 554928
  - (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verbesserung des Triggermechanismus für den Pufferstatus in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Methods and apparatuses for improving buffer status triggering mechanism in wireless communications system*  
• *Procédés et dispositifs pour améliorer du mécanisme de déclenchement d'état de tampon dans un système de communication sans fil*
  - (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
  - (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW

(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte  
Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München,  
DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 166 692 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09170120.1 (22) 11.09.2009

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

(30) 17.09.2008 US 97850 P  
29.07.2009 KR 20090069218

(54) • *HARQ-Verarbeitungsverfahren basierend  
auf der maximalen Übertragungsanzahl*  
• *HARQ processing method based on max-  
imum number of transmissions*  
• *Procédé de traitement du HARQ basé sur  
un nombre maximal de transmissions*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Sung Jun, Gyeonggi-do 431-749, KR  
Yi, Seung June, Gyeonggi-do 431-749, KR  
Lee, Young Dae, Gyeonggi-do 431-749, KR  
Chun, Sung Duck, Gyeonggi-do 431-749, KR

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

(51) **H04L 1/18** (11) **2 166 693 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09170954.3 (22) 22.09.2009

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

(30) 23.09.2008 CN 200810211770

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aussetzen  
von Daten*  
• *Method and device for suspending data*  
• *Procédé et dispositif pour la suspension de  
données*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Shao, Fei, 518129, Shenzhen, CN

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer  
Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse  
55, 80339 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 166 694 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09170472.6 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 US 98082 P

(54) • *Übertragung von Trainingssignalen in TDD-  
Kommunikationssystemen*  
• *Transmission of sounding reference sig-  
nals in TDD communication systems*  
• *Transmission de signaux de référence dans  
des systèmes de communication TDD*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR

(72) Papasakellariou, Aris, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR  
Cho, Joon Young, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
KR

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch  
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

**H04L 5/14** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 7/00** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 7/02** (11) **2 166 695 A1**  
**H03L 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711035.9 (22) 08.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/052156 08.02.2008

(87) WO 2008/126463 2008/43 23.10.2008

(30) 11.04.2007 JP 2007104050

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG*  
• *RECEPTION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE RÉCEPTION*

(71) Thine Electronics, Inc., 3-3-6, Nihombashi-  
Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) OMOTE, Kazuyuki, Tokyo 103-0023, JP  
SAITO, Ryutarō, Tokyo 103-0023, JP

(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15  
Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **2 166 696 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09168502.4 (22) 24.08.2009

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

AL BA RS  
(30) 27.08.2008 FR 0855743

(54) • *Schutz der Integrität von verschlüsselten  
Daten unter Verwendung eines Zwischen-  
zustands der Verschlüsselung um eine  
Signatur zu erzeugen*

• *Protection of encrypted data integrity using  
an intermediate cipher state to generate a  
signature*

• *Protection de l'intégrité de données chif-  
frées en utilisant un état intermédiaire de  
chiffrement pour générer une signature*

(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de  
Peynir Rousset Avenue Coq, 13790 Rous-  
set, FR

(72) Martinez, Albert, 13320, BOUC BEL AIR, FR  
Teglia, Yannick, 13011, MARSEILLE, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,  
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 166 697 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08164499.9 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung  
eines Benutzers mit Hilfe eines Mobilfunk-  
geräts*

• *Method and system for authenticating a  
user by means of a mobile device*

• *Procédé et système d'authentification d'un  
utilisateur au moyen d'un dispositif mobile*

(71) GMV Soluciones Globales Internet S.A., C/  
Isaac Newton 11 PTM, 28760 Tres Cantos  
Madrid, ES

(72) Leon Cobos, Juan, Jesus, 28760, Tres  
Cantos (Madrid), ES  
Celis De La Hoz, Pedro, 28760, Tres Cantos  
(Madrid), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/24**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 166 698 A1**  
**H04L 12/403** H04L 12/40

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09163531.8 (22) 23.06.2009

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

(30) 18.09.2008 FR 0856278

(54) • *Stand-By-Schaltung von Slave-Knoten  
eines LIN-Netzes durch Übertragung von  
Vorbereitungsbefehlen für die Stand-By-  
Schaltung vor einem Stand-By-Modus-  
Einschaltbefehl*

• *Standby of nodes slaved to a LIN network  
by transmission of preparation message(s)  
for entering standby before a standby  
message*

• *Mise en veille de noeuds esclaves d'un  
réseau lin par transmission de message(s)  
de préparation à la mise en veille avant un  
message de mise en veille*

(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anon-  
yme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacou-  
blay, FR

(72) Perez Arzo, Nuria, 92190 Meudon, FR  
Boisserie, Antony, 91320 Wissous, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot  
Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18,  
Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne  
Colombes, FR

**H04L 12/12** → (51) **G06F 9/445**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 166 699 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 08757628.6 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071217 06.06.2008

(87) WO 2009/006808 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 CN 200710126058

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN  
VON EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN  
BASIEREND AUF NETCONF*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR SENDING  
THE EVENT NOTICES BASED ON NETCONF*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ENVOYER  
LES NOTIFICATIONS D'ÉVÉNEMENTS SUR  
LA BASE DU PROTOCOLE NETCONF*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Ji, Xiaofeng c/o Huawei Technologies Co.,  
Ltd., Longgang District Shenzhen 518129,  
CN

(74) Kreuz, Georg Maria, C/o Huawei Technolo-  
gies European Research Center Riesstraße  
25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 166 700 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 08800685.3 (22) 27.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/072173 27.08.2008

(87) WO 2009/079942 2009/27 02.07.2009

(30) 21.12.2007 CN 200710125436

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-  
NUNG VON QOS-ANOMALIEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING  
QOS ABNORMAL*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER  
UNE QUALITÉ DE SERVICE ANORMALE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Weidong, Longgang District 518129  
Shenzhen, CN  
CAO, Yandong, Longgang District 518129  
Shenzhen, CN  
DUI, Jiyong, Longgang District 518129  
Shenzhen, CN



(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies  
Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 166 701 A1**  
H04L 12/28

(25) En (26) En  
(21) 08447042.6 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erhalten von Informationen aus einer Vorrichtung*  
• *Device and method for retrieving information from a device*  
• *Dispositif et procédé pour récupérer des informations au sujet d'un dispositif*

(71) Thomson Telecom Belgium, Prins Boude-  
wijnlaan 47, 2650 Edegem, BE  
(72) van de Poel, Dirck, 2630 Aartselaar, BE  
(74) Berthier, Karine, et al, Thomson 46, quai A.  
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 166 702 A1**  
**H04W 88/04**

(25) En (26) En  
(21) 09170086.4 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 JP 2008240341  
(54) • *Mobiles Endgerät, Arbeitsvorrichtung, Datenverwaltungssystem und Aufzeichnungsmedium*  
• *Mobile terminal, working device, data management system, and recording medium*  
• *Terminal mobile, dispositif de travail, système de gestion de données, et support d'enregistrement*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 211-8588, JP  
(72) Fujimoto, Shingo, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
(74) Matsui, Kazuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-  
8588, JP  
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn  
London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 166 703 A1**  
H04L 29/12

(25) En (26) En  
(21) 09170876.8 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2008 IN CH23062008  
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung einer hierarchischen Informationsbasis mit einem Anwendungsschichtprotokoll*  
• *Method and system for managing a hierarchical information base with an application layer protocol*  
• *Procédé et système pour la gestion d'une base d'informations hiérarchiques doté d'un protocole de couches d'application*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.  
P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US  
(72) Sarkar, Sujoy, 743127, West Bengal, IN  
(74) Hyerle, Robert, 38053, GRENOBLE, FR  
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, EIP Fairfax  
House 15 Fulwood Place, London, WC1V  
6HU, GB

**H04L 12/24** → (51) **H04Q 3/66**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 166 704 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08105401.7 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Der Energieprofilgenerator - eine Vorrichtung zur Erstellung und Speicherung von Energieprofilen*  
• *The energy profile generator - a device for constructing and storing energy profiles*  
• *Générateur de profil d'énergie dispositif pour construire et stocker des profils d'énergie*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,  
02610 Espoo, FI  
(72) Restrepo Cardona, Juan Camilo, 80336  
München, DE  
Gruber, Claus, 80336 München, DE  
Rambach, Franz, 81927 München, DE  
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens  
Networks Oy COO RTP IPR / Patent Admin-  
istration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 166 705 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08164789.3 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren, System und Signal-Generator zur Qualitätsbestimmung einer IP-Netzwerk-Verbindung*  
• *Method, system and signal generator for determining the quality of an IP network connection*  
• *Procédé, système et générateur de signal destinés à la détermination de la qualité d'une liaison de réseau IP*

(71) VoIPFuture Ltd., Wendenstraße 379, 20537  
Hamburg, DE  
(72) Zäncker, Olaf, 23843, Bad Oldesloe, DE  
Krüger, Michael, 25337, Koelln-Reisiek, DE  
Otto, Steffen, 22303, Hamburg, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 166 706 A1**  
**H04W 4/12** **H04L 12/58**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 09169757.3 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 TW 97136368  
(54) • *Verfahren zur Statusänderung einer Sofortnachrichtsoftware*  
• *Method of changing status of instant message software*  
• *Procédé de modification du statut d'un logiciel de messagerie instantanée*

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1 Hsin Tai  
Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW  
(72) Tsai, Chieh-Chih, 221, Hsichih Taipei Hsien,  
TW  
Wang, Hui-Yen, 221, Hsichih Taipei Hsien,  
TW  
Hsu, Yun-Chun, 221, Hsichih Taipei Hsien,  
TW  
Lai, Hsiao-Chun, 221, Hsichih Taipei Hsien,  
TW

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &  
Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80366  
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 166 707 A2**  
H04M 1/725

(25) En (26) En  
(21) 10150466.0 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *System und Verfahren zum Verwalten von Verbindungen für von einer Kommunikationsvorrichtung verwendete Netze*  
• *System and method for managing connections for networks used by a communication device*  
• *Système et procédé pour la gestion des connexions pour des réseaux utilisés par un dispositif de communication*

(71) Research in Motion, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(62) 07107771.3 / 1 991 018

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 166 708 A2**  
**H04L 29/06** H04L 12/26

(25) En (26) En  
(21) 09171071.5 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.09.2008 US 236165  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikationskupplung von Feldgeräten mit Steuerungen in einem Prozesssteuerungssystem*  
• *Apparatus and methods to communicatively couple field devices to controllers in a process control system*  
• *Appareil et procédés de couplage communicant de dispositifs de terrain avec des contrôleurs dans un système de contrôle de procédé*

(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301  
Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III,  
Austin, Texas 78759, US  
(72) Holmes, David, Georgetown, TX 78628, US  
Law, Gary Keith, Georgetown, TX 78628, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24,  
81633 München, DE

**H04L 12/40** → (51) **G06F 1/26**

**H04L 12/403** → (51) **H04L 12/12**

(51) **H04L 12/413** (11) **2 166 709 A1**  
**G06K 7/00** H04L 12/40

(25) En (26) En  
(21) 08164733.1 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Datenkommunikation in einem Verfolgungssystem für ein Förderbandsystem*  
• *Data communication in a tracking system for a conveyor system*



• *Communication de données dans un système de suivi pour un système de transport*  
(71) OCS Overhead Conveyor System Aktiefbolag, Företagsgatan 7-9, 504 94 Borås, SE  
(72) Kry, Lars, 506 36 Borås, SE  
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 166 710 A1**  
**H04J 3/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08790910.7 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062230 04.07.2008  
(87) WO 2009/005154 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 JP 2007177766  
30.07.2007 JP 2007197789  
31.08.2007 JP 2007226852  
31.08.2007 JP 2007226853  
11.01.2008 JP 2008004619  
17.01.2008 JP 2008008536  
22.05.2008 JP 2008134811

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALBLOCKSEQUENZEN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALBLOCKSEQUENZEN*  
• *SIGNAL BLOCK SEQUENCE PROCESSING METHOD AND SIGNAL BLOCK SEQUENCE PROCESSING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SÉQUENCE DE BLOC DE SIGNAL*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP  
(72) KOBAYASHI, Shoukei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
TESHIMA, Mitsuhiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
YAMAMOTO, Takehito, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
ISHIDA, Osamu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
KISAKA, Yoshiaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/54** (11) **2 166 711 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08757619.5 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CN 2008/071208 05.06.2008  
(87) WO 2008/151553 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 CN 200710108440  
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SCHUTZ VON MULTICAST-VERKEHR*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROTECTING MULTICAST TRAFFIC*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR PROTÉGER UN TRAFIC À DIFFUSION MULTIPLE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) ZHAO, Dahe, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 166 712 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07855947.3 (22) 29.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) CN 2007/003947 29.12.2007  
(87) WO 2009/003337 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 CN 200710122728  
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN VON DIENSTINTERAKTION IM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*  
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING SERVICE INTERACTION IN THE IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À METTRE EN PLACE UNE INTERACTION DE SERVICE DANS LE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) WANG, Jun, Guangdong 518057, CN  
HAO, Zhenwu, Guangdong 518057, CN  
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 166 713 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08783979.1 (22) 14.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CN 2008/071988 14.08.2008  
(87) WO 2009/024065 2009/09 26.02.2009  
(30) 17.08.2007 CN 200710146737  
04.05.2008 CN 200810094715  
(54) • *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ZELLEN UND ZUR AUSLESUNG VON STEUERKANÄLEN*  
• *A METHOD AND USER EQUIPMENT FOR MEASURING CELLS AND READING CONTROL CHANNELS*  
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR MESURER DES CELLULES ET LIRE DES CANAUX DE COMMANDE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) YU, Yinghui, Guangdong 518129, CN  
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 166 714 A1**  
**H04W 72/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08305571.5 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Funkressourcen-Verwaltungsverfahren und Vorrichtung zur Umsetzung des Verfahrens*  
• *Radio resource management method and apparatus for implementing the method*  
• *Procédé de gestion de ressources radio et appareil pour la mise en œuvre du procédé*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Stephen, Virginie, 91440, BURES SUR YVETTE, FR  
Baudry, Benjamin, 78960, VOISINS, FR

(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 166 715 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09165521.7 (22) 15.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 CN 200810216274  
(54) • *Verfahren und System zur Kontrolle von QoS*  
• *Method and system for QoS control*  
• *Procédé et système pour la contrôle de qualité de service*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Teng, Xindong, 518129, Shenzhen Guangdong, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 3/66**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 166 716 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170883.4 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 US 98679 P  
(54) • *System und Verfahren zum Chiffre-E-Mail-Schutz*  
• *System and method for cipher E-mail protection*  
• *Système et procédé pour protection des e-mails par chiffrement*  
(71) Cemaphore Systems, Inc., 1825 S. Grant Street, Suite 210, San Mateo CA 94402, US  
(72) Ekstrom, J.J., Lindon, UT 84042, US  
Pike, Tyrone, San Mateo, CA 94402, US  
Sutherland, John, Provo, UT 84604, US  
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

**H04L 12/58** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 166 717 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164796.8 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Vorrichtung zum Anschluss an einen CAN-Bus*  
• *A device for connection to a can-bus*  
• *Dispositif de connexion à un bus CAN*  
(71) Stoneridge Electronics AB, Gårdsfodgevägen 18 A, 168 66 Bromma, SE  
(72) Carlsén, Mickael, SE-168 66, BROMMA, SE  
Ekström, Peter, SE-168 66, BROMMA, SE

**H04L 25/02** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 25/02** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 166 718 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09252084.0 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 JP 2008240274  
(54) • *Entzerrung mit Erfassung richtigen  
Funktionierens*  
• *Equalisation with detection of correct  
functioning*  
• *Égalisation avec détection d'un fonction-  
nement correct.*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo, JP  
(72) Kawauchi, Hidetoshi, Tokyo, JP  
Yoshimochi, Naoki, Tokyo, JP  
Ikegaya, Ryoji, Tokyo, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &  
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H04L 27/12** (11) **2 166 719 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765276.4 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060463 06.06.2008  
(87) WO 2008/149981 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 JP 2007152723  
(54) • *MODULATIONSGERÄT UND PULSWELLE-  
NERZEUGER*  
• *MODULATION DEVICE AND PULSE WAVE  
GENERATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MODULATION ET DISPO-  
SITIF DE GÉNÉRATION D'ONDE PULSÉE*  
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-  
ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) NOSE, Koichi, Tokyo 108-8001, JP  
ISHIZAKI, Haruya, Tokyo 108-8001, JP  
MIZUNO, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch,  
Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333  
München, DE
- 
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 166 720 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08757778.9 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CN 2008/071369 19.06.2008  
(87) WO 2008/154876 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 CN 200710127629  
27.09.2007 CN 200710151724  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND END-  
GERÄT ZUM SYMBOLVERSCHACHTELN*  
• *A METHOD, APPARATUS AND TERMINAL  
DEVICE FOR THE SYMBOL INTERLEAVING*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE  
TERMINAL POUR L'ENTRELACEMENT DE  
SYMBOLES*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) WENSTROM, Mattias, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
POPVIC, Branislav, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
Li, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra,  
Weise & Partner GbR Patent- und  
Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801  
München, DE
- 
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 166 721 A2**  
**H04L 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09252128.5 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 19.09.2008 JP 2008240275  
(54) • *Empfangsvorrichtung, -verfahren und  
-programm*  
• *Receiving device, method and program*  
• *Dispositif, procédé et programme de  
réception*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Miyauchi, Toshiyuki c/o Sony Corporation,  
Tokyo, JP  
Yokokawa, Takashi c/o Sony Corporation,  
Tokyo, JP  
Okamoto, Takuya, Tokyo, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co  
120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H04L 27/34** (11) **2 166 722 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08305564.0 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Hierarchisches Quadraturamplitudenmodu-  
lationsübertragungsschema*  
• *A hierarchical quadrature (QAM) transmis-  
sion scheme*  
• *Schéma de transmission à modulation de  
l'amplitude en quadrature (QAM) hiérar-  
chique*  
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,  
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
(72) Zhou, Wei, 100086, BEIJING, CN  
Zou, Li, 100088, BEIJING, CN  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue  
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux  
Cedex, FR
- 
- (51) **H04L 29/02** (11) **2 166 723 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08741001.5 (22) 01.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/058367 01.05.2008  
(87) WO 2008/139956 2008/47 20.11.2008  
(30) 01.05.2007 JP 2007121195  
(54) • *EMPFANGSZYKLUS-STEUERVERFAHREN,  
FUNKBASISSTATION UND MOBILSTATION*  
• *RECEPTION CYCLE CONTROL METHOD,  
RADIO BASE STATION, AND MOBILE  
STATION*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CYCLE DE  
RECEPTION, STATION DE BASE RADIO ET  
STATION MOBILE*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) HARADA, Antsushi, Tokyo 100-6150, JP  
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 166 724 A1**  
**H04W 36/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08016714.1 (22) 23.09.2008
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Optimierung von Weiterleitungen an nicht  
vertrauenswürdige Nicht-GPP-Netzwerke*  
• *Optimization of handovers to untrusted  
non-3GPP networks*  
• *Optimisation des transferts vers des  
réseaux douteux non 3GPP*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE  
Ikeda, Shinkichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,  
JP  
Hirano, Jun, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 166 725 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08290818.7 (22) 28.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Steuerung der Lieferung von digitalem  
Inhalt und Vorrichtung dafür*  
• *Control of delivery of digital content, and  
an apparatus therefor*  
• *Commande de la fourniture d'un contenu  
numérique et appareil correspondant*  
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Kisel, Andrey, Maidenhead SL8 8DH Berk-  
shire, GB  
Robinson, Dave Cecil, Aldbourne SN8 2NP  
Wiltshire, GB  
Schutte, Tiaan, Voorschoten 2252 BV, NL  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent  
Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone  
Innova Business Park, Electric Avenue  
Enfield EN3 7XU, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 166 726 A1**  
**H04L 12/28** H04L 29/12  
(25) En (26) En  
(21) 08447039.2 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren und Gateway zur Bereitstellung  
eines mehrfachen Internetzugangs*  
• *A method and a gateway for providing  
multiple internet access*  
• *Procédé et passerelle pour la fourniture  
d'un accès Internet multiple*  
(71) Thomson Telecom Belgium, Prins Boude-  
wijnlaan 47, 2650 Edegem, BE  
(72) de Smedt, Alex, 2250 Olen, BE  
van de Poel, Dirck, 2630 Aartselaar, BE  
(74) Berthier, Karine, et al, Thomson 46, quai A.  
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 166 727 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09164770.1 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 19.09.2008 JP 2008240196  
(54) • *Zentrumsvorrichtung, Endgerät und  
Authentifizierungssystem*  
• *Center apparatus, terminal apparatus, and  
authentication system*



- *Appareil central, appareil de terminal et système d'authentification*
- (71) HITACHI AUTOMOTIVE ENGINEERING CO., LTD., 2520, Tabaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
- (72) Umezawa, Katsuyuki, Tokyo 100-8220, JP  
Kashiyama, Masamori, Tokyo 100-8220, JP  
Aoshima, Hirokazu, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 166 728 A1**  
**G07F 7/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09170704.2 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 FR 0856325

- (54) • *Method for exchanging data such as cryptographic keys between a computer system and an electronic entity such as a chip card*
- *Verfahren zum Austausch von Daten, beispielsweise von kryptographischen Schlüsseln, zwischen einem Informationssystem und einer elektronischen Einheit, wie beispielsweise einer Mikrochip-Karte*
- *Procédé d'échange de données, telles que des clés cryptographiques, entre un système informatique et une entité électronique, telle qu'une carte à microcircuit*

- (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Dottax, Emmanuelle, 75017, PARIS, FR
- (74) Ziat, Mehdi, 92700, COLOMBES, FR
- (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 166 729 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09252219.2 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 US 235409

- (54) • *Verfahren zur Hostauswahl*
- *Method for host selection*
- *Procédé de sélection d'hôtes*
- (71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City CA 94404, US
- (72) Roy, Ronald J., Foster City, CA 94404, US
- Jacob, Mark L., Foster City, CA 94404, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 166 730 A1**  
**H04L 29/08** **H04N 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 10150346.4 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System zur Optimierung von Metadaten durchlauf in einem Push-Content-Verarbeitungsprotokoll*
- *Method and system for optimizing meta-data passing*
- *Procédé et système pour optimiser le passage de métadonnées dans un protocole de traitement de contenu par envoi*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Shenfield, Michael, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 06113366.6 / 1 853 026

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/40**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 11/06**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 48/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 166 731 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09170965.9 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 FR 0856358

- (54) • *System und Verfahren zur Verbindungsherstellung*
- *System and method for establishing communications*
- *Système et procédé d'établissement de communications.*

- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Le Huerou, Emmanuel, 22700, Saint Quay Perros, FR
- Portugal, Jean-Michel, 22300, Lannion, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 166 732 A1**  
**H04W 8/18**

- (25) En (26) En
- (21) 09252232.5 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 22.09.2008 JP 2008242443

- (54) • *Informationsverarbeitungsrichtung und -verfahren*
- *Information processing device and method*
- *Dispositif et procédé de traitement d'informations*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoneda, Yoshihiro, Tokyo, JP  
Miyabayashi, Naoki, Tokyo, JP  
Soma, Isao, Tokyo, JP  
Ishikawa, Yasuharu, Tokyo, JP  
Takada, Kazuo, Tokyo, JP  
Kuroda, Seiji, Tokyo, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 166 733 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08164882.6 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Systeme zum Hinzufügen von Anwesenheitsinformationen zur Bereitstellung einer vereinfachten gemeinsamen Anwesenheit*
- *Methods and systems for aggregating presence information to provide a simplified unified presence*
- *Procédés et systèmes pour regrouper des informations de présence pour fournir un rapport de présence unifié et simplifié*

- (71) Ascendent Telecommunications, Inc., 2000 Bridge Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US
- (72) Colbert, Michael, Debary, CA 32713, US  
Gray, Michael, Montclair, NJ 07042, US  
Zheng, Yongqian Roland, Encino, CA 91316, US
- Yap, Shen-Yuan Michael, Woodland Hills, CA 91364, US
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 166 734 A1**  
**H04L 12/58**

- (25) En (26) En
- (21) 09011865.4 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 18.09.2008 KR 20080091726

- (54) • *Mobiles Endgerät und Kontaktinformationsanzeigeverfahren dafür*
- *Mobile terminal and buddy information displaying method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé d'affichage d'informations de contact*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Choi, Sung-Bum, Incheon, KR
- Lee, Se-Hee, Hwaseong Gyeonggi-Do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **G06F 9/50**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 166 735 A1**  
**H04W 8/26**

- (25) En (26) En
- (21) 08105386.0 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
- *Method and device for data processing and communication system comprising such device*
- *Procédé et dispositif de traitement de données et système de communication comprenant un tel dispositif*

- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Hahn, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE
- Pelkonen, Mari-Jaana, 04350 Nahkela, FI
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

**H04M 1/00** → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 166 736 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09011083.4 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 19.09.2008 KR 20080092380  
20.03.2009 KR 20090024167



- (54) • *Gleitmodul und tragbares Endgerät damit*  
• *Slide module and portable terminal having the same*  
• *Module coulissant et terminal portable doté de celui-ci*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdangpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Jeong, Byoung-Cheon, Gyeongddi-Do, KR  
Park, Hyo-Sung, Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/60** (11) **2 166 737 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09169579.1 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 KR 20080093257
- (54) • *Tragbare Vorrichtung mit Kopfhörerschaltung und Betriebsverfahren damit*  
• *Portable device including earphone circuit and operation method using the same*  
• *Dispositif portable incluant un circuit d'écouteur et procédé de fonctionnement l'utilisant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Min, Sun Hwan, Gyeonggi-do, KR  
Yoon, Yeo Moon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

- (51) **H04M 3/46** (11) **2 166 738 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09170034.4 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.09.2008 CN 200810222355
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung eines Einnummern-Dienstes*  
• *Method and apparatus for implementing one-number service*  
• *Procédé et appareil pour la mise en oeuvre du service numéro un*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Wang, Min, 518129, Shenzhen, CN  
Cai, Yongfeng, 518129, Shenzhen, CN  
Hu, Haihua, 518129, Shenzhen, CN  
Zhang, Wenhua, 518129, Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04M 7/00** → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04M 11/06** (11) **2 166 739 A1**
- H04M 7/00** **H04L 29/06**
- H04L 12/28 H04M 1/76
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09170914.7 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.09.2008 FR 0856380
- (54) • *Domestic gateway with reinjection*  
• *Haushaltsverbindung mit Einspritzung*  
• *Passerelle domestique à ré-injection*
- (71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250 route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

- (72) Bailly, François, 91140, VILLEBON SUR YVETTE, FR
- (74) Maillet, Alain, CABINET LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04M 17/00** (11) **2 166 740 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08171613.6 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (27) 01.09.2000 PCT/FI00/00741
- (30) 02.09.1999 FI 991873
- (54) • *Anpassung eines Prepaid-Dienstes*  
• *Customizing prepaid service*  
• *Personnalisation de service prépayé*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Andresen, Lars L., 2900, Hellerup, DK  
Andersen, Michael T., 2800, Lyngby, DK
- (74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (62) 00958542.3 / 1 208 693

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 166 741 A1**
- H04N 1/203** **H04N 1/60**
- G06K 9/34**
- (25) En (26) En
- (21) 09163391.7 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 17.09.2008 JP 2008237524
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bilderstellungsvorrichtung und Programm*  
• *Image processing apparatus, image forming apparatus and program*  
• *Appareil de traitement d'images, appareil de formation d'images et programme*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Itoh, Atsushi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 166 742 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09169416.6 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 17.09.2008 KR 20080091123
- (54) • *Benutzerschnittstelle zur Verwendung mit einer Vielzahl von Facsimile-Servern, die jeweils ein unterschiedliches E-mail-Format vorschreiben*  
• *User interface usable with a plurality of facsimile servers each with different E-mail format requirements*  
• *Interface utilisateur utilisable avec une pluralité de serveurs, qui exigent des formats de courrier électronique différents*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jang, Woo-yeon, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 1/19** (11) **2 166 743 A1**
- G02B 3/00** **G02B 5/10**
- G03B 27/50**
- (25) Ja (26) En

- (21) 08738882.3 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/055658 26.03.2008
- (87) WO 2009/011153 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 JP 2007183925
- (54) • *BILDABTASTEINRICHTUNG*  
• *IMAGE-SCANNING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE D'IMAGE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAWANO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP  
OKAMOTO, Tatsuki, Tokyo 100-8310, JP  
KATSURA, Tomotaka, Tokyo 100-8310, JP  
NISHIMAE, Junichi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04N 1/203** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/405** (11) **2 166 744 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09175655.1 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (27) 20.05.2004 EP 04252966
- (30) 20.05.2003 GB 0301157  
06.10.2003 GB 0302335
- (54) • *System zur Erzeugung binärer Masken und Druckertreiber und Druckverfahren die diese Masken verwenden*  
• *Bit mask generation system and printer drivers and printing methods incorporating bit masks generated utilising same*  
• *Système de génération de masques binaires et pilotes d'imprimante et procédés d'impression utilisant de tels masques*
- (71) Software Imaging Group Limited, 9400 Garsington Road, Oxford Business Park Oxford OX4 2HN, GB
- (72) Woods, Michael Ian, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (74) Fox, Nicholas Russell Philip, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 04252966.9 / 1 480 445

- (51) **H04N 1/405** (11) **2 166 745 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09175679.1 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (27) 20.05.2004 EP 04252966
- (30) 20.05.2003 GB 0301157  
06.10.2003 GB 0302335
- (54) • *System zur Erzeugung binärer Masken und Druckertreiber und Druckverfahren die diese Masken verwenden*  
• *Bit mask generation system and printer drivers and printing methods incorporating bit masks generated utilising same*  
• *Système de génération de masques binaires et pilotes d'imprimante et procédés d'impression utilisant de tels masques*
- (71) Software Imaging Group Limited, 9400 Garsington Road, Oxford Business Park Oxford OX4 2HN, GB
- (72) Woods, Michael Ian, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (74) Fox, Nicholas Russell Philip, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 04252966.9 / 1 480 445

**H04N 1/46** → (51) **H04N 9/04**

<b>H04N 1/60</b> → (51) <b>H04N 1/00</b>	(74) Höfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	(51) <b>H04N 5/445</b> (11) <b>2 166 752 A2</b> (25) En (26) En (21) 09159129.7 (22) 29.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>H04N 1/60</b> → (51) <b>H04N 9/04</b>		AL BA RS (30) 28.08.2008 JP 2008220531 (54) • <i>Bildprozessorvorrichtung, Bildprozessor- verfahren und Computerprogrammprodukt</i> • <i>Display processing apparatus, display processing method, and computer pro- gram product</i> • <i>Appareil de traitement d'affichage, procédé de traitement d'affichage et produit de programme informatique</i>
(51) <b>H04N 5/00</b> (11) <b>2 166 746 A2</b> <b>H04N 5/76</b>	<b>H04N 5/232</b> → (51) <b>G03B 3/10</b>	(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1- chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP (72) Miyazawa, Mieko, Minato-ku Tokyo 105- 8001, JP Yoneyama, Takahisa, Minato-ku Tokyo 105- 8001, JP Nakamura, Takashi, Minato-ku Tokyo 105- 8001, JP Yamauchi, Yasunobu, Minato-ku Tokyo 105- 8001, JP Mihara, Isao, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP Sekine, Masahiro, Minato-ku Tokyo 105- 8001, JP Higuchi, Yasukazu, Minato-ku Tokyo 105- 8001, JP Kizuka, Yoshihisa, Minato-ku Tokyo 105- 8001, JP Saijo, Hitoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP Tanaka, Sayoko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP Fujibayashi, Toshihiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max- imiliansplatz 21, 80333 München, DE
(25) En (26) En (21) 09251920.6 (22) 31.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) <b>H04N 5/235</b> (11) <b>2 166 749 A2</b> (25) En (26) En (21) 09170375.1 (22) 16.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS (30) 18.09.2008 GB 0817145 (54) • <i>Fernsehrekorder und Aufzeichnungsver- fahren</i> • <i>Television recorder and method of record- ing</i> • <i>Enregistreur de télévision et procédé d'enregistrement</i>	(30) 19.09.2008 JP 2008240880 (54) • <i>Fotografievorrichtung und Fotografiever- fahren</i> • <i>Photography apparatus and photography method</i> • <i>Appareil photographique et procédé pho- tographique</i>	
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB (72) Moore, Nigel Stuart, Berkshire RG14 1XF, GB (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2- chome, Minato-ku Tokyo, JP (72) Tanaka, Seiji, Kurokawa-gun Miyagi, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) <b>H04N 5/00</b> (11) <b>2 166 747 A1</b> <b>H04N 7/24</b>	(51) <b>H04N 5/335</b> (11) <b>2 166 750 A2</b> (25) En (26) En (21) 09168894.5 (22) 28.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(25) It (26) En (21) 08425623.9 (22) 23.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	AL BA RS (30) 19.09.2008 JP 2008241013 (54) • <i>Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Bildaufnahmesystem</i> • <i>Solid-state image pickup apparatus and image pickup system</i> • <i>Appareil de capture d'images à l'état solide et système de capture d'images</i>	
AL BA MK RS (54) • <i>Drahtloses Mobilgerät zum Empfangen, Entschlüsseln und Übertragen von digita- len Multistandard-Audio-, Video- und Datensignalen</i> • <i>A wireless mobile apparatus for receiving, decoding and retransmitting multistandard digital audio, video and data signals</i> • <i>Appareil mobile sans fil pour la réception, le décodage et la retransmission de signaux audio, vidéo et de données multi- standard</i>	(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru- 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP (72) Fujimura, Masaru, Tokyo 146-8501, JP Noda, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Takahashi, Hidekazu, Tokyo Tokyo 146- 8501, JP (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(71) Aktiv Management Service S.r.L., Via Bom- brini 16/2, 16149 Genova, IT (72) Ghersi, Paolo, 16149 Genova, IT Livigni, Giuseppina, 16157 Genova, IT (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	<b>H04N 5/335</b> → (51) <b>G02B 7/02</b>	
(51) <b>H04N 5/225</b> → (51) <b>A61B 1/04</b>	(51) <b>H04N 5/445</b> (11) <b>2 166 751 A2</b> <b>H04N 5/45</b> (25) En (26) En (21) 09170716.6 (22) 18.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
<b>H04N 5/225</b> → (51) <b>G02B 7/02</b>	AL BA RS (30) 22.09.2008 JP 2008243259 (54) • <i>Anzeigevorrichtung, Anzeigesteuer- verfahren und Programm</i> • <i>Display control device, display control method, and program</i> • <i>Dispositif de contrôle d'affichage, procédé de contrôle d'affichage et programme</i>	
<b>H04N 5/225</b> → (51) <b>H04N 7/18</b>	(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP (72) Inagaki, Takeo, Tokyo, JP Fujiki, Gen, Tokyo, JP Nakanishi, Yoshihiro, Tokyo, JP Yoshimura, Tsukasa, Tokyo, JP (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
(51) <b>H04N 5/232</b> (11) <b>2 166 748 A1</b> (25) En (26) En (21) 09010410.0 (22) 12.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	AL BA MK RS (86) JP 2008/001700 30.06.2008 (87) WO 2009/004784 2009/02 08.01.2009 (30) 04.07.2007 JP 2007175823 (54) • <i>VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG</i> • <i>VIDEO DISPLAY DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO</i>	
AL BA RS (30) 22.09.2008 JP 2008242940 04.02.2009 JP 2009023836 (54) • <i>Autofokusvorrichtung</i> • <i>Auto focus device</i> • <i>Dispositif de mise au point automatique</i>	(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP (72) OHDACHI, Eriko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP MIZUGUCHI, Yuji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita- ku, Saitama-shi, Saitama, JP (72) Sasaki, Tadashi, Saitama, JP	(51) <b>H04N 5/45</b> (11) <b>2 166 754 A1</b> (25) Ja (26) En (21) 08790100.5 (22) 30.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS (86) JP 2008/001701 30.06.2008 (87) WO 2009/004785 2009/02 08.01.2009 (30) 04.07.2007 JP 2007175824	



- (54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *VIDEO DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE VIDÉO*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OHDACHI, Eriko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- MIZUGUCHI, Yuji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- KATTA, Noboru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 5/45** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 5/64** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H04N 5/74** (11) **2 166 755 A1**  
**G03B 21/00** **H04M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09179478.4 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 09.09.2005 JP 2005262217  
09.09.2005 JP 2005262218  
09.09.2005 JP 2005262219
- (54) • *An einen Projektor befestigtes elektronisches Gerät*  
• *Projector-attached electronic equipment*  
• *Équipement électronique fixé à un projecteur*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Fujinawa, Nobuhiro, Tokyo 100-8331, JP  
Nozaki, Hirotake, Tokyo, JP  
Mitsuhashi, Setsu, Tokyo 100-8331, JP  
Ohmura, Akira, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 06797695.1 / 1 924 090

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 166 756 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08164489.0 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Multimedia-Spielgerät*  
• *Multimedia playing device*  
• *Dispositif de lecture multimédia*
- (71) Life Technologies Co., Ltd., 2FL, No. 168 Shin Hu 2nd Rd. Nei-Hu 114, Taipei, TW
- (72) Chang, Chien-Wei, 114, Taipei City, TW  
Yang, Chen-Ping, 114, Taipei City, TW
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 166 757 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09010743.4 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 DE 202008012473 U  
05.06.2009 DE 102009023997
- (54) • *Bild- und/oder Tondaten-Verarbeitungs- und Speicherungssystem und Überwachungssystem*

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 166 757 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09010743.4 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 DE 202008012473 U  
05.06.2009 DE 102009023997
- (54) • *Bild- und/oder Tondaten-Verarbeitungs- und Speicherungssystem und Überwachungssystem*

- *Image and/or sound data processing and storage system and monitoring system*
- *Système d’enregistrement et de traitement de données d’image et de son et système de surveillance*
- (71) Dallmeier electronic GmbH & Co. KG., Cranachweg 1, 93051 Regensburg, DE
- (72) Dallmeier, Dieter, 93186 - Pettendorf, DE
- (74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H04N 5/76** → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04N 7/01** (11) **2 166 758 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09251466.0 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 22.09.2008 JP 2008241959
- (54) • *Bildsignalverarbeitungs- und Bildsignalverarbeitungsverfahren*  
• *Image signal processing apparatus and image signal processing method*  
• *Appareil et procédé de traitement de signal d’images*
- (71) Hitachi CO., LTD., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hamada, Koichi, Tokyo 100-8220, JP  
Kageyama, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP  
Yoneji, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 166 759 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08784079.9 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/072088 21.08.2008
- (87) WO 2009/103204 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 CN 200810057831
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSPIELUNG EINES DYNAMISCHEN AUDIO-VIDEO-MENÜS*  
• *A METHOD AND APPARATUS OF PLAYING DYNAMIC AUDIO-VIDEO MENU*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LECTURE D’UN MENU AUDIO-VIDÉO DYNAMIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Hui, Shenzhen 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 166 760 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08290876.5 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *System und Verfahren zur Videokommunikation*  
• *A system and method for video communication*  
• *Système et procédé pour la communication vidéo*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 166 760 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08290876.5 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *System und Verfahren zur Videokommunikation*  
• *A system and method for video communication*  
• *Système et procédé pour la communication vidéo*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 166 760 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08290876.5 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *System und Verfahren zur Videokommunikation*  
• *A system and method for video communication*  
• *Système et procédé pour la communication vidéo*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Verde Carvallo, Orlando Jesus, 2018 Antwerpen, BE  
Hemmerlyckx-Deleersnijder, Bart, 3001 Heverlee, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 166 761 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08164674.7 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Stärkung der Zugriffsregeln auf ein Rundfunkprodukt durch ein Verwaltungszentrum*  
• *Method to enforce by a management center the access rules to a broadcast product*  
• *Procédé pour faire exécuter les règles d’accès à un produit diffusé par un centre de gestion*
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) JUNOD, Pascal, 1302, Vufflens-la-Ville, CH  
KARLOV, Alexandre, 1217, Meyrin, CH
- (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 166 762 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08706481.2 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) CN 2008/000303 04.02.2008
- (87) WO 2008/148282 2008/50 11.12.2008
- (30) 06.06.2007 CN 200710041689
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM EMPFANGEN VON MULTIMEDIA-DIENST UND ASSISTENT ZUM EMPFANG VON MULTIMEDIA-DIENST*  
• *METHODS AND DEVICES FOR RECEIVING MULTIMEDIA SERVICE AND ASSISTANT RECEIVING MULTIMEDIA SERVICE*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR RECEVOIR UN SERVICE MULTIMÉDIA ET ASSISTANT RECEVANT UN SERVICE MULTIMÉDIA*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ZHANG, Qingshan, Shanghai 201206, CN  
MA, Songwei, Shanghai 201206, CN  
YAN, Renxiang, Shanghai 201206, CN  
WEN, Haibo, Shanghai 201206, CN
- (74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeberg, BE

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ZHANG, Qingshan, Shanghai 201206, CN  
MA, Songwei, Shanghai 201206, CN  
YAN, Renxiang, Shanghai 201206, CN  
WEN, Haibo, Shanghai 201206, CN
- (74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeberg, BE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 166 763 A1**  
**H04L 25/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08790619.4 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061604 26.06.2008
- (87) WO 2009/001880 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 JP 2007168176
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, PROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSKABEL*



- COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMITTING DEVICE, RECEIVING DEVICE, COMMUNICATION METHOD, PROGRAM AND COMMUNICATION CABLE
  - SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, PROGRAMME ET CÂBLE DE COMMUNICATION
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ICHIMURA, Gen, Tokyo 108-0075, JP  
TAO, Akihiko, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 166 764 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08105409.0 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und System für ein Verkehrsmanagement von Video-On-Demand-Diensten  
• Method and system for a traffic management of video on demand services  
• Procédé et système pour la gestion de trafic de vidéo sur des services sur demande
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Schmidtke, Uwe, 17493 Greifswald, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 166 765 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08290875.7 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Vorrichtung für IP-Fernseh-Kanalauswahl  
• Device for IP tv channel selection  
• Dispositif pour la sélection d'un canal de télévision par IP
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Verzijp, Nico, 2018 Antwerpen, BE  
Huysegems, Rafael, 2800 Walem, BE  
Six, Erwin Alfons Constant, 9270 Kalken, BE  
Hoet, Jeroen, 2500 Lier, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 166 766 A1**  
**B60R 1/00** **H01L 27/146**  
**H04N 5/225**

- (25) It (26) En  
(21) 08425609.8 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Bordsystem zur Unterstützung der Sicht der Fahrzeugumgebung  
• On-board system for auxillary viewing of the surroundings of a vehicle  
• Système embarqué pour la visualisation auxiliaire des alentours d'un véhicule
- (71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (72) Ghisio, Guido, 10078 Venaria (Torino), IT

- Calvi, Giorgio, 10078 Venaria (Torino), IT  
Bollea, Denis, 10078 Venaria (Torino), IT  
Monchiero, Gianluca, 10078 Venaria (Torino), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 166 767 A1**  
**H04N 7/62**

- (25) En (26) En  
(21) 09162362.9 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.08.2008 KR 20080084418
- (54) • Signalverarbeitungsvorrichtung und Verfahren  
• Signal processing apparatus and method thereof  
• Appareil de traitement de signaux et procédé correspondant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Ung-jung, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

**H04N 7/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 166 768 A2**  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 09010742.6 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 US 98283 P  
28.04.2009 US 431513
- (54) • Verfahren und System zur Lieferung von Video in mehreren Auflösungen  
• Method and system for multiple resolution video delivery  
• Procédé et système pour la livraison de vidéo à plusieurs résolutions

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Wan, Wade, Orange, CA 92867, US  
Heng, Brian, Irvine, CA 92618, US  
Chen, Xuemin, Rancho Santa Fé, CA 92067, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 166 769 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08777637.3 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061672 26.06.2008  
(87) WO 2009/004985 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007173379  
15.10.2007 JP 2007268429

- (54) • BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDKODIERUNGSVERFAHREN, BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM

- IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE DECODING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
- DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TSUKUBA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
TOKUMO, Yasuaki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

- (51) **H04N 7/50** (11) **2 166 770 A2**  
**G11B 27/10**

- (25) En (26) En  
(21) 09169992.6 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 JP 2008236315
- (54) • Wiedergabevorrichtung und verfahren von beweglichen Bildern  
• Moving-image reproducing apparatus and moving-image reproducing method  
• Appareil de reproduction d'image en mouvement et procédé de reproduction d'image en mouvement

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ikeda, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/62** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 166 771 A1**  
**G06T 1/00** **H04N 1/46**  
**H04N 1/60** **H04N 9/64**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08752981.4 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059185 20.05.2008  
(87) WO 2008/149660 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 JP 2007145928

- (54) • SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM  
• SIGNAL PROCESSING DEVICE AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAL

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 166 772 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09011815.9 (22) 16.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 19.09.2008 JP 2008241262  
11.06.2009 JP 2009140617
- (54) • *Projektionsähnliche Anzeigevorrichtung*  
• *Projection type display device*  
• *Dispositif d'affichage de type projection*
- (71) Victor Company of Japan Ltd., 12, 3-chome Moriya-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
- (72) Izawa, Shunsuke, Yokohama Kanagawa-ken, JP  
Moroboshi, Takashi, Yokohama Kanagawa-ken, JP  
Endou, Manabu, Yokohama Kanagawa-ken, JP  
Ishizaka, Yasuo, Yokohama Kanagawa-ken, JP  
Suzuki, Tetsuji, Yokohama Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**H04N 9/64** → (51) **H04N 9/04**

- (51) **H04N 9/82** (11) **2 166 773 A1**  
**G08G 1/0967**
- (25) It (26) En  
(21) 08425624.7 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (54) • *Digitales Multimedia-Aufzeichnungssystem und entsprechendes Aufzeichnungsverfahren*  
• *Digital multimedia recording system and corresponding recording method*  
• *Système d'enregistrement numérique multimédia et procédé d'enregistrement correspondant*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Boretti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Mortara, Piero, 10078 Venaria Reale (TO), IT
- (74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**H04N 13/00** → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 166 774 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07768293.8 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/063561 06.07.2007
- (87) WO 2009/008037 2009/03 15.01.2009
- (54) • *PFADWECHSEL-STEUERVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, IN DEM SYSTEM VERWENDETE STEUERINRICHTUNG UND DRAHTLOSE BASISSTATION*  
• *PATH SWITCH CONTROL METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL DEVICE USED IN THE SYSTEM, AND WIRELESS BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION DE TRAJET POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE COMMANDE UTILISÉ DANS LE SYSTÈME, ET STATION DE BASE SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) OHNO, Masashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
OSHIMA, Masami, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
YASUOKA, Hiroto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
IZAWA, Yasunari, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 166 775 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07768374.6 (22) 09.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/063700 09.07.2007
- (87) WO 2009/008056 2009/03 15.01.2009
- (54) • *MOBILSTATIONSEINRICHTUNG UND ZELENSSETZVERFAHREN*  
• *MOBILE STATION DEVICE AND CELL SETTING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CELLULE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
SUGIYAMA, Katsumasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 166 776 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08776798.4 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001789 04.07.2008
- (87) WO 2009/004824 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 JP 2007177529
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND MOBILSTATION*  
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION AND MOBILE TERMINAL*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET TERMINAL MOBILE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MAEDA, Miho, Tokyo 100-8310, JP  
TADA, Keiko, Tokyo 100-8310, JP  
TAKAHASHI, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP  
NAKAMIZO, Hideyuki, Tokyo 100-8310, JP  
TAKAHASHI, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP  
ITO, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP  
MOCHIZUKI, Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04Q 3/00** → (51) **H04Q 3/66**

- (51) **H04Q 3/66** (11) **2 166 777 A1**  
**H04Q 3/00**  
**H04L 12/24**
- (25) En (26) En  
(21) 08105400.9 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (54) • *Mechanismus zum Verringern des Stromverbrauchs von Telekommunikationsausrüstung mittels Verwendung adaptiver und automatisierter energiebewusster Verkehrstechnik*  
• *A mechanism to reduce energy consumption of telecommunication equipment by using adaptive and automated energy aware traffic engineering*  
• *Mécanisme pour réduire la consommation d'énergie d'un équipement de télécommunication en utilisant une technique de communication à énergie automatique*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Cardona Restrepo, Juan Camilo, 80336 München, DE  
Gruber, Claus, 80336 München, DE  
Rambach, Franz, 81927 München, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 166 778 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09169985.0 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
19.09.2008 US 234211
- (54) • *System und Verfahren zum Erhalten von Daten aus einem Flugzeug*  
• *system and method for acquiring data from an aircraft*  
• *Système et procédé d'acquisition de données à partir d'un avion*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Eagleton, Stephen P., Morristown, NJ 07962-2245, US  
Somasundram, Balasubramanian, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Bonkra, Sandeep, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Pynadath, Renish, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Jawa, Manish, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Bhattacharjee, Subhashish, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Singh, Ajeet, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H04Q 9/00** → (51) **G06F 3/038**

**H04R 1/02** → (51) **H04R 9/02**

- (51) **H04R 1/22** (11) **2 166 779 A2**  
**H04R 1/26**  
**H04R 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09162475.9 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS



- (30) 18.09.2008 US 98120 P  
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Tönen, die mehrere Empfänger und einen gemeinsamen Ausgabekanal umfasst*  
• *An apparatus for outputting sound comprising multiple receivers and a common output channel*  
• *Appareil de sortie sonore comportant plusieurs récepteurs et un canal de sortie commune*  
(71) Sonion Nederland B.V., Zekeringsstraat 9 A, 1014 BM Amsterdam, NL  
(72) van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG, Hobrede, NL  
van Reeuwijk, Sietse Jacob, 2021 SP, Haarlem, NL  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**H04R 1/28** → (51) **H04R 9/02**

**H04R 3/04** → (51) **H04R 9/02**

- (51) **H04R 9/02** (11) **2 166 780 A1**  
**H04R 1/02** **H04R 1/28**  
**H04R 3/04** **H04R 9/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08790189.8 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001837 09.07.2008  
(87) WO 2009/011108 2009/04 22.01.2009  
(30) 18.07.2007 JP 2007187188  
(54) • *VIBRATIONSANORDNUNG UND AKUSTISCHES SYSTEM*  
• *VIBRATION DEVICE AND ACOUSTIC SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE VIBRATION ET SYSTÈME ACOUSTIQUE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) KUZE, Mitsukazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SAIKI, Shuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUMURA, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**H04R 9/04** → (51) **H04R 9/02**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 166 781 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09169685.6 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 17.09.2008 DE 102008047577  
(54) • *Rechts-Links-Erkennung bei Hörhilfegeräten*  
• *Left-right recognition for hearing aids*  
• *Reconnaissance droite-gauche dans des appareils d'aide auditive*  
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG  
(72) Schwerdtner, Claus-Dieter, 91058 Erlangen, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 166 782 A1**  
**H04J 11/00** **H04W 16/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08790184.9 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001832 09.07.2008  
(87) WO 2009/008165 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 JP 2007181356  
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) YOSHII, Isamu, Osaka 540-6207, JP  
SUMASU, Atsushi, Osaka 540-6207, JP  
HIRAMATSU, Katsuhiko, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 166 783 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 08842784.4 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CN 2008/072658 10.10.2008  
(87) WO 2009/052731 2009/18 30.04.2009  
(30) 15.10.2007 CN 200710180320  
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHALTUNGSBESTÄTIGUNGSNACHRICHTEN*  
• *A SWITCHING VALIDATE MESSAGE PROCESSING METHOD*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGE DE VALIDATION DE COMMUTATION*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) SONG, Jianquan, Guangdong 518057, CN  
XU, Ling, Guangdong 518057, CN  
CHU, Li, Guangdong 518057, CN  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 166 784 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09010416.7 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 21.09.2008 US 98793 P  
04.11.2008 US 264270  
(54) • *Verfahren und damit verbundene Kommunikationsvorrichtung für Übertragung und Empfang von Warnmeldungsmitteilungen zu Naturkatastrophen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method and related communication device for transmission and reception of natural disaster warning notification message in a wireless communication system*

- *Procédé et dispositif de communication associé pour la transmission et la réception d'un message d'avertissement de désastre naturel dans un système de communication sans fil*  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW  
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, JP  
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 166 785 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09011682.3 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 22.09.2008 TW  
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Zellenwahl für ein drahtloses Kommunikationssystem und zugehörige Vorrichtung*  
• *Method of controlling cell selection for a wireless communication system and related device*  
• *Procédé de contrôle de la sélection cellulaire pour un système de communication sans fil et dispositif associé*  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW  
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 166 786 A1**

- H04W 4/22**  
(25) En (26) En  
(21) 09166863.2 (22) 30.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 23.09.2008 CN 200810166342  
(54) • *Verfahren zum Empfang einer Erdbeben- und Tsunamiwarnungsnachricht ETWS*  
• *Method for receiving an Earthquake and Tsunami Warning System EWTS message*  
• *Procédé de réception d'un message d'alerte aux séismes et aux tsunamis ETWS*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Zhao, Junhui, 518129, Shenzhen Guangdong, CN  
Roberts, Michael, 518129, Shenzhen Guangdong, CN  
Huang, Min, 518129, Shenzhen Guangdong, CN  
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 166 787 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09168320.1 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 17.09.2008 JP 2008237952  
(54) • *Basisstation, mobile Station und Übertragungs- und Empfangsverfahren von Rundfunkinformation*  
• *Base station, mobile station, and transmission and reception method of broadcast information*



- *Station de base, station mobile, et procédé de transmission et de réception d'informations de diffusion*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakagaki, Tatsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tomita, Tetsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 4/08** (11) **2 166 788 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09170460.1 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.09.2008 US 233358
- (54) • *Gruppenformation mit anonymer Rundfunkinformation*  
• *Group formation using anonymous broadcast information*  
• *Formation de groupe utilisant des informations de diffusion anonymes*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Low, Daryl Mun-Kid, Cupertino, CA 95014, US
- Huang, Ronald Keryuan, Cupertino, CA, CA 95014, US
- Mishra, Puneet, Santa Clara, CA, CA 95051, US
- Jain, Gaurav, Sunnyvale, CA, CA 94087, US
- Gosnell, Jason, San Francisco, CA, CA 94103, US
- Bush, Jeff, San Jose, CA, CA 95117, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

**H04W 4/12** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 166 789 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08305563.2 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Notfallanrufwarnung*  
• *Emergency call alert*  
• *Alerte d'appel d'urgence*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Singh, Rajput Naveen Kumar, 110085, DELHI, IN
- (74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 166 790 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08164679.6 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur persönlichen Netzwerkdienst-Konfiguration*  
• *Method for personal network service configuration*  
• *Procédé pour la configuration des services d'un réseau personnel*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Fok Ah Chuen, Frederic, 92100, BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
- Roger, Vincent, 92800, PUTEAUX, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H04W 8/18** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 8/26** → (51) **H04L 29/12**

**H04W 16/00** → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 166 791 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09169325.9 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 JP 2008240521
- (54) • *Drahtlose Vorrichtung und Verfahren zum Steuern und Messen einer drahtlosen Vorrichtung*  
• *Wireless device and method of controlling and monitoring wireless device*  
• *Dispositif sans fil et procédé de contrôle et de surveillance du dispositif sans fil*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sakama, Tadayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 166 792 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10150237.5 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zum Verbinden einer Basisstation mit einem drahtlosen Telekommunikationsnetz*  
• *Method for enabling a base station to connect to a wireless telecommunication network*  
• *Méthode pour permettre la communication entre une station de base et un réseau de télécommunication sans fil*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Voyer, Nicolas, 35708, RENNES Cedex 7, FR Lavillonniere, Eric M., 35708, RENNES Cedex 7, FR
- Pautonnier-Perrot, Sophie, 35708, RENNES Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, CABINET LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (62) 05292161.6 / 1 775 976

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 166 793 A2**
- H04W 88/12
- (25) En (26) En
- (21) 09162345.4 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.09.2008 JP 2008239953

- (54) • *Mobilkommunikationssystem, Signalübertragungsverfahren dafür und Übertragungsknoten zur Übertragung eines vorbestimmten Signals an Femto und Macro Basisstationen*  
• *Mobile communication system, signal transmission method thereof and transmitting node for transmitting a predetermined signal to femto and macro base stations*  
• *Système de communication mobile, son procédé de transmission de signal et noeud de transmission pour la transmission d'un signal prédéterminé aux stations de base femto et macro*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Koudo, Emiko, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- Takubo, Hiroshi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 166 794 A1**
- H04W 76/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08164793.5 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Methode und Gerät zur Ermöglichung des Zugriffs eines mobilen Terminals auf ein drahtloses zelluläres Telekommunikationsnetzwerk*  
• *Method and a device for enabling a mobile terminal to access to a wireless cellular telecommunication network*  
• *Procédé et dispositif permettant à un terminal mobile d'accéder un réseau de communications cellulaire sans fil*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Brunel, Loïc, 35708, RENNES Cedex 7, FR Gresset, Nicolas, 35708, RENNES Cedex 7, FR
- Bonneville, Hervé, 35708, RENNES Cedex 7, FR
- Khanfouci, Mourad, 35708, RENNES Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 166 795 A1**
- H04W 92/00
- (25) En (26) En
- (21) 09167966.2 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 18.09.2008 JP 2008239486
- (54) • *Kommunikationssystem, Übertragungsvorrichtung, Empfangsvorrichtung und Kommunikationsverfahren*  
• *Communication system, transmitting device, receiving device, and communication method*  
• *Système de communication, dispositif de transmission, dispositif de réception, et procédé de communication*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Morikawa, Yutaka, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H04W 36/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 166 796 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08105417.3 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Dezentrale und koordinierte Einstellung von Handover-Parameterwerten auf Basis von Netzbetreibergeräten*
- *Decentralized and coordinated adjustment of handover parameter values based on a network operator policy*
- *Ajustement décentralisé et coordonné des valeurs de paramètres de transfert basées sur une politique d'opérateur de réseau*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Döttling, Martin, 85579, Neubiberg, DE  
Waldhauser, Richard, 81249, München, DE
- (74) Bruglacher, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 166 797 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09007978.1 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 18.09.2008 JP 2008239952
- (54) • *Basisstationsvorrichtung, Kommunikationsteuerungssystem, Kommunikationssteuerungsverfahren und Steuerungsverfahren zwischen den Stationen*
- *Base station apparatus, communication control system, communication control method, and inter-station control method*
- *Appareil de station de base, système de contrôle de communication, procédé de contrôle de communication, et procédé de contrôle entre stations*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kagimoto, Tomonari, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP  
Takata, Tatsuhiko, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP  
Fukuzawa, Yohji, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP  
Sato, Akihiro, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 166 798 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08290897.1 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Handover zwischen Nicht-3GPP- und 3GPP-Netzwerken*
- *Handover between non 3GPP and 3GPP network*

- *Transfert entre un réseau non 3GPP et un réseau 3GPP*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Orlandi, Barbara, 91300 Massy, FR  
El Mghazli, Yacine, 94110 Arcueil, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 48/12** (11) **2 166 799 A1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08164741.4 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umsetzen eines virtuellen Netzwerks*
- *Method and apparatus for implementing a virtual network*
- *Procédé et appareil pour la mise en oeuvre d'un réseau virtuel*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Aad, Imad, 80689, Munich, DE  
Widmer, Jörg, 81539, Munich, DE  
Zugenmaier, Alf, 81241, Munich, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 166 800 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08164803.2 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein mobiles Endgerät zum Erlangen eines Zugangs zu einem zellularen Telekommunikationsnetz*
- *Method and a device for enabling a mobile terminal to access to a wireless cellular telecommunication network*
- *Système et procédé permettant un terminal mobile d'accéder à un réseau sans fil*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) BRUNEL, Loïc, 35708, RENNES Cedex 7, FR  
GRESSET, Nicolas, 35708, RENNES Cedex 7, FR  
KHANFOUCI, Mourad, 35708, RENNES Cedex 7, FR  
BONNEVILLE, Hervé, 35708, RENNES Cedex 7, FR
- (74) Maillot, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 166 801 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09166587.7 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.09.2008 KR 20080092632  
24.11.2008 KR 20080116933
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung einer Nachbarzelle*
- *Apparatus and method of discovering neighbor cell*
- *Appareil et procédé de découverte de cellule voisine*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) Shin, Eun Jeong, 305-728, Daejeon, KR  
Park, Hyeong Geun, 305-769, Daejeon, KR  
Kim, Il Gyu, 373-804, Chungcheongbuk-do, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 166 802 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09170476.7 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.09.2008 US 98727 P  
03.11.2008 US 110955 P  
22.09.2008 US 99190 P  
29.07.2009 KR 20090069217
- (54) • *Verfahren zum Übertragen und Empfangen von Signalen unter Berücksichtigung des Zeitsynchronisierungszeitgebers und Benutzergerät dafür*
- *Method for transmitting and receiving signals in consideration of time alignment timer and user equipment for the same*
- *Procédé de transmission et de réception de signaux tenant compte du temporisateur d'alignement temporel et équipement utilisateur correspondant*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Park, Sung Jun, 431-749, Gyeonggi-do, KR  
Yi, Seung June, 431-749, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Young Dae, 431-749, Gyeonggi-do, KR  
Chun, Sung Duck, 431-749, Gyeonggi-do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04W 72/00** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 166 803 A1**  
**H04W 72/12**

- (25) En (26) En
- (21) 09169896.9 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 22.09.2008 CN 200810216305
- (54) • *Verfahren und System zur Ressourcenplanung*
- *Method and system for scheduling resource*
- *Procédé et système de programmation de ressources*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Bo, 518129, Shenzhen, CN  
Chen, Yuhua, 518129, Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 166 804 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08016365.2 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Deaktivierung semipersistenter Ressourcenzuweisungen in einem mobilen Kommunikationsnetz*



- *Deactivation of semi-persistent resource allocations in a mobile communication network*
  - *Désactivation d'affectations de ressources semi-constantes dans un réseau de communication mobile*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE  
 Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE  
 Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 166 805 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08022171.6 (22) 19.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 17.09.2008 EP 08016365  
 (54) • *Semipersistentes geplantes Ressourcenfreigabeverfahren in einem mobilen Netzwerk*  
 • *Semi-persistent scheduled resource release procedure in a mobile communication network*  
 • *Procédure de libération de ressource planifiée semi-persistante dans un réseau de communication mobile*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE  
 von Elbwart, Alexander Golitschek Edler, 63225 Langen, DE  
 Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE  
 Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 166 806 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08290890.6 (22) 19.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (54) • *Coderessourcenverwaltungsverfahren und Vorrichtung zur Implementierung des Verfahrens*  
 • *Codes resource management method and apparatus for implementing the method*  
 • *Procédé de gestion de ressources de codes et appareil pour la mise en œuvre du procédé*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Stephen, Virginie, 91440 Bures sur Yvette, FR  
 Baudry, Benjamin, 78960 Voisins, FR  
 (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 166 807 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08305573.1 (22) 19.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Satzbildung von mobilen Stationen in SDMA-Systemen, entsprechende Mobilstation, Basisstationen, Betrieb und Wartungszentrum und Funkkommunikationsnetzwerk*  
 • *Method for building sets of mobile stations in SDMA systems, corresponding mobile station, base stations, operation and maintenance centre and radio communication network*  
 • *Procédé pour la construction d'ensembles de stations mobiles dans des systèmes SDMA, station mobile correspondante, stations de base, centre d'opération et de maintenance et réseau de communication radio*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Wild, Thorsten, 70435, Stuttgart, DE  
 Hoek, Cornelis, 71732, Tamm, DE  
 (74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 166 808 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08305575.6 (22) 19.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (54) • *Verfahren zur Satzbildung von mobilen Stationen in MIMO-Systemen, entsprechende Mobilstation, Basisstation, Betrieb und Wartungszentrum und Funkkommunikationsnetzwerk*  
 • *Method for building sets of mobile stations in MIMO systems, corresponding mobile station, base station, operation and maintenance centre and radio communication network*  
 • *Procédé pour la construction d'ensembles de stations mobiles dans des systèmes MIMO, station mobile correspondante, station de base, centre d'opération et de maintenance et réseau de communication radio*

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Hoek, Cornelis, 71732, Tamm, DE  
 Wild, Thorsten, 70435, Stuttgart, DE  
 (74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 166 809 A1**  
 H04W 74/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 09010949.7 (22) 26.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 22.09.2008 US 99188 P  
 10.08.2009 US 538164  
 (54) • *Verfahren und dazugehörige Vorrichtung zur Planung des Anfrageverhaltens in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
 • *Method and related device of scheduling request behavior in a wireless communication system*  
 • *Procédé et dispositif associé de demande de planification de ressources dans un système de communication sans fil*

- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW  
 (72) Hsu, Chia-Chun, Taoyuan City Taoyuan County, TW

- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 166 810 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09011185.7 (22) 31.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 22.09.2008 US 98801 P  
 (54) • *Verfahren und dazugehörige Vorrichtung eines Auslösemechanismus von Pufferstatusberichten und Planungsanfragen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
 • *Method and related device of a trigger mechanism of buffer status report and scheduling request in a wireless communication system*  
 • *Procédé et dispositif associé d'un mécanisme de déclenchement de rapport d'état du tampon et demande de planification d'un système de communication sans fil*

- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW  
 (72) Hsu, Chia-Chun, Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
 Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
 (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 166 811 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09012041.1 (22) 22.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 22.09.2008 US 98800 P  
 (54) • *Verfahren zur Durchführung von semipersistenten Ressourcen entsprechenden Datenübertragungen in drahtlosen Kommunikationssystemen und dazugehörige Vorrichtung*  
 • *Method of performing data transmission corresponding to semi-persistent resources in wireless communications system and related device*  
 • *Procédé pour effectuer une transmission de données correspondant à des ressources semi-constantes dans un système de communication sans fil et dispositif associé*

- (71) HTC Corporation, No. 23 Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 300, TW  
 (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW  
 (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 166 812 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09011933.0 (22) 18.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 22.09.2008 US 99181 P  
 07.09.2009 US 554923  
 (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Uplink-Signalübertragung für drahtlose Kommunikationssysteme in dazugehörigen Kommunikationssystemen*



• *Method for improving uplink signaling transmission for a wireless communication system and related communication device*  
 • *Procédé d'amélioration de la transmission de signalisation montante pour un système de communication sans fil et dispositif de communication associé*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW  
 (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
 (74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 166 813 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10150278.9 (22) 03.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.11.2003 US 518214 P  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Drahtlosen Kommunikation in Mesh-Netzwerken*  
 • *Apparatus and method for wireless communications in mesh networks*  
 • *Appareil et procédé pour la communication sans fil dans des réseaux maillés*

(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
 (72) Zuniga, Juan Carlos, Montreal Québec H4L 3J4, CA  
 (74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE  
 (62) 04800596.1 / 1 680 882

**H04W 76/02** → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04W 84/00** (11) **2 166 814 A2**  
**H04W 88/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09168796.2 (22) 27.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 18.09.2008 JP 2008238894  
 (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Mobilstation, Drahtlos-Basisstation und Kommunikationsverfahren*  
 • *Wireless communication system, mobile station, wireless base station and communication method*  
 • *Système de communication sans fil, station mobile, station de base sans fil, et procédé de communication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Isonuma, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Hasegawa, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 88/04** → (51) **H04L 12/24**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 84/00**

**H05B 3/74** → (51) **F24C 7/08**

**H05B 6/06** → (51) **F24C 7/08**

**H05B 6/06** → (51) **H05B 6/12**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 166 815 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08764046.2 (22) 06.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/001449 06.06.2008  
 (87) WO 2008/149560 2008/50 11.12.2008  
 (30) 07.06.2007 JP 2007151410  
 09.04.2008 PCT/JP2008/000920

(54) • *GARGERÄT*  
 • *HEATING COOKER*  
 • *APPAREIL DE CUISSON*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) IZUTANI, Osaka 540-6207, JP  
 ISODA, Keiki, Osaka 540-6207, JP  
 TOMINAGA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP  
 OGASAWARA, Fumitaka, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 166 816 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08764047.0 (22) 06.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/001450 06.06.2008  
 (87) WO 2008/149561 2008/50 11.12.2008  
 (30) 07.06.2007 JP 2007151410  
 09.04.2008 PCT/JP2008/000920

(54) • *KOCHVORRICHTUNG*  
 • *COOKING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE CUISSON*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) OGASAWARA, Osaka 540-6207, JP  
 ISODA, Keiko, Osaka 540-6207, JP  
 IZUTANI, Tamotsu, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 166 817 A1**  
**H05B 6/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09155785.0 (22) 24.01.2003  
 (84) DE FR GB

(27) 24.01.2003 PCT/JP03/00695  
 (30) 25.01.2002 JP 2002016561  
 15.07.2002 JP 2002205234  
 17.09.2002 JP 2002269564  
 08.10.2002 JP 2002294768

(54) • *Induktionsheizvorrichtung*  
 • *Induction heater*  
 • *Appareil chauffant a induction*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Hirota, Izuo, Osaka 560-0056, JP  
 Fujii, Yuji, Hyogo 651-1514, JP  
 Niiyama, Koji, Hyogo 654-0075, JP  
 Miyauchi, Takahiro, Hyogo 651-2135, JP  
 Fujita, Atsushi, Osaka 562-0001, JP  
 Takahashi, Manabu, Osaka 569-0081, JP  
 (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (62) 03731838.3 / 1 475 999

(51) **H05B 6/12** (11) **2 166 818 A1**  
**H05B 6/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09155794.2 (22) 24.01.2003  
 (84) DE FR GB

(27) 24.01.2003 PCT/JP03/00695

(30) 25.01.2002 JP 2002016561  
 15.07.2002 JP 2002205234  
 17.09.2002 JP 2002269564  
 08.10.2002 JP 2002294768

(54) • *Induktionsheizvorrichtung*  
 • *Induction heater*  
 • *Appareil chauffant à induction*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Hirota, Izuo, Osaka 560-0056, JP  
 Fujii, Yuji, Hyogo 651-1514, JP  
 Niiyama, Koji, Hyogo 654-0075, JP  
 Miyauchi, Takahiro, Hyogo 651-2135, JP  
 Fujita, Atsushi, Osaka 562-0001, JP  
 Takahashi, Manabu, Osaka 569-0081, JP  
 (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (62) 03731838.3 / 1 475 999

(51) **H05B 6/12** (11) **2 166 819 A1**  
**H05B 6/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09155801.5 (22) 24.01.2003  
 (84) DE FR GB

(27) 24.01.2003 PCT/JP03/00695  
 (30) 25.01.2002 JP 2002016561  
 15.07.2002 JP 2002205234  
 17.09.2002 JP 2002269564  
 08.10.2002 JP 2002294768

(54) • *Induktionsheizvorrichtung*  
 • *Induction Heater*  
 • *Appareil chauffant a induction*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Hirota, Izuo, Osaka 560-0056, JP  
 Fujii, Yuji, Hyogo 651-1514, JP  
 Niiyama, Koji, Hyogo 654-0075, JP  
 Miyauchi, Takahiro, Hyogo 651-2135, JP  
 Fujita, Atsushi, Osaka 562-0001, JP  
 Takahashi, Manabu, Osaka 569-0081, JP  
 (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (62) 03731838.3 / 1 475 999

**H05B 6/12** → (51) **F24C 7/08**

(51) **H05B 7/085** (11) **2 166 820 A1**  
**C03B 19/09**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09170981.6 (22) 22.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 22.09.2008 JP 2008242874  
 (54) • *Bogenentladungsverfahren, Bogenentladungs- vorrichtung und Vorrichtung zur Herstellung eines Quarzglasstigels*  
 • *Arc discharge method, arc discharge apparatus, and fused silica crucible manufacturing apparatus*  
 • *Procédé de décharge d'arc, appareil de décharge d'arc, appareil de fabrication de creuset en verre de silice*

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita City Akita 010-0065, JP  
 (72) Kishi, Hiroshi, Akita 010-0065, JP  
 Fukui, Masanori, Akita 010-0065, JP  
 Morikawa, Masaki, Akita 010-0065, JP  
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H05B 33/12** → (51) **H01L 51/50**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 166 821 A2**  
**H05B 41/36**  
 (25) En (26) En

(21) 09011951.2 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.09.2008 TW 97136108  
28.11.2008 TW 97146361  
22.07.2009 TW 98124747

(54) • *Anzeigesteuerkreis mit äußerst niedrigem Stromverbrauch und damit verbundenes Verfahren*  
• *Ultra-low-power display control circuit and associated method*  
• *Circuit de contrôle d'affichage de puissance très faible et procédé associé*

(71) MStar Semiconductor, Inc, 4F-1, No. 26, Tai-Yuan Street Chupei, Hsinchu Hsien Taiwan 302, TW

(72) Hung, Guo-Kiang, Hsinchu Hsien Taiwan 302 ROC, TW  
Lin, Tsang-Chuan, Hsinchu Hsien Taiwan 302 ROC, TW

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 166 822 A2**  
**H05B 41/36**

(25) En (26) En

(21) 09011952.0 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 TW 97136108  
28.11.2008 TW 97146361  
22.07.2009 TW 98124747

(54) • *Anzeigesteuerkreis mit äußerst niedrigem Stromverbrauch und damit verbundenes Verfahren*  
• *Ultra-low-power display control circuit and associated method*  
• *Circuit de contrôle d'affichage de puissance très faible et procédé associé*

(71) MStar Semiconductor, Inc, 4F-1, No. 26, Tai-Yuan Street Chupei, Hsinchu Hsien Taiwan 302, TW

(72) Lin, Son-Yi, Hsinchu Hsien Taiwan 302 ROC, TW  
Hung, Guo-Kiang, Hsinchu Hsien Taiwan 302 ROC, TW

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

**H05B 41/36** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 166 823 A1**

(25) En (26) En

(21) 09170395.9 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

(30) 17.09.2008 JP 2008237471

(54) • *Mehrschichtiges Leitungssubstrat*  
• *Multilayer circuit substrate*  
• *Substrat de circuit multicouche*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Nagase, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Nakai, Motoo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Yoshida, Kouya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Sumasu, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Uchida, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 166 824 A1**

**H05K 3/28** **H05K 3/22**

**G01R 19/00** **B62D 5/00**

H05K 3/46

(25) En (26) En

(21) 09170571.5 (22) 17.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.09.2008 JP 2008240246

(54) • *Mehrschichtleiterplatte und Motorantriebsleiterplatte*  
• *Multilayer circuit board and motor driving circuit board*  
• *Carte à circuit multicouche et carte de circuit de commande de moteur*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Nakai, Motoo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **2 166 825 A1**  
**H05K 3/36**

(25) De (26) De

(21) 08016390.0 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Lötbares elektronisches Modul mit Schaltungsträger*  
• *Solderable electronic module with printed circuit board*  
• *Module électronique pouvant être soudé et doté d'une carte de circuit imprimé*

(71) Vincotech Holdings S.a.r.l., 12-14 Rue Léon Thyse, 2636 Luxembourg, LU

(72) Koschnick, Frank, 82538 Geretsried, DE  
Wiedemann, Hans, 87600 Kaufbeuren, DE  
Frodl, Robert, 81825 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **2 166 826 A2**  
**H05K 1/16**

(25) En (26) En

(21) 09016073.0 (22) 27.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 28.05.1998 US 86365

(54) • *Gehäuse für Stromwandler mit verbessertem Transformatorbetrieb*  
• *A package for power converters with improved transformer operations*  
• *Emballage pour convertisseurs d'alimentation avec opérations de transformateur améliorées*

(71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(62) 99925964.1 / 1 018 146

**H05K 1/16** → (51) **H05K 1/14**

**H05K 3/22** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 3/28** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 3/36** → (51) **H05K 1/14**

(51) **H05K 13/04** (11) **2 166 827 A2**  
**H05K 13/08**

(25) En (26) En

(21) 09008000.3 (22) 18.06.2009

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

AL BA RS

(30) 22.09.2008 JP 2008242654

(54) • *Komponentenpositionierungsvorrichtung, Vorrichtung zur Berechnung der Einstellung der Komponentenpositionierungsvorrichtung, Programm und Verfahren zur Berechnung der Komponentenpositionierungseinstellung*

• *Component placement apparatus, component placement setting calculation apparatus, program, and component placement setting calculation method*

• *Appareil de pose de composant, appareil de calcul de réglage de pose de composant, programme, et procédé de calcul de réglage de pose de composant*

(71) Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP

(72) Chida, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP  
Nakano, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP  
Izuhara, Koichi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Tsujimoto, Yoshiyuki, Tokyo 100-8220, JP  
Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H05K 13/08** → (51) **H05K 13/04**

I.1(3)		(11) 1 484 812	(51) H01M 8/02	(11) 1 631 106	(51) H04Q 7/38
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 486 474	(51) C04B 38/06	(11) 1 635 168	(51) G01N 23/04
• Separate publication of the European search report (A3)		C04B 41/50	C04B 41/47	(11) 1 637 694	(51) E06B 9/56
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		C04B 35/52	B27N 3/00	A47H 11/06	E06B 9/322
	(11) 1 489 337	(51) F16H 1/28	(11) 1 641 243	(51) H04N 1/60	
	F16H 57/12	(11) 1 496 555	(11) 1 643 162	(51) F16H 57/04	
(11) 0 963 052	(51) H04B 1/20	(11) 1 496 555	(51) H01M 4/62	(11) 1 645 989	(51) G06K 9/00
G10K 15/00	G11B 20/10	H01M 4/32	H01M 4/52	G06K 9/20	G06F 3/033
A61M 21/00	B60R 11/02	(11) 1 501 263	(51) H04M 1/247	(11) 1 646 264	(51) H04R 9/06
B60K 28/02		H04M 1/725		(11) 1 653 159	(51) F24F 3/16
(11) 1 119 203	(51) H04N 7/26	(11) 1 505 326	(51) F16L 3/00	B03C 3/47	B03C 3/60
(11) 1 136 793	(51) G01C 21/36	(11) 1 508 705	(51) F16B 12/36	(11) 1 653 437	(51) G09G 5/00
G09B 29/10	G01C 21/32	F16B 7/04		G06F 3/14	
(11) 1 160 083	(51) B41C 1/10	(11) 1 508 912	(51) H01J 65/04	(11) 1 657 757	(51) H01L 33/00
G03F 7/00		H01J 61/30		(11) 1 666 681	(51) E04F 10/06
(11) 1 193 575	(51) G03G 21/00	(11) 1 510 679	(51) F02D 41/02	G01P 5/12	
G03G 21/06	G03G 15/045	F02D 41/14	F01N 3/023	(11) 1 672 500	(51) G06F 11/00
(11) 1 205 758	(51) G01R 15/22	(11) 1 512 918	(51) F24F 1/00	(11) 1 672 504	(51) G06F 11/16
H02B 13/065		(11) 1 515 385	(51) H01M 8/06	(11) 1 691 043	(51) F01M 13/02
(11) 1 239 638	(51) H04L 12/56	H01M 8/12	B01J 19/00	(11) 1 691 064	(51) F02K 1/00
H04Q 11/04	H04L 29/06	C23F 15/00		F02K 1/82	F02K 1/80
(11) 1 258 704	(51) G01C 15/02	(11) 1 518 754	(51) B60Q 1/30	F02K 1/78	
B05B 5/08		(11) 1 524 761	(51) H02P 3/22	(11) 1 696 326	(51) G06F 9/46
(11) 1 263 228	(51) H04N 7/088	B60L 7/06	B60L 7/14	G06F 9/50	
(11) 1 326 336	(51) H03H 19/00	(11) 1 529 556	(51) A63C 17/12	(11) 1 700 693	(51) B41F 19/06
H03H 11/12	H03H 11/04	B62D 37/00	B62D 61/00	B41F 16/00	
(11) 1 335 435	(51) H01L 33/00	A63C 17/08		(11) 1 702 808	(51) B60R 16/02
H01S 5/00	H01L 21/205	(11) 1 536 656	(51) H04Q 7/34	H02J 1/10	
(11) 1 344 965	(51) F16H 61/04	(11) 1 549 090	(51) H04Q 7/32	(11) 1 703 094	(51) F01M 5/00
(11) 1 353 366	(51) H01L 21/66	(11) 1 570 879	(51) A61N 1/30	F01M 1/02	
(11) 1 361 755	(51) H04N 7/167	(11) 1 571 012	(51) B60C 23/04	(11) 1 703 138	(51) F04D 29/44
(11) 1 363 184	(51) G06F 3/033	(11) 1 571 125	(51) C01B 3/58	(11) 1 703 229	(51) F25B 1/10
(11) 1 383 305	(51) H04N 1/387	B01J 23/58	B01J 23/42	F25B 9/00	F25B 41/06
G06T 3/60	G06T 3/40	(11) 1 571 323	(51) F02F 1/38	F25B 5/02	F25B 40/00
(11) 1 386 766	(51) B60J 5/04	F01P 3/02		(11) 1 703 322	(51) G03F 7/004
B60J 10/08	B60J 5/10	(11) 1 571 535	(51) G06F 1/32	G03F 7/039	
(11) 1 387 241	(51) G06F 3/023	(11) 1 571 664	(51) G11B 20/12	(11) 1 705 568	(51) G06F 9/445
H04M 1/725		(11) 1 571 668	(51) G11B 20/12	G06F 11/36	
(11) 1 394 746	(51) G06T 11/00	(11) 1 583 303	(51) H04L 12/64	(11) 1 707 820	(51) F04D 25/06
(11) 1 400 948	(51) G10H 1/00	H04M 7/00		F24F 1/00	F24F 13/22
(11) 1 403 948	(51) G03G 15/10	(11) 1 585 189	(51) H01Q 1/50	(11) 1 707 885	(51) F24D 19/00
(11) 1 403 739	(51) G06F 1/18	H01Q 9/30	H01Q 1/36	C02F 1/68	
G03G 15/00		(11) 1 586 751	(51) F01M 1/16	(11) 1 712 287	(51) B03C 3/41
(11) 1 411 416	(51) G06F 1/16	F01M 1/08		B03C 3/47	B03C 3/60
G06F 1/16		(11) 1 586 804	(51) F16N 39/00	(11) 1 715 425	(51) G06F 17/30
(11) 1 418 766	(51) G06T 5/50	(11) 1 592 075	(51) H01L 33/00	G06F 12/00	G06F 11/14
H04N 13/00		(11) 1 600 539	(51) D03D 47/34	(11) 1 717 463	(51) F16C 19/36
(11) 1 422 374	(51) E05F 15/12	(11) 1 614 971	(51) F24F 3/16	F16C 33/66	F16C 19/54
E05F 11/06		B03C 3/47	B03C 3/41	F16H 57/02	
(11) 1 439 278	(51) E06B 7/21	B03C 3/64		(11) 1 717 680	(51) G06F 3/048
(11) 1 464 875	(51) F16H 59/02	(11) 1 621 766	(51) F02N 11/08	G06F 3/044	
(11) 1 475 361	(51) C09K 11/06	F02D 41/04		(11) 1 728 632	(51) B41F 27/12
H05B 33/14	C10G 45/64			(11) 1 731 079	(51) A47L 13/59
(11) 1 482 396	(51) G06F 1/20				



<i>A47L 13/58</i>	<i>A47L 13/512</i>	(11) <b>1 832 560</b>	(51) <i>C03C 11/00</i>	(11) <b>1 900 563</b>	(51) <i>B60J 7/22</i>
(11) <b>1 732 194</b>	(51) <i>H02K 24/00</i>	<i>C04B 38/00</i>		(11) <b>1 901 116</b>	(51) <i>G03B 17/18</i>
(11) <b>1 737 082</b>	(51) <i>H01R 13/641</i>	(11) <b>1 844 995</b>	(51) <i>B60S 1/40</i>	<i>B60S 1/08</i>	<i>G02B 27/00</i>
<i>H01R 11/28</i>	<i>H01R 13/627</i>	<i>B60S 1/38</i>		<i>H04N 5/232</i>	
(11) <b>1 741 779</b>	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) <b>1 845 000</b>	(51) <i>B60T 13/02</i>	(11) <b>1 903 219</b>	(51) <i>F16B 5/02</i>
<i>C12N 5/12</i>	<i>C07K 14/715</i>	<i>B60T 13/74</i>	<i>F16D 55/08</i>	<i>F16B 37/04</i>	
<i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 16/24</i>	(11) <b>1 845 711</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>1 903 297</b>	(51) <i>F42B 12/36</i>
(11) <b>1 743 951</b>	(51) <i>C23C 4/12</i>	(11) <b>1 847 958</b>	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) <b>1 903 427</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>
<i>F01D 5/00</i>	<i>H05H 1/42</i>	<i>G06T 5/50</i>		<i>G06F 11/10</i>	
(11) <b>1 744 552</b>	(51) <i>H04N 5/77</i>	(11) <b>1 850 232</b>	(51) <i>G06F 11/36</i>	(11) <b>1 903 794</b>	(51) <i>H04N 5/58</i>
(11) <b>1 752 649</b>	(51) <i>F02K 1/46</i>	(11) <b>1 850 515</b>	(51) <i>H04H 40/27</i>	(11) <b>1 905 307</b>	(51) <i>A21C 3/02</i>
(11) <b>1 752 754</b>	(51) <i>G01M 15/12</i>	(11) <b>1 852 750</b>	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) <b>1 905 938</b>	(51) <i>E06B 7/215</i>
(11) <b>1 754 861</b>	(51) <i>F01D 11/24</i>	(11) <b>1 854 967</b>	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) <b>1 906 036</b>	(51) <i>F16C 19/36</i>
<i>G01B 7/14</i>	<i>G01B 15/06</i>	(11) <b>1 855 429</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>F16C 19/54</i>	<i>F16C 33/66</i>
(11) <b>1 758 018</b>	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) <b>1 857 055</b>	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>F16H 57/02</i>	
<i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 11/14</i>	(11) <b>1 857 622</b>	(51) <i>E05B 73/00</i>	(11) <b>1 906 371</b>	(51) <i>G08B 29/14</i>
(11) <b>1 764 889</b>	(51) <i>H02G 3/04</i>	<i>F16M 13/02</i>	<i>F21V 21/088</i>	<i>G08B 25/04</i>	
(11) <b>1 767 510</b>	(51) <i>C05F 3/00</i>	<i>E05B 47/00</i>		(11) <b>1 908 636</b>	(51) <i>B60R 1/074</i>
<i>A01C 3/00</i>	<i>C05F 17/00</i>	(11) <b>1 860 270</b>	(51) <i>E06B 3/663</i>	(11) <b>1 911 773</b>	(51) <i>C08F 6/00</i>
(11) <b>1 771 052</b>	(51) <i>H05K 5/00</i>	<i>E06B 3/673</i>		<i>C08F 222/40</i>	<i>C08F 222/06</i>
(11) <b>1 772 571</b>	(51) <i>E04F 13/14</i>	(11) <b>1 860 915</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>C08L 51/04</i>	<i>C08L 35/06</i>
(11) <b>1 772 965</b>	(51) <i>H03K 17/78</i>	(11) <b>1 870 510</b>	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) <b>1 914 433</b>	(51) <i>F16D 13/64</i>
<i>H03K 17/94</i>	<i>G01R 31/04</i>	<i>D06F 58/20</i>	<i>D06F 73/02</i>	(11) <b>1 914 434</b>	(51) <i>F16D 25/10</i>
(11) <b>1 775 667</b>	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) <b>1 872 916</b>	(51) <i>B25F 5/00</i>	<i>F16D 25/12</i>	
<i>G05B 19/418</i>		<i>B23Q 11/00</i>	<i>B25D 16/00</i>	(11) <b>1 916 360</b>	(51) <i>E04H 12/22</i>
(11) <b>1 777 757</b>	(51) <i>G02F 1/1368</i>	(11) <b>1 876 259</b>	(51) <i>C23C 18/16</i>	<i>E04B 1/24</i>	<i>E04H 1/12</i>
<i>H01L 27/28</i>	<i>H01L 27/32</i>	<i>C23C 18/38</i>		(11) <b>1 918 974</b>	(51) <i>H01J 49/04</i>
<i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/05</i>			<i>H01J 49/16</i>	<i>H01J 49/14</i>
(11) <b>1 791 350</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>1 879 381</b>	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) <b>1 921 541</b>	(51) <i>G06F 3/14</i>
(11) <b>1 795 311</b>	(51) <i>B25F 5/02</i>	<i>G11B 19/00</i>	<i>G11B 27/00</i>	(11) <b>1 923 252</b>	(51) <i>B60J 10/00</i>
<i>B23B 49/00</i>	<i>B25D 1/00</i>	(11) <b>1 880 727</b>	(51) <i>A61K 36/185</i>	<i>B60J 10/02</i>	<i>B60R 13/07</i>
(11) <b>1 795 412</b>	(51) <i>B60T 8/00</i>	<i>A61K 35/74</i>	<i>A61K 31/19</i>	(11) <b>1 926 313</b>	(51) <i>H04N 5/60</i>
(11) <b>1 796 165</b>	(51) <i>H01L 23/473</i>	<i>A61K 9/00</i>		(11) <b>1 927 709</b>	(51) <i>E05B 13/00</i>
<i>H01L 21/48</i>		(11) <b>1 881 592</b>	(51) <i>H02M 7/48</i>	<i>E05B 17/14</i>	
(11) <b>1 798 033</b>	(51) <i>B41F 19/06</i>	<i>H05K 7/14</i>		(11) <b>1 930 195</b>	(51) <i>B60J 5/10</i>
<i>B41M 1/22</i>	<i>B41M 7/00</i>	(11) <b>1 882 612</b>	(51) <i>B60R 13/02</i>	(11) <b>1 930 522</b>	(51) <i>E04F 11/16</i>
(11) <b>1 801 961</b>	(51) <i>H02N 13/00</i>	<i>B60J 3/02</i>		(11) <b>1 931 098</b>	(51) <i>H04L 27/38</i>
(11) <b>1 803 564</b>	(51) <i>B41F 19/06</i>	(11) <b>1 884 440</b>	(51) <i>B62B 5/02</i>	(11) <b>1 932 809</b>	(51) <i>C02F 9/06</i>
<i>B41M 1/22</i>	<i>B41M 7/00</i>	(11) <b>1 890 228</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>C02F 1/469</i>	<i>C02F 1/461</i>
(11) <b>1 803 986</b>	(51) <i>F16M 11/00</i>	(11) <b>1 892 537</b>	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) <b>1 933 161</b>	(51) <i>G01R 33/07</i>
<i>H01R 33/00</i>		(11) <b>1 892 548</b>	(51) <i>G02B 7/00</i>	<i>G01R 33/02</i>	<i>G01R 33/00</i>
(11) <b>1 806 190</b>	(51) <i>B23B 27/00</i>	<i>G02B 7/182</i>		(11) <b>1 933 201</b>	(51) <i>G03B 21/16</i>
<i>B23B 27/16</i>		(11) <b>1 892 614</b>	(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G03B 21/20</i>	
(11) <b>1 808 784</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 11/20</i>		(11) <b>1 938 829</b>	(51) <i>A61K 36/31</i>
(11) <b>1 811 584</b>	(51) <i>H01L 41/083</i>	(11) <b>1 892 998</b>	(51) <i>H04R 17/00</i>	(11) <b>1 938 913</b>	(51) <i>B21F 9/02</i>
(11) <b>1 813 312</b>	(51) <i>A61Q 19/02</i>	(11) <b>1 894 809</b>	(51) <i>B62B 5/02</i>	<i>B65B 13/22</i>	<i>B65B 13/02</i>
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/368</i>	(11) <b>1 895 084</b>	(51) <i>E05D 15/48</i>	(11) <b>1 939 482</b>	(51) <i>F16D 25/08</i>
(11) <b>1 818 805</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) <b>1 897 734</b>	(51) <i>B60J 7/14</i>	<i>F16D 48/06</i>	
(11) <b>1 825 736</b>	(51) <i>A01B 71/06</i>	(11) <b>1 898 073</b>	(51) <i>F02C 7/36</i>	(11) <b>1 939 939</b>	(51) <i>H01L 25/075</i>
<i>B60T 8/00</i>	<i>F16D 65/21</i>	<i>F02C 3/107</i>	<i>F02C 3/113</i>	<i>H01L 33/00</i>	
(11) <b>1 826 450</b>	(51) <i>B60T 13/74</i>	<i>F02C 7/32</i>		(11) <b>1 944 503</b>	(51) <i>F02P 7/00</i>
(11) <b>1 826 582</b>	(51) <i>G01R 33/38</i>	(11) <b>1 898 526</b>	(51) <i>H03H 11/12</i>	<i>G01M 15/00</i>	
		<i>H03F 3/45</i>		(11) <b>1 944 528</b>	(51) <i>F16H 61/12</i>

	<i>F16H 61/04</i>		<i>G01C 21/36</i>	(11) 2 025 255	(51) <i>A42B 3/16</i>
(11) 1 944 715	(51) <i>G06F 21/24</i>	(11) 1 988 409	(51) <i>G01V 3/10</i>	(11) 2 025 275	(51) <i>A47L 5/06</i>
(11) 1 944 824	(51) <i>H01M 10/50</i>	(11) 1 990 916	(51) <i>H03K 7/06</i>	<i>A47L 9/04</i>	
(11) 1 950 101	(51) <i>B60R 21/09</i>	<i>H03B 23/00</i>	(51) <i>H03C 3/06</i>	(11) 2 025 413	(51) <i>B05D 1/42</i>
<i>B60T 7/06</i>	<i>G05G 1/323</i>	(11) 1 990 974	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>B05D 3/02</i>	<i>B05D 3/06</i>
(11) 1 950 578	(51) <i>G01R 33/035</i>	<i>G06Q 10/00</i>		<i>B05D 3/12</i>	
(11) 1 955 674	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 992 733	(51) <i>F16G 1/28</i>	(11) 2 025 969	(51) <i>F16F 13/10</i>
<i>B29C 47/00</i>	<i>E21B 17/22</i>	<i>B29D 29/08</i>	<i>B32B 25/10</i>	(11) 2 028 356	(51) <i>F02D 41/40</i>
<i>F16L 9/00</i>	<i>F16L 11/12</i>	<i>C08K 3/04</i>	<i>C08L 21/00</i>	(11) 2 028 680	(51) <i>H01J 65/00</i>
<i>E21B 17/01</i>	<i>E21B 43/01</i>	<i>D06M 11/74</i>	<i>D06M 13/392</i>	<i>H01J 5/54</i>	
(11) 1 955 773	(51) <i>B05B 1/30</i>	<i>D06M 13/395</i>	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 2 030 661	(51) <i>A63F 13/10</i>
<i>F16K 1/14</i>	<i>F16K 1/44</i>	(11) 1 992 795	(51) <i>F15B 7/08</i>	<i>G06T 15/20</i>	
<i>F16K 25/00</i>		<i>F01L 1/18</i>		(11) 2 030 858	(51) <i>B61B 12/00</i>
(11) 1 959 111	(51) <i>F01P 5/06</i>	(11) 1 992 825	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 030 925	(51) <i>B65H 9/10</i>
<i>F04D 29/54</i>		<i>F16D 25/08</i>	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 2 031 490	(51) <i>G06F 3/023</i>
(11) 1 961 636	(51) <i>B60T 11/16</i>	(11) 1 993 002	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 2 031 575	(51) <i>G09G 3/36</i>
<i>B60T 11/18</i>		(11) 1 993 128	(51) <i>B60J 7/12</i>	<i>G09G 3/32</i>	<i>G05F 1/10</i>
(11) 1 961 868	(51) <i>E02F 9/08</i>	(11) 1 995 100	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 2 037 018	(51) <i>D03C 7/06</i>
(11) 1 964 601	(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>B60J 7/14</i>	(51) <i>G01N 21/55</i>	<i>D03D 19/00</i>	
(11) 1 964 637	(51) <i>B23K 9/23</i>	(11) 1 998 314	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 037 189	(51) <i>F24F 6/02</i>
<i>B23K 9/173</i>		(11) 2 000 793	(51) <i>F02P 19/02</i>	<i>F24C 15/00</i>	
(11) 1 965 439	(51) <i>H01L 31/0236</i>	<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 037 422	(51) <i>G07F 7/02</i>
(11) 1 968 093	(51) <i>H01H 73/04</i>	(11) 2 003 541	(51) <i>F16H 45/02</i>	<i>G07F 17/26</i>	<i>G07F 7/00</i>
(11) 1 970 772	(51) <i>G03G 15/08</i>	<i>G06F 11/20</i>	(51) <i>H03H 7/46</i>	<i>G07F 7/08</i>	<i>G07F 7/10</i>
(11) 1 970 783	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 2 006 534	(51) <i>A61K 8/92</i>	<i>G07G 3/00</i>	
<i>G05B 19/418</i>		(11) 2 006 789	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 2 039 457	(51) <i>B23H 1/04</i>
(11) 1 970 934	(51) <i>H01J 35/30</i>	(11) 2 009 324	(51) <i>F02P 19/02</i>	<i>B23H 9/00</i>	<i>B28B 3/20</i>
<i>H05G 1/26</i>	<i>A61B 6/02</i>	<i>F16H 61/688</i>	(51) <i>H02P 29/02</i>	(11) 2 039 935	(51) <i>F04B 49/06</i>
<i>G01N 23/04</i>		(11) 2 009 788	(51) <i>H02P 7/28</i>	<i>G01F 23/00</i>	<i>G01F 25/00</i>
(11) 1 971 066	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H03H 9/72</i>	(51) <i>F25B 49/02</i>	(11) 2 040 004	(51) <i>F24C 7/08</i>
(11) 1 972 729	(51) <i>E03D 11/02</i>	(11) 2 011 483	(51) <i>B01J 12/00</i>	<i>F24C 15/10</i>	<i>H05B 3/74</i>
(11) 1 973 389	(51) <i>H05B 41/38</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) 2 042 378	(51) <i>B60R 13/10</i>
(11) 1 975 775	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 011 610	(51) <i>F01N 9/00</i>	(11) 2 043 141	(51) <i>H01L 21/336</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>B23P 19/00</i>	(51) <i>G06F 11/07</i>	<i>H01L 29/786</i>	
(11) 1 975 920	(51) <i>G10H 1/00</i>	(11) 2 012 002	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 2 044 894	(51) <i>A61B 17/34</i>
<i>G10H 1/18</i>	<i>G09B 15/00</i>	(11) 2 012 426	(51) <i>H01H 71/02</i>	(11) 2 048 392	(51) <i>F16C 33/20</i>
(11) 1 975 965	(51) <i>H01H 71/02</i>	<i>H02H 7/085</i>	(51) <i>B01J 19/24</i>	(11) 2 050 916	(51) <i>E06B 3/263</i>
<i>H01H 71/10</i>		<i>H02P 27/08</i>	<i>C01B 13/02</i>	<i>E06B 9/04</i>	
(11) 1 976 202	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 014 357	(51) <i>F02P 19/02</i>	(11) 2 051 091	(51) <i>G01R 33/30</i>
<i>H04L 29/06</i>		<i>B01J 19/24</i>	(51) <i>H02P 29/02</i>	<i>G01R 33/3415</i>	<i>G01R 33/36</i>
(11) 1 976 355	(51) <i>H05K 3/36</i>	<i>C01B 13/02</i>	(51) <i>H02P 7/28</i>	<i>G01R 33/46</i>	
(11) 1 978 307	(51) <i>F23R 3/34</i>	(11) 2 014 888	(51) <i>F25B 49/02</i>	(11) 2 051 284	(51) <i>H01J 61/30</i>
<i>F23R 3/28</i>	<i>F02C 7/228</i>	(11) 2 015 182	(51) <i>B01J 19/18</i>	<i>H01J 63/06</i>	<i>H01J 29/08</i>
(11) 1 978 538	(51) <i>H01H 71/10</i>	(11) 2 015 266	(51) <i>F01N 9/00</i>	<i>H01J 31/12</i>	
<i>H01H 71/52</i>		(11) 2 015 334	(51) <i>G06F 11/07</i>	(11) 2 053 804	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 978 628	(51) <i>H02M 5/458</i>	(11) 2 015 335	(51) <i>G07F 17/32</i>	<i>H04W 28/16</i>	
(11) 1 981 095	(51) <i>H01L 35/32</i>	(11) 2 015 335	(51) <i>H01H 71/02</i>	(11) 2 055 986	(51) <i>F16H 1/28</i>
(11) 1 983 455	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 017 002	(51) <i>H01H 71/02</i>	<i>F03D 11/02</i>	<i>F16H 57/08</i>
<i>G05B 19/4093</i>		<i>C08G 63/183</i>	(51) <i>B01J 19/18</i>	(11) 2 056 176	(51) <i>G04G 9/00</i>
(11) 1 983 739	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) 2 017 153	(51) <i>B61F 19/02</i>	<i>G02F 1/13</i>	(51) <i>A61F 2/36</i>
<i>H04N 5/235</i>	<i>H04N 5/335</i>	<i>B61F 19/04</i>	(51) <i>B61D 15/06</i>	(11) 2 057 969	
(11) 1 985 972	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 2 018 082	(51) <i>H04W 8/04</i>	<i>A61B 17/16</i>	(51) <i>A61G 13/02</i>
		(11) 2 019 176	(51) <i>E04D 3/36</i>	(11) 2 060 248	(51) <i>B29C 53/66</i>
		<i>E04F 13/08</i>	<i>F16B 13/00</i>	(11) 2 060 385	

<b>B29C 53/64</b>		<b>H04N 1/62</b>	<b>G06K 9/20</b>	(11) <b>2 133 593</b>	(51) <b>F16H 3/08</b>
(11) <b>2 061 020</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>2 091 235</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	<b>F16H 57/00</b>	<b>F16H 3/093</b>
<b>G09G 3/32</b>		(11) <b>2 091 271</b>	(51) <b>H04R 25/02</b>	(11) <b>2 135 505</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>
(11) <b>2 063 255</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>	<b>H04R 25/00</b>		(11) <b>2 135 628</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>
(11) <b>2 064 946</b>	(51) <b>A01K 89/027</b>	(11) <b>2 093 587</b>	(51) <b>G01S 7/02</b>	<b>A61L 31/08</b>	<b>A61L 31/14</b>
(11) <b>2 064 969</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	<b>G01S 13/90</b>		(11) <b>2 135 873</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>
<b>A46B 9/02</b>	<b>A46D 1/00</b>	(11) <b>2 098 327</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>	<b>C07D 401/14</b>	<b>C07D 413/14</b>
(11) <b>2 064 999</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	<b>F16B 37/06</b>		(11) <b>2 135 977</b>	(51) <b>C30B 29/04</b>
(11) <b>2 066 116</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 100 694</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	<b>C23C 16/27</b>	
<b>H04N 7/18</b>		(11) <b>2 103 926</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>	(11) <b>2 136 607</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 068 172</b>	(51) <b>G01S 13/44</b>	(11) <b>2 105 322</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 138 072</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>
<b>G01S 13/42</b>	<b>G01S 13/93</b>	(11) <b>2 105 515</b>	(51) <b>C22C 38/12</b>	<b>A61M 5/14</b>	<b>B60B 33/00</b>
(11) <b>2 068 500</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	<b>C22C 38/02</b>	(51) <b>C22C 38/04</b>	(11) <b>2 138 551</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
<b>H04W 40/00</b>	<b>H04W 4/08</b>	(11) <b>2 106 178</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 141 577</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
<b>H04L 12/18</b>		(11) <b>2 106 864</b>	(51) <b>B21D 7/022</b>	(11) <b>2 141 592</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>2 070 544</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	(11) <b>2 107 253</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>	(11) <b>2 141 755</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
<b>A61K 36/33</b>	<b>A61K 36/258</b>	<b>F15B 11/044</b>		<b>H01M 2/06</b>	<b>H01M 2/08</b>
<b>A61K 36/34</b>	<b>A61K 36/56</b>	(11) <b>2 107 340</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>2 141 953</b>	(51) <b>H04W 40/30</b>
<b>A61K 36/81</b>	<b>A61K 36/22</b>	<b>G01C 23/00</b>		(11) <b>2 143 395</b>	(51) <b>A61C 7/12</b>
(11) <b>2 070 599</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>	(11) <b>2 107 362</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	(11) <b>2 143 396</b>	(51) <b>A61C 7/12</b>
(11) <b>2 070 600</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>	(11) <b>2 108 531</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 147 920</b>	(51) <b>C07D 489/02</b>
(11) <b>2 071 547</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>	(11) <b>2 110 294</b>	(51) <b>B62B 5/02</b>	<b>C07D 489/04</b>	<b>C07D 489/08</b>
<b>G09F 13/22</b>		<b>A61G 5/06</b>		(11) <b>2 147 953</b>	(51) <b>C08L 101/12</b>
(11) <b>2 072 290</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>2 112 213</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	<b>C08K 5/00</b>	<b>C09D 5/24</b>
(11) <b>2 073 034</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	<b>H05B 33/14</b>		<b>C09D 7/12</b>	<b>C09D 165/00</b>
<b>G01S 13/87</b>	<b>G01S 13/93</b>	(11) <b>2 113 315</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	<b>C09D 201/02</b>	<b>H01B 1/20</b>
(11) <b>2 073 244</b>	(51) <b>H01J 9/26</b>	<b>A61K 9/70</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	<b>H01G 9/00</b>	<b>H01G 9/028</b>
(11) <b>2 074 978</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>2 113 831</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 149 366</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>
<b>A61G 5/14</b>	<b>B66F 7/28</b>	(11) <b>2 117 271</b>	(51) <b>H04W 40/04</b>	<b>A61K 8/28</b>	<b>A61K 8/92</b>
(11) <b>2 077 280</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	<b>H04W 28/02</b>	(51) <b>H04W 84/12</b>	(11) <b>2 151 325</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
<b>G01N 33/536</b>	<b>G01N 33/98</b>	(11) <b>2 119 344</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	<b>B41J 2/17</b>	
(11) <b>2 078 952</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	<b>A01K 1/035</b>		(11) <b>2 151 463</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>
<b>B01L 3/00</b>	<b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 123 309</b>	(51) <b>A61L 15/18</b>	(11) <b>2 151 703</b>	(51) <b>G02B 26/06</b>
(11) <b>2 079 184</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	<b>A61L 15/42</b>		<b>G02B 26/08</b>	<b>G02B 6/35</b>
(11) <b>2 080 955</b>	(51) <b>F24D 3/14</b>	(11) <b>2 123 831</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>2 151 873</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
<b>F24D 3/16</b>		<b>E02F 3/96</b>		(11) <b>2 153 887</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>
(11) <b>2 081 086</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 124 061</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	<b>B01F 15/00</b>	<b>G08C 17/04</b>
<b>G02B 17/06</b>		(11) <b>2 127 785</b>	(51) <b>B22F 3/03</b>	<b>G08C 17/06</b>	<b>G08C 23/04</b>
(11) <b>2 082 705</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 127 806</b>	(51) <b>B24B 7/22</b>	(11) <b>2 153 986</b>	(51) <b>B32B 25/10</b>
(11) <b>2 082 828</b>	(51) <b>B23Q 1/28</b>	<b>B24B 37/04</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	<b>B32B 25/14</b>	<b>B32B 25/16</b>
<b>B23Q 16/10</b>	<b>B23Q 1/00</b>	<b>B24B 7/17</b>	<b>B24D 7/14</b>	<b>C08K 5/00</b>	<b>F16K 31/126</b>
(11) <b>2 085 226</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 128 489</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>2 154 469</b>	(51) <b>F41G 1/033</b>
(11) <b>2 085 651</b>	(51) <b>F16H 9/04</b>	(11) <b>2 130 777</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	<b>F41G 1/26</b>	
(11) <b>2 086 163</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	<b>B65D 25/32</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>2 154 714</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>
(11) <b>2 088 002</b>	(51) <b>B41J 25/308</b>	(11) <b>2 130 883</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	<b>G01D 11/24</b>	<b>G01K 7/01</b>
<b>B41J 11/20</b>		(11) <b>2 131 066</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	<b>G01N 27/22</b>	
(11) <b>2 088 264</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	<b>F16H 7/12</b>		(11) <b>2 154 716</b>	(51) <b>H01L 21/673</b>
(11) <b>2 090 713</b>	(51) <b>E04F 13/06</b>	(11) <b>2 131 069</b>	(51) <b>F16H 48/20</b>	<b>B01D 41/00</b>	<b>F23G 7/06</b>
<b>E04F 13/04</b>	<b>E06B 1/24</b>	(11) <b>2 131 446</b>	(51) <b>H01Q 13/02</b>	(11) <b>2 154 811</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 091 060</b>	(51) <b>H01H 61/01</b>	(11) <b>2 131 598</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 154 890</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
<b>H01H 61/02</b>	<b>H01H 71/16</b>	(11) <b>2 133 313</b>	(51) <b>C02F 11/00</b>	(11) <b>2 156 955</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
<b>H01H 71/74</b>				<b>B41J 2/165</b>	
(11) <b>2 091 225</b>	(51) <b>H04N 1/38</b>			(11) <b>2 156 961</b>	(51) <b>B41L 13/16</b>



<b>B41F 13/004</b>	<b>B41F 33/08</b>	(11) <b>1 417 585</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 535 043</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>
(11) <b>2 157 083</b>	(51) <b>C07D 211/90</b>	(87) WO 2003/009159		(87) WO 2004/017099	
<b>A61K 31/4422</b>	<b>A61P 9/12</b>	(11) <b>1 427 294</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 542 106</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>2 157 110</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(87) WO 2003/020051		(87) WO 2004/027532	
<b>C08G 18/32</b>		(11) <b>1 435 762</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(11) <b>1 543 431</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>2 157 172</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	(87) WO 2003/026357		(87) WO 2004/019178	
<b>C12N 15/82</b>	<b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 435 911</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 550 701</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>
(11) <b>2 157 217</b>	(51) <b>D01H 1/38</b>	(87) WO 2003/015754		(87) WO 2004/031299	
<b>2 157 358</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 436 234</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	(11) <b>1 551 584</b>	(51) <b>B23B 31/20</b>
<b>H01L 33/00</b>		(87) WO 2003/033418		(87) WO 2003/097278	
(11) <b>2 158 983</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>1 436 754</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 553 206</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>
<b>F16N 7/00</b>	<b>B21D 53/88</b>	(87) WO 2003/094077		(87) WO 2003/100113	
<b>B21D 37/18</b>	<b>F16N 7/12</b>	(11) <b>1 440 527</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 555 927</b>	(51) <b>B01D 33/15</b>
(11) <b>2 159 289</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) WO 2003/039042		(87) WO 2004/037066	
<b>A01H 5/00</b>		(11) <b>1 442 267</b>	(51) <b>F41F 3/042</b>	(11) <b>1 559 219</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>2 161 653</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(87) WO 2004/029537		(87) WO 2004/042971	
<b>G06F 3/033</b>		(11) <b>1 449 853</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 560 486</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>
(11) <b>2 161 719</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(87) WO 2003/035704		(87) WO 2004/032624	
<b>2 161 752</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 452 508</b>	(51) <b>C04B 35/56</b>	(11) <b>1 570 413</b>	(51) <b>G06K 9/36</b>
<b>H01L 27/15</b>		(87) WO 2003/040059		(87) WO 2004/044830	
(11) <b>2 161 900</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 453 199</b>	(51) <b>H03H 9/25</b>	(11) <b>1 573 839</b>	(51) <b>C10M 141/12</b>
(11) <b>2 163 192</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(87) WO 2003/032487		(87) WO 2004/033605	
<b>2 164 009</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 461 151</b>	(51) <b>C08F 4/654</b>	(11) <b>1 576 545</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>
(11) <b>2 164 075</b>	(51) <b>G11B 33/12</b>	(87) WO 2003/047752		(87) WO 2004/046881	
<b>G11B 17/02</b>	<b>G11B 17/05</b>	(11) <b>1 462 711</b>	(51) <b>F21S 10/02</b>	(11) <b>1 578 034</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 164 246</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) WO 2003/019072		(87) WO 2004/047337	
		(11) <b>1 471 853</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 581 316</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
		(87) WO 2003/065881		(87) WO 2004/014502	
		(11) <b>1 472 524</b>	(51) <b>G01N 23/10</b>	(11) <b>1 583 640</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>
		(87) WO 2003/067770		(87) WO 2004/062375	
		(11) <b>1 474 050</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 583 669</b>	(51) <b>B44C 1/22</b>
		(87) WO 2003/068083		(87) WO 2004/062477	
		(11) <b>1 476 283</b>	(51) <b>B26D 5/04</b>	(11) <b>1 583 997</b>	(51) <b>G03C 5/00</b>
		(87) WO 2003/070435		(87) WO 2004/059700	
		(11) <b>1 478 030</b>	(51) <b>H01L 31/075</b>	(11) <b>1 588 403</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
		(87) WO 2003/065462		(87) WO 2004/066367	
		(11) <b>1 481 936</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	(11) <b>1 588 437</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
		(87) WO 2003/074410		(87) WO 2004/068605	
		(11) <b>1 485 722</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>1 588 544</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
		(87) WO 2003/073112		(87) WO 2004/030339	
		(11) <b>1 487 367</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 589 782</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>
		(87) WO 2003/047682		(87) WO 2004/068899	
		(11) <b>1 494 828</b>	(51) <b>B23B 41/12</b>	(11) <b>1 594 473</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
		(87) WO 2003/084701		(87) WO 2004/062626	
		(11) <b>1 499 468</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>1 595 224</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
		(87) WO 2003/076112		(87) WO 2004/049255	
		(11) <b>1 504 601</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>1 597 350</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		(87) WO 2003/090440		(87) WO 2004/076621	
		(11) <b>1 512 231</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(11) <b>1 599 883</b>	(51) <b>G21G 4/00</b>
		(87) WO 2003/105366		(87) WO 2004/077481	
		(11) <b>1 514 963</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>	(11) <b>1 604 460</b>	(51) <b>H04L 1/08</b>
		(87) WO 2003/102285		(87) WO 2004/040782	
		(11) <b>1 526 588</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	(11) <b>1 605 028</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>
		(87) WO 2004/013919		(87) WO 2004/081140	
		(11) <b>1 527 536</b>	(51) <b>H04J 3/24</b>	(11) <b>1 605 568</b>	(51) <b>H02G 11/00</b>
		(87) WO 2003/105382		(87) WO 2004/082090	

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 063 492** (51) **G01C 21/26**  
(87) WO 2000/042386

(11) **1 347 949** (51) **C05F 1/02**  
(87) WO 2002/034694

(11) **1 361 657** (51) **H03H 9/25**  
(87) WO 2002/063763

(11) **1 370 126** (51) **A01B 79/00**  
(87) WO 2002/035193

(11) **1 393 441** (51) **G01N 29/02**  
(87) WO 2002/095940

(11) **1 401 264** (51) **A01K 11/00**  
(87) WO 2003/003820

(11) **1 405 011** (51) **F42D 1/055**  
(87) WO 2002/099356

(11) **1 406 004** (51) **F02M 25/07**  
(87) WO 2003/006815

(11) **1 412 831** (51) **G06F 1/00**  
(87) WO 2001/057619

(11) **1 413 132** (51) **H04N 7/10**  
(87) WO 2003/003164

(11) <b>1 609 112</b> (87) WO 2004/090581	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 675 503</b> (87) WO 2005/025639	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 721 205</b> (87) WO 2006/019405	(51) <b>G02B 27/22</b>
(11) <b>1 613 994</b> (87) WO 2004/092784	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 675 808</b> (87) WO 2005/033071	(51) <b>C07C 2/68</b>	(11) <b>1 722 117</b> (87) WO 2005/080813	(51) <b>F16C 33/58</b>
(11) <b>1 614 382</b> (87) WO 2004/091401	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 676 469</b> (87) WO 2005/036936	(51) <b>H05H 1/26</b>	(11) <b>1 722 986</b> (87) WO 2005/072989	(51) <b>B60B 21/06</b>
(11) <b>1 614 671</b> (87) WO 2004/087625	(51) <b>C07C 1/24</b>	(11) <b>1 676 766</b> (87) WO 2005/032912	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 726 791</b> (87) WO 2005/068792	(51) <b>F01L 13/00</b>
(11) <b>1 620 906</b> (87) WO 2004/093214	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 677 812</b> (87) WO 2005/027850	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 727 860</b> (87) WO 2005/040266	(51) <b>C07C 5/367</b>
(11) <b>1 620 983</b> (87) WO 2004/100434	(51) <b>H04K 1/10</b>	(11) <b>1 679 332</b> (87) WO 2005/026232	(51) <b>C08G 63/82</b>	(11) <b>1 730 756</b> (87) WO 2005/091318	(51) <b>H01G 9/055</b>
(11) <b>1 622 603</b> (87) WO 2004/093827	(51) <b>A61K 31/205</b>	(11) <b>1 679 454</b> (87) WO 2005/038301	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 733 091</b> (87) WO 2005/098130	(51) <b>D21H 11/00</b>
(11) <b>1 624 509</b> (87) WO 2004/102702	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>1 680 019</b> (87) WO 2005/018448	(51) <b>A61B 5/0476</b>	(11) <b>1 733 573</b> (87) WO 2005/101865	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>1 624 981</b> (87) WO 2004/089082	(51) <b>B09C 1/00</b>	(11) <b>1 683 219</b> (87) WO 2005/043653	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>1 736 500</b> (87) WO 2005/100445	(51) <b>C08G 77/14</b>
(11) <b>1 629 460</b> (87) WO 2004/109454	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 683 533</b> (87) WO 2005/042069	(51) <b>A61M 5/14</b>	(11) <b>1 736 598</b> (87) WO 2005/098132	(51) <b>D21H 17/68</b>
(11) <b>1 636 825</b> (87) WO 2004/081977	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>1 687 790</b> (87) WO 2005/053508	(51) <b>G09B 23/28</b>	(11) <b>1 737 551</b> (87) WO 2005/115580	(51) <b>B01D 15/08</b>
(11) <b>1 651 348</b> (87) WO 2004/103545	(51) <b>B01J 49/00</b>	(11) <b>1 693 031</b> (87) WO 2005/055903	(51) <b>A61F 13/472</b>	(11) <b>1 737 944</b> (87) WO 2005/086860	(51) <b>C12N 5/08</b>
(11) <b>1 654 377</b> (87) WO 2003/073821	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 693 032</b> (87) WO 2005/055904	(51) <b>A61F 13/472</b>	(11) <b>1 738 343</b> (87) WO 2005/088583	(51) <b>G09B 23/28</b>
(11) <b>1 654 630</b> (87) WO 2005/015374	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 694 118</b> (87) WO 2005/058032	(51) <b>A01N 1/00</b>	(11) <b>1 738 497</b> (87) WO 2005/117296	(51) <b>H04W 36/18</b>
(11) <b>1 655 226</b> (87) WO 2005/014398	(51) <b>B65B 13/18</b>	(11) <b>1 695 883</b> (87) WO 2005/054025	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 739 570</b> (87) WO 2005/103919	(51) <b>G06F 15/00</b>
(11) <b>1 655 414</b> (87) WO 2005/010282	(51) <b>E02B 7/20</b>	(11) <b>1 699 514</b> (87) WO 2005/063323	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 739 773</b> (87) WO 2005/104277	(51) <b>H01M 6/06</b>
(11) <b>1 656 248</b> (87) WO 2005/018919	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 700 206</b> (87) WO 2005/065148	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 742 555</b> (87) WO 2005/107538	(51) <b>H05B 3/06</b>
(11) <b>1 659 938</b> (87) WO 2005/016259	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 700 470</b> (87) WO 2005/064915	(51) <b>H04N 5/202</b>	(11) <b>1 746 114</b> (87) WO 2005/108521	(51) <b>C08F 220/58</b>
(11) <b>1 661 005</b> (87) WO 2005/010726	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>1 701 047</b> (87) WO 2005/057027	(51) <b>F16C 11/04</b>	(11) <b>1 746 607</b> (87) WO 2005/112047	(51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>1 661 176</b> (87) WO 2005/020318	(51) <b>H01L 21/8234</b>	(11) <b>1 706 170</b> (87) WO 2005/058385	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>1 747 934</b> (87) WO 2005/110802	(51) <b>B60L 9/18</b>
(11) <b>1 663 025</b> (87) WO 2005/018710	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 712 242</b> (87) WO 2005/063293	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 748 550</b> (87) WO 2005/112249	(51) <b>H02P 21/00</b>
(11) <b>1 664 483</b> (87) WO 2005/026540	(51) <b>E21B 43/00</b>	(11) <b>1 712 339</b> (87) WO 2005/072926	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 748 751</b> (87) WO 2005/115294	(51) <b>A61F 13/20</b>
(11) <b>1 665 626</b> (87) WO 2005/020503	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 714 683</b> (87) WO 2005/077478	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 750 509</b> (87) WO 2005/112635	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>1 666 755</b> (87) WO 2005/024263	(51) <b>F16D 33/02</b>	(11) <b>1 714 797</b> (87) WO 2005/068221	(51) <b>B60B 1/06</b>	(11) <b>1 751 476</b> (87) WO 2005/116538	(51) <b>F25B 31/00</b>
(11) <b>1 667 807</b> (87) WO 2005/016580	(51) <b>B32B 9/04</b>	(11) <b>1 714 844</b> (87) WO 2005/075267	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 752 580</b> (87) WO 2005/118954	(51) <b>D21H 27/00</b>
(11) <b>1 670 372</b> (87) WO 2005/035018	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 717 848</b> (87) WO 2005/078784	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>1 753 065</b> (87) WO 2005/117194	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>1 671 784</b> (87) WO 2005/032813	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 720 058</b> (87) WO 2005/081037	(51) <b>G02B 27/02</b>	(11) <b>1 753 419</b> (87) WO 2006/002105	(51) <b>A61K 31/357</b>
(11) <b>1 673 587</b> (87) WO 2005/045359	(51) <b>G01W 1/10</b>	(11) <b>1 720 601</b> (87) WO 2005/082450	(51) <b>A61M 39/28</b>	(11) <b>1 754 398</b> (87) WO 2005/117508	(51) <b>H05K 3/46</b>

(11) <b>1 755 715</b> (87) WO 2005/110441	(51) <b>A61M 11/00</b>	(11) <b>1 793 039</b> (87) WO 2006/032212	(51) <b>D21H 21/42</b>	(11) <b>1 819 236</b> (87) WO 2006/006768	(51) <b>A23K 1/14</b>
(11) <b>1 755 811</b> (87) WO 2005/072210	(51) <b>B23B</b>	(11) <b>1 794 370</b> (87) WO 2006/031126	(51) <b>E01F 9/018</b>	(11) <b>1 819 842</b> (87) WO 2006/055323	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>1 756 485</b> (87) WO 2005/121659	(51) <b>F25B 15/00</b>	(11) <b>1 794 836</b> (87) WO 2006/017390	(51) <b>H01M 10/46</b>	(11) <b>1 820 218</b> (87) WO 2006/062217	(51) <b>G02F 1/1368</b>
(11) <b>1 757 974</b> (87) WO 2005/111693	(51) <b>G02B 27/02</b>	(11) <b>1 796 195</b> (87) WO 2006/038497	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 820 231</b> (87) WO 2006/041328	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 760 729</b> (87) WO 2006/001100	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>1 796 386</b> (87) WO 2006/035777	(51) <b>H04N 5/91</b>	(11) <b>1 826 226</b> (87) WO 2006/062165	(51) <b>C08G 18/40</b>
(11) <b>1 763 358</b> (87) WO 2005/099737	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>1 799 054</b> (87) WO 2006/041711	(51) <b>A23L 2/02</b>	(11) <b>1 826 501</b> (87) WO 2006/046404	(51) <b>F24F 13/28</b>
(11) <b>1 764 038</b> (87) WO 2006/004185	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 799 057</b> (87) WO 2006/041988	(51) <b>A42B 1/24</b>	(11) <b>1 829 010</b> (87) WO 2006/065637	(51) <b>G08B 29/00</b>
(11) <b>1 765 415</b> (87) WO 2005/121370	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 799 125</b> (87) WO 2006/044160	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 829 139</b> (87) WO 2006/068428	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>1 765 416</b> (87) WO 2005/121372	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 799 885</b> (87) WO 2006/027778	(51) <b>C30B 29/40</b>	(11) <b>1 830 102</b> (87) WO 2006/054558	(51) <b>F16G 1/28</b>
(11) <b>1 768 540</b> (87) WO 2005/117684	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 800 209</b> (87) WO 2006/030410	(51) <b>G06F 7/04</b>	(11) <b>1 830 805</b> (87) WO 2006/065529	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 768 734</b> (87) WO 2006/009509	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 802 846</b> (87) WO 2006/034251	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>1 831 932</b> (87) WO 2006/072094	(51) <b>H01L 29/76</b>
(11) <b>1 770 156</b> (87) WO 2006/004035	(51) <b>C10M 169/06</b>	(11) <b>1 805 901</b> (87) WO 2006/012558	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 832 672</b> (87) WO 2006/048957	(51) <b>C30B 29/04</b>
(11) <b>1 775 127</b> (87) WO 2006/013707	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>1 806 439</b> (87) WO 2006/030718	(51) <b>C30B 29/38</b>	(11) <b>1 833 082</b> (87) WO 2006/062074	(51) <b>H01L 21/027</b>
(11) <b>1 776 165</b> (87) WO 2005/123202	(51) <b>A63C 9/00</b>	(11) <b>1 807 101</b> (87) WO 2006/039588	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 834 367</b> (87) WO 2006/062349	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>1 777 559</b> (87) WO 2006/016572	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 807 429</b> (87) WO 2006/047516	(51) <b>C07D 473/04</b>	(11) <b>1 834 425</b> (87) WO 2006/073261	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 779 089</b> (87) WO 2006/015125	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 808 717</b> (87) WO 2006/049279	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 836 000</b> (87) WO 2006/075251	(51) <b>B05D 1/36</b>
(11) <b>1 779 259</b> (87) WO 2006/016778	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 809 854</b> (87) WO 2006/055303	(51) <b>B24B 47/02</b>	(11) <b>1 837 026</b> (87) WO 2006/067925	(51) <b>A61K 31/7048</b>
(11) <b>1 779 722</b> (87) WO 2006/035627	(51) <b>A01K 5/00</b>	(11) <b>1 809 953</b> (87) WO 2006/031514	(51) <b>F25B 13/00</b>	(11) <b>1 839 133</b> (87) WO 2006/063146	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 779 988</b> (87) WO 2006/009113	(51) <b>B28D 1/24</b>	(11) <b>1 809 982</b> (87) WO 2006/052056	(51) <b>G01B 3/10</b>	(11) <b>1 839 502</b> (87) WO 2006/062238	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>1 783 097</b> (87) WO 2006/022082	(51) <b>C01B 31/04</b>	(11) <b>1 810 154</b> (87) WO 2006/018683	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 841 918</b> (87) WO 2006/079678	(51) <b>D21H 23/48</b>
(11) <b>1 785 465</b> (87) WO 2006/025261	(51) <b>C09K 11/80</b>	(11) <b>1 810 357</b> (87) WO 2006/041397	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 848 967</b> (87) WO 2006/083400	(51) <b>G01M 3/34</b>
(11) <b>1 787 069</b> (87) WO 2006/033780	(51) <b>F25B 13/00</b>	(11) <b>1 811 573</b> (87) WO 2006/051874	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>1 849 173</b> (87) WO 2006/084081	(51) <b>H01J 9/227</b>
(11) <b>1 787 498</b> (87) WO 2006/017890	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 813 158</b> (87) WO 2006/022198	(51) <b>A24B 15/24</b>	(11) <b>1 849 306</b> (87) WO 2006/091282	(51) <b>H04N 7/68</b>
(11) <b>1 788 796</b> (87) WO 2006/025090	(51) <b>H04N 1/41</b>	(11) <b>1 815 178</b> (87) WO 2006/039924	(51) <b>F16M 11/14</b>	(11) <b>1 849 757</b> (87) WO 2006/088020	(51) <b>C07C 2/34</b>
(11) <b>1 790 019</b> (87) WO 2006/017478	(51) <b>H01L 35/00</b>	(11) <b>1 816 497</b> (87) WO 2006/054653	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 850 610</b> (87) WO 2006/088082	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(11) <b>1 790 637</b> (87) WO 2006/030925	(51) <b>C07D 211/58</b>	(11) <b>1 816 599</b> (87) WO 2006/057126	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 850 966</b> (87) WO 2006/087726	(51) <b>B05B 1/14</b>
(11) <b>1 791 193</b> (87) WO 2006/030943	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 817 710</b> (87) WO 2007/001370	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 851 011</b> (87) WO 2006/091491	(51) <b>B25C 5/06</b>
(11) <b>1 792 221</b> (87) WO 2006/137853	(51) <b>H01L 29/788</b>	(11) <b>1 817 895</b> (87) WO 2006/060048	(51) <b>H04B 7/00</b>	(11) <b>1 851 778</b> (87) WO 2006/091463	(51) <b>H01G 7/00</b>



(11) <b>1 853 993</b> (87) WO 2006/088242	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 886 200</b> (87) WO 2006/124233	(51) <b>B01F 1/00</b>	(11) <b>1 906 663</b> (87) WO 2006/137292	(51) <b>H04N 5/93</b>
(11) <b>1 856 308</b> (87) WO 2006/086139	(51) <b>A62B 7/08</b>	(11) <b>1 886 900</b> (87) WO 2006/129659	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 907 759</b> (87) WO 2007/008734	(51) <b>F24C 7/04</b>
(11) <b>1 859 385</b> (87) WO 2006/098578	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 887 984</b> (87) WO 2006/121539	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 909 452</b> (87) WO 2007/006195	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 859 387</b> (87) WO 2006/095053	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 888 085</b> (87) WO 2006/132623	(51) <b>A61K 35/20</b>	(11) <b>1 909 643</b> (87) WO 2007/016149	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 860 436</b> (87) WO 2006/098350	(51) <b>C12N 9/74</b>	(11) <b>1 888 787</b> (87) WO 2006/133361	(51) <b>A01N 43/04</b>	(11) <b>1 910 053</b> (87) WO 2007/009182	(51) <b>B29C 45/13</b>
(11) <b>1 861 134</b> (87) WO 2006/096633	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 889 853</b> (87) WO 2006/132288	(51) <b>C08B 37/06</b>	(11) <b>1 910 758</b> (87) WO 2007/012160	(51) <b>F25D 21/00</b>
(11) <b>1 861 135</b> (87) WO 2006/096634	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 890 385</b> (87) WO 2006/129579	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>1 910 759</b> (87) WO 2007/012161	(51) <b>F25D 21/14</b>
(11) <b>1 863 084</b> (87) WO 2006/112105	(51) <b>H01L 23/02</b>	(11) <b>1 891 226</b> (87) WO 2006/138689	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>1 911 857</b> (87) WO 2007/007678	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 864 970</b> (87) WO 2006/106960	(51) <b>C07C 303/22</b>	(11) <b>1 891 233</b> (87) WO 2006/116602	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 912 043</b> (87) WO 2007/063906	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>1 865 460</b> (87) WO 2006/106919	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 891 477</b> (87) WO 2006/135179	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(11) <b>1 915 165</b> (87) WO 2007/021590	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>1 865 774</b> (87) WO 2006/102588	(51) <b>C07D 217/24</b>	(11) <b>1 892 630</b> (87) WO 2006/116903	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 917 023</b> (87) WO 2006/133144	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 867 151</b> (87) WO 2006/106392	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 892 684</b> (87) WO 2007/072809	(51) <b>G07G 1/00</b>	(11) <b>1 917 131</b> (87) WO 2007/018928	(51) <b>B29C 31/08</b>
(11) <b>1 867 164</b> (87) WO 2006/101904	(51) <b>H04M 3/00</b>	(11) <b>1 894 081</b> (87) WO 2006/133105	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 917 719</b> (87) WO 2006/072030	(51) <b>H03M 1/38</b>
(11) <b>1 868 612</b> (87) WO 2006/110298	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>1 894 510</b> (87) WO 2006/137217	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 919 111</b> (87) WO 2007/023530	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>1 869 514</b> (87) WO 2006/110297	(51) <b>G02B 6/26</b>	(11) <b>1 895 044</b> (87) WO 2006/134966	(51) <b>D06N 3/00</b>	(11) <b>1 920 078</b> (87) WO 2007/007983	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 870 162</b> (87) WO 2006/049532	(51) <b>B02C 18/30</b>	(11) <b>1 896 636</b> (87) WO 2007/032802	(51) <b>D01F 9/12</b>	(11) <b>1 921 112</b> (87) WO 2007/020952	(51) <b>C08L 65/00</b>
(11) <b>1 872 150</b> (87) WO 2006/105619	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 896 730</b> (87) WO 2007/003000	(51) <b>F15B 15/12</b>	(11) <b>1 922 285</b> (87) WO 2007/021934	(51) <b>C01B 3/02</b>
(11) <b>1 872 313</b> (87) WO 2006/093544	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 898 267</b> (87) WO 2007/000974	(51) <b>G03G 9/12</b>	(11) <b>1 922 884</b> (87) WO 2007/037794	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(11) <b>1 873 218</b> (87) WO 2006/115209	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>1 898 268</b> (87) WO 2007/000975	(51) <b>G03G 9/12</b>	(11) <b>1 923 359</b> (87) WO 2006/123621	(51) <b>C03B 23/18</b>
(11) <b>1 874 844</b> (87) WO 2006/118547	(51) <b>C08G 63/685</b>	(11) <b>1 899 450</b> (87) WO 2007/002480	(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>1 925 591</b> (87) WO 2007/023680	(51) <b>C01G 23/00</b>
(11) <b>1 874 972</b> (87) WO 2006/107628	(51) <b>C22C 32/00</b>	(11) <b>1 899 993</b> (87) WO 2007/002683	(51) <b>H01C 1/00</b>	(11) <b>1 926 608</b> (87) WO 2006/133700	(51) <b>B60B 29/00</b>
(11) <b>1 875 371</b> (87) WO 2006/115718	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 900 492</b> (87) WO 2007/004700	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 928 252</b> (87) WO 2007/019239	(51) <b>A21D 10/02</b>
(11) <b>1 877 002</b> (87) WO 2006/114786	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>1 902 388</b> (87) WO 2007/006839	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 928 705</b> (87) WO 2007/035162	(51) <b>B60R 19/34</b>
(11) <b>1 877 761</b> (87) WO 2006/119141	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>1 903 384</b> (87) WO 2007/007384	(51) <b>G02F 1/1347</b>	(11) <b>1 928 910</b> (87) WO 2007/021129	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>1 879 752</b> (87) WO 2006/122193	(51) <b>F16F 15/32</b>	(11) <b>1 904 001</b> (87) WO 2006/137962	(51) <b>A61F 5/02</b>	(11) <b>1 928 915</b> (87) WO 2007/030244	(51) <b>C07K 16/18</b>
(11) <b>1 881 370</b> (87) WO 2006/120935	(51) <b>G03F 7/033</b>	(11) <b>1 904 392</b> (87) WO 2007/014068	(51) <b>B65H 19/14</b>	(11) <b>1 929 502</b> (87) WO 2007/041563	(51) <b>C09K 11/64</b>
(11) <b>1 881 587</b> (87) WO 2006/121143	(51) <b>H02M 1/08</b>	(11) <b>1 904 882</b> (87) WO 2007/013923	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 929 881</b> (87) WO 2007/037347	(51) <b>A23L 1/05</b>
(11) <b>1 883 613</b> (87) WO 2006/107485	(51) <b>C07C 2/64</b>	(11) <b>1 906 437</b> (87) WO 2007/000984	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 930 460</b> (87) WO 2007/029687	(51) <b>C22C 38/00</b>

(11) <b>1 930 938</b> (87) WO 2007/029465	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>1 948 885</b> (87) WO 2007/048204	(51) <b>E04F 15/024</b>	(11) <b>1 976 590</b> (87) WO 2007/087254	(51) <b>A61M 29/00</b>
(11) <b>1 931 256</b> (87) WO 2007/032744	(51) <b>A61B 5/1455</b>	(11) <b>1 949 756</b> (87) WO 2007/046748	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 979 832</b> (87) WO 2007/089351	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 931 354</b> (87) WO 2007/025146	(51) <b>A61K 31/655</b>	(11) <b>1 950 058</b> (87) WO 2007/058116	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>1 980 976</b> (87) WO 2007/077996	(51) <b>G06K 19/00</b>
(11) <b>1 931 985</b> (87) WO 2007/035368	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 950 059</b> (87) WO 2007/055322	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 981 035</b> (87) WO 2007/063984	(51) <b>H01B 1/24</b>
(11) <b>1 932 937</b> (87) WO 2007/029671	(51) <b>C23C 14/24</b>	(11) <b>1 950 317</b> (87) WO 2007/055400	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 981 209</b> (87) WO 2007/071152	(51) <b>H04L 12/14</b>
(11) <b>1 933 664</b> (87) WO 2007/043848	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>1 951 331</b> (87) WO 2007/055431	(51) <b>A61L 27/46</b>	(11) <b>1 981 548</b> (87) WO 2007/084773	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>1 934 086</b> (87) WO 2007/022274	(51) <b>B60R 9/048</b>	(11) <b>1 951 929</b> (87) WO 2007/058365	(51) <b>H01L 21/314</b>	(11) <b>1 982 127</b> (87) WO 2007/089200	(51) <b>F25B 41/00</b>
(11) <b>1 934 870</b> (87) WO 2007/044891	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 953 743</b> (87) WO 2007/060975	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 982 444</b> (87) WO 2007/091803	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 934 951</b> (87) WO 2007/019696	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>1 953 956</b> (87) WO 2007/054032	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 982 468</b> (87) WO 2007/091802	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 934 969</b> (87) WO 2007/042873	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 955 534</b> (87) WO 2007/065000	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>1 982 974</b> (87) WO 2007/086496	(51) <b>C07C 41/28</b>
(11) <b>1 937 313</b> (87) WO 2007/028106	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 956 910</b> (87) WO 2007/062399	(51) <b>A01N 43/38</b>	(11) <b>1 983 507</b> (87) WO 2007/119731	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>1 937 494</b> (87) WO 2007/032628	(51) <b>B60B 7/01</b>	(11) <b>1 957 983</b> (87) WO 2007/062105	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 983 935</b> (87) WO 2007/092385	(51) <b>A61F 2/12</b>
(11) <b>1 937 861</b> (87) WO 2007/024092	(51) <b>C22C 38/04</b>	(11) <b>1 958 682</b> (87) WO 2007/066443	(51) <b>B01D 53/50</b>	(11) <b>1 984 491</b> (87) WO 2007/095594	(51) <b>C12N 5/08</b>
(11) <b>1 938 892</b> (87) WO 2007/046449	(51) <b>B01J 20/02</b>	(11) <b>1 958 730</b> (87) WO 2007/066808	(51) <b>B23Q 39/04</b>	(11) <b>1 984 838</b> (87) WO 2007/098372	(51) <b>H04W 88/04</b>
(11) <b>1 939 049</b> (87) WO 2007/063697	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 960 384</b> (87) WO 2007/067128	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 985 418</b> (87) WO 2007/094335	(51) <b>B26B 21/22</b>
(11) <b>1 939 268</b> (87) WO 2007/037071	(51) <b>C09K 19/54</b>	(11) <b>1 960 469</b> (87) WO 2007/067624	(51) <b>C08G 65/32</b>	(11) <b>1 985 721</b> (87) WO 2007/083808	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 939 738</b> (87) WO 2007/037266	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>1 964 029</b> (87) WO 2007/073099	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 986 629</b> (87) WO 2007/098436	(51) <b>A61K 31/197</b>
(11) <b>1 940 180</b> (87) WO 2007/037229	(51) <b>H04N 9/07</b>	(11) <b>1 964 209</b> (87) WO 2007/076105	(51) <b>H01Q 21/28</b>	(11) <b>1 988 630</b> (87) WO 2007/097186	(51) <b>H03H 9/25</b>
(11) <b>1 941 199</b> (87) WO 2007/050258	(51) <b>F16K 51/00</b>	(11) <b>1 964 556</b> (87) WO 2007/072845	(51) <b>A61K 31/216</b>	(11) <b>1 988 834</b> (87) WO 2007/098535	(51) <b>A61B 17/06</b>
(11) <b>1 941 527</b> (87) WO 2007/030819	(51) <b>H01J 27/02</b>	(11) <b>1 964 642</b> (87) WO 2007/072608	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 990 137</b> (87) WO 2007/105463	(51) <b>B25J 5/00</b>
(11) <b>1 941 916</b> (87) WO 2007/049988	(51) <b>A61L 27/24</b>	(11) <b>1 964 861</b> (87) WO 2007/061052	(51) <b>C08F 38/02</b>	(11) <b>1 990 143</b> (87) WO 2007/094336	(51) <b>B26B 21/22</b>
(11) <b>1 942 145</b> (87) WO 2007/040187	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>1 964 878</b> (87) WO 2007/072825	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 991 434</b> (87) WO 2007/097758	(51) <b>B60H 1/32</b>
(11) <b>1 943 092</b> (87) WO 2007/044701	(51) <b>B31F 1/08</b>	(11) <b>1 966 752</b> (87) WO 2007/074412	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>1 991 905</b> (87) WO 2007/103573	(51) <b>G02F 1/01</b>
(11) <b>1 945 259</b> (87) WO 2007/044323	(51) <b>C07K 14/475</b>	(11) <b>1 969 417</b> (87) WO 2007/063360	(51) <b>G02B 27/64</b>	(11) <b>1 992 256</b> (87) WO 2007/099188	(51) <b>A47C 27/14</b>
(11) <b>1 945 417</b> (87) WO 2007/035807	(51) <b>B26B 3/00</b>	(11) <b>1 969 548</b> (87) WO 2007/070387	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>1 994 641</b> (87) WO 2007/089640	(51) <b>H03M 3/00</b>
(11) <b>1 948 162</b> (87) WO 2007/045060	(51) <b>A61K 31/395</b>	(11) <b>1 971 783</b> (87) WO 2007/069955	(51) <b>F15B 15/28</b>	(11) <b>1 995 213</b> (87) WO 2007/105707	(51) <b>C01B 31/02</b>
(11) <b>1 948 344</b> (87) WO 2007/045015	(51) <b>B01D 29/00</b>	(11) <b>1 975 259</b> (87) WO 2007/080963	(51) <b>C22B 11/00</b>	(11) <b>1 995 281</b> (87) WO 2007/108281	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 948 854</b> (87) WO 2007/053621	(51) <b>D01D 5/08</b>	(11) <b>1 976 342</b> (87) WO 2007/073615	(51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>1 995 308</b> (87) WO 2007/099867	(51) <b>C12N 1/21</b>

(11) <b>1 996 976</b> (87) WO 2007/109337	(51) <b>H04N 1/195</b>	(11) <b>2 024 381</b> (87) WO 2007/127830	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>2 055 445</b> (87) WO 2008/015976	(51) <b>B25J 5/00</b>
(11) <b>1 997 183</b> (87) WO 2007/109435	(51) <b>H01M 10/40</b>	(11) <b>2 025 648</b> (87) WO 2007/125973	(51) <b>C03B 23/03</b>	(11) <b>2 055 681</b> (87) WO 2008/015952	(51) <b>C03B 40/02</b>
(11) <b>1 997 486</b> (87) WO 2007/102571	(51) <b>A61K 31/20</b>	(11) <b>2 025 709</b> (87) WO 2007/142000	(51) <b>C08J 9/36</b>	(11) <b>2 056 538</b> (87) WO 2008/052447	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>1 998 834</b> (87) WO 2007/110870	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 029 151</b> (87) WO 2007/138609	(51) <b>A61K 36/48</b>	(11) <b>2 059 607</b> (87) WO 2008/022432	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 999 653</b> (87) WO 2007/100844	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 029 724</b> (87) WO 2007/130664	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 060 760</b> (87) WO 2008/029604	(51) <b>F02D 19/12</b>
(11) <b>1 999 654</b> (87) WO 2007/100848	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 031 511</b> (87) WO 2007/145238	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 061 884</b> (87) WO 2008/112008	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 000 751</b> (87) WO 2007/110908	(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>2 032 031</b> (87) WO 2008/000020	(51) <b>A61B 5/07</b>	(11) <b>2 065 442</b> (87) WO 2008/032732	(51) <b>C08L 33/12</b>
(11) <b>2 002 262</b> (87) WO 2007/106598	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 032 232</b> (87) WO 2008/143606	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>2 066 976</b> (87) WO 2008/032899	(51) <b>F24C 7/08</b>
(11) <b>2 002 328</b> (87) WO 2007/106365	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 032 968</b> (87) WO 2007/097996	(51) <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>2 067 461</b> (87) WO 2008/041554	(51) <b>A61H 1/02</b>
(11) <b>2 003 746</b> (87) WO 2007/111367	(51) <b>H01S 3/10</b>	(11) <b>2 033 434</b> (87) WO 2007/128114	(51) <b>H04N 5/04</b>	(11) <b>2 067 774</b> (87) WO 2008/029804	(51) <b>C07D 233/61</b>
(11) <b>2 004 608</b> (87) WO 2007/116240	(51) <b>C07D 215/18</b>	(11) <b>2 034 834</b> (87) WO 2007/150002	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 069 355</b> (87) WO 2008/010765	(51) <b>C07D 491/107</b>
(11) <b>2 004 654</b> (87) WO 2007/114926	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 039 791</b> (87) WO 2007/138752	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 069 364</b> (87) WO 2008/039138	(51) <b>C07D 513/04</b>
(11) <b>2 006 295</b> (87) WO 2007/105731	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 043 686</b> (87) WO 2008/011107	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 070 723</b> (87) WO 2008/038659	(51) <b>B44C 1/17</b>
(11) <b>2 007 118</b> (87) WO 2007/116513	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>2 045 212</b> (87) WO 2007/046314	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 070 986</b> (87) WO 2008/032428	(51) <b>C08L 67/02</b>
(11) <b>2 007 913</b> (87) WO 2007/111489	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>2 045 217</b> (87) WO 2008/001776	(51) <b>C03B 37/014</b>	(11) <b>2 071 859</b> (87) WO 2008/043266	(51) <b>H04W 4/00</b>
(11) <b>2 008 339</b> (87) WO 2007/117527	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 046 108</b> (87) WO 2008/006171	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 073 638</b> (87) WO 2008/136863	(51) <b>A01N 43/42</b>
(11) <b>2 008 342</b> (87) WO 2007/117575	(51) <b>H01R 3/00</b>	(11) <b>2 047 162</b> (87) WO 2008/019220	(51) <b>F16L 5/00</b>	(11) <b>2 074 000</b> (87) WO 2008/034179	(51) <b>B60R 22/02</b>
(11) <b>2 009 137</b> (87) WO 2007/114474	(51) <b>C23C 16/448</b>	(11) <b>2 047 324</b> (87) WO 2008/005508	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 074 838</b> (87) WO 2008/042531	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>2 010 561</b> (87) WO 2007/126392	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 048 339</b> (87) WO 2008/016070	(51) <b>F02D 19/08</b>	(11) <b>2 075 955</b> (87) WO 2008/043293	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 012 137</b> (87) WO 2007/125978	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>2 048 584</b> (87) WO 2008/004335	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 077 111</b> (87) WO 2008/044691	(51) <b>A61K 31/198</b>
(11) <b>2 012 639</b> (87) WO 2007/126236	(51) <b>A47L 9/10</b>	(11) <b>2 049 151</b> (87) WO 2008/010991	(51) <b>A61K 38/43</b>	(11) <b>2 077 504</b> (87) WO 2008/050394	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>2 013 376</b> (87) WO 2007/127657	(51) <b>C23C 16/00</b>	(11) <b>2 049 843</b> (87) WO 2008/018678	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 077 577</b> (87) WO 2008/062600	(51) <b>H01L 21/3065</b>
(11) <b>2 014 094</b> (87) WO 2007/124175	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 050 657</b> (87) WO 2008/018610	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 078 197</b> (87) WO 2008/063378	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 016 488</b> (87) WO 2007/124507	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 050 943</b> (87) WO 2008/018380	(51) <b>F02D 23/00</b>	(11) <b>2 080 744</b> (87) WO 2008/056677	(51) <b>C07B 39/00</b>
(11) <b>2 018 913</b> (87) WO 2007/102538	(51) <b>B21D 24/00</b>	(11) <b>2 051 288</b> (87) WO 2008/018237	(51) <b>B08B 3/08</b>	(11) <b>2 082 043</b> (87) WO 2008/044869	(51) <b>C12N 15/64</b>
(11) <b>2 020 974</b> (87) WO 2007/133146	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>2 051 318</b> (87) WO 2008/093777	(51) <b>H01M 4/38</b>	(11) <b>2 082 228</b> (87) WO 2008/060394	(51) <b>G01N 33/00</b>
(11) <b>2 021 896</b> (87) WO 2007/127784	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>2 052 083</b> (87) WO 2008/036392	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>2 083 621</b> (87) WO 2008/130449	(51) <b>A01N 33/02</b>
(11) <b>2 023 273</b> (87) WO 2007/129569	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 054 083</b> (87) WO 2008/023947	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 083 857</b> (87) WO 2008/036981	(51) <b>A61K 39/00</b>



(11) <b>2 084 534</b> (87) WO 2008/054716	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 104 509</b> (87) WO 2008/073441	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 123 657</b> (87) WO 2008/111487	(51) <b>C07D 499/04</b>
(11) <b>2 085 483</b> (87) WO 2008/067777	(51) <b>C12Q 1/44</b>	(11) <b>2 104 544</b> (87) WO 2007/147228	(51) <b>B01D 24/40</b>	(11) <b>2 123 662</b> (87) WO 2008/093700	(51) <b>C07H 3/04</b>
(11) <b>2 085 885</b> (87) WO 2008/056489	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 104 653</b> (87) WO 2008/079532	(51) <b>C04B 35/10</b>	(11) <b>2 124 583</b> (87) WO 2008/063115	(51) <b>A23J 1/20</b>
(11) <b>2 085 897</b> (87) WO 2008/053583	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 104 896</b> (87) WO 2008/089303	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 124 626</b> (87) WO 2008/102336	(51) <b>A23L 1/212</b>
(11) <b>2 086 244</b> (87) WO 2008/128403	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) <b>2 107 728</b> (87) WO 2008/154840	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 124 629</b> (87) WO 2008/096040	(51) <b>A23L 1/221</b>
(11) <b>2 086 252</b> (87) WO 2009/018762	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 108 568</b> (87) WO 2008/155871	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>2 124 996</b> (87) WO 2008/103378	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>2 086 333</b> (87) WO 2008/063564	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>2 109 524</b> (87) WO 2008/083460	(51) <b>B29C 45/42</b>	(11) <b>2 125 100</b> (87) WO 2008/112178	(51) <b>A61N 1/00</b>
(11) <b>2 087 139</b> (87) WO 2008/057545	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 110 933</b> (87) WO 2008/096600	(51) <b>H02K 16/02</b>	(11) <b>2 125 656</b> (87) WO 2008/076195	(51) <b>C04B 24/32</b>
(11) <b>2 091 078</b> (87) WO 2008/056725	(51) <b>H01L 23/12</b>	(11) <b>2 111 224</b> (87) WO 2008/089103	(51) <b>A61K 31/175</b>	(11) <b>2 126 909</b> (87) WO 2008/091048	(51) <b>G11B 7/0065</b>
(11) <b>2 091 789</b> (87) WO 2008/079163	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 112 219</b> (87) WO 2008/099544	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 127 670</b> (87) WO 2008/105174	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 092 436</b> (87) WO 2008/052181	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>2 112 466</b> (87) WO 2008/099629	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>2 129 688</b> (87) WO 2008/095110	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>2 093 194</b> (87) WO 2008/066138	(51) <b>C01G 9/02</b>	(11) <b>2 112 817</b> (87) WO 2009/020047	(51) <b>H04N 1/387</b>	(11) <b>2 129 710</b> (87) WO 2008/121776	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>2 093 290</b> (87) WO 2008/059917	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 114 172</b> (87) WO 2008/094829	(51) <b>A23L 1/01</b>	(11) <b>2 129 711</b> (87) WO 2008/121778	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>2 093 934</b> (87) WO 2008/119288	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 117 190</b> (87) WO 2008/104128	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 129 712</b> (87) WO 2008/121779	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>2 093 943</b> (87) WO 2008/080314	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 119 219</b> (87) WO 2008/112058	(51) <b>H04N 3/14</b>	(11) <b>2 129 714</b> (87) WO 2008/121787	(51) <b>C08J 9/14</b>
(11) <b>2 093 948</b> (87) WO 2008/101429	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 119 458</b> (87) WO 2008/099800	(51) <b>A61K 51/00</b>	(11) <b>2 129 715</b> (87) WO 2008/121790	(51) <b>C08J 9/14</b>
(11) <b>2 094 243</b> (87) WO 2008/088394	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 119 781</b> (87) WO 2008/093720	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 129 789</b> (87) WO 2008/094678	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 094 538</b> (87) WO 2008/079057	(51) <b>B60R 21/203</b>	(11) <b>2 120 459</b> (87) WO 2009/115011	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 129 799</b> (87) WO 2008/113174	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 095 106</b> (87) WO 2008/061149	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 121 015</b> (87) WO 2008/089022	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 130 243</b> (87) WO 2008/114923	(51) <b>H01M 10/50</b>
(11) <b>2 095 294</b> (87) WO 2008/075869	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 121 901</b> (87) WO 2008/088601	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 130 480</b> (87) WO 2008/123464	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 096 138</b> (87) WO 2008/072760	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 122 193</b> (87) WO 2008/115210	(51) <b>F16F 9/34</b>	(11) <b>2 130 640</b> (87) WO 2008/123381	(51) <b>B23P 13/02</b>
(11) <b>2 096 440</b> (87) WO 2008/075455	(51) <b>G01N 33/86</b>	(11) <b>2 122 461</b> (87) WO 2008/061154	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>2 131 248</b> (87) WO 2008/117752	(51) <b>G03G 9/107</b>
(11) <b>2 097 529</b> (87) WO 2008/080218	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>2 122 756</b> (87) WO 2008/098121	(51) <b>H01Q 3/08</b>	(11) <b>2 131 849</b> (87) WO 2008/106721	(51) <b>A61K 31/724</b>
(11) <b>2 099 234</b> (87) WO 2008/138259	(51) <b>H04W 8/02</b>	(11) <b>2 122 960</b> (87) WO 2008/113202	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 132 623</b> (87) WO 2008/067554	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>2 099 460</b> (87) WO 2008/067450	(51) <b>A61K 31/56</b>	(11) <b>2 123 060</b> (87) WO 2008/088334	(51) <b>G08B 13/12</b>	(11) <b>2 133 082</b> (87) WO 2008/110050	(51) <b>A61K 31/704</b>
(11) <b>2 099 933</b> (87) WO 2008/103202	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 123 288</b> (87) WO 2008/096779	(51) <b>A61K 31/724</b>	(11) <b>2 135 057</b> (87) WO 2008/109932	(51) <b>G08B 17/00</b>
(11) <b>2 102 337</b> (87) WO 2008/082181	(51) <b>C12N 15/03</b>	(11) <b>2 123 519</b> (87) WO 2008/111260	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>2 135 541</b> (87) WO 2008/120762	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 103 052</b> (87) WO 2008/080215	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 123 622</b> (87) WO 2008/102664	(51) <b>C07C 2/86</b>	(11) <b>2 135 789</b> (87) WO 2008/126474	(51) <b>B60W 30/08</b>

## I.1(5)

(11) <b>2 136 206</b> (87) WO 2008/102889	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(21) 07812906.1	27.02.2009	(21) 07833114.7	05.05.2009
(11) <b>2 139 029</b> (87) WO 2008/132983	(51) <b>H01L 21/321</b>	(87) <b>WO 2008/014134</b> (86) US 2007/073484 (21) 07812913.7	(51) <b>A61B 5/1455</b> (87) 2008/05 31.01.2008 (87) 27.02.2009	(87) <b>WO 2008/039519</b> (86) US 2007/020862 (21) 07838944.2	(51) <b>A61H 1/00</b> (87) 2008/14 03.04.2008 (87) 28.04.2009
(11) <b>2 140 350</b> (87) WO 2008/118522	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2008/014347</b> (86) US 2007/074361 (21) 07813354.3	(51) <b>H04M 11/00</b> (87) 2008/05 31.01.2008 (87) 26.02.2009	(87) <b>WO 2008/039547</b> (86) US 2007/021095 (21) 07839109.1	(51) <b>A63B 57/00</b> (87) 2008/14 03.04.2008 (87) 05.05.2009
(11) <b>2 143 702</b> (87) WO 2008/132964	(51) <b>C07C 17/25</b>	(87) <b>WO 2008/016370</b> (86) US 2006/034638 (21) 06803009.7	(51) <b>G06F 15/16</b> (87) 2008/06 07.02.2008 (87) 03.03.2009	(87) <b>WO 2008/039728</b> (86) US 2007/079329 (21) 07843085.7	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2008/14 03.04.2008 (87) 28.04.2009
(11) <b>2 166 617</b> (87) WO 2009/008296	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/016998</b> (86) US 2007/075006 (21) 07840644.4	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2008/06 07.02.2008 (87) 03.03.2009	(87) <b>WO 2008/040010</b> (86) US 2007/079969 (21) 07843535.1	(51) <b>H04M 15/00</b> (87) 2008/14 03.04.2008 (87) 29.04.2009

## I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) <b>WO 2008/017167</b> (86) CA 2007/001411 (21) 07815783.1	(51) <b>E04F 15/18</b> (87) 2008/07 14.02.2008 (87) 10.03.2009	(87) <b>WO 2008/040034</b> (86) ZA 2007/000062 (21) 07845158.0	(51) <b>A47C 7/00</b> (87) 2008/14 03.04.2008 (87) 29.04.2009
(87) <b>WO 2008/018379</b> (86) JP 2007/065249 (21) 07791923.1	(51) <b>H01L 21/56</b> (87) 2008/07 14.02.2008 (87) 10.03.2009	(87) <b>WO 2008/040199</b> (86) CN 2007/070606 (21) 07785487.5	(51) <b>H04L 12/24</b> (87) 2008/15 10.04.2008 (87) 21.04.2009
(87) <b>WO 2008/018758</b> (86) KR 2007/003823 (21) 07793430.5	(51) <b>H04B 17/00</b> (87) 2008/07 14.02.2008 (87) 12.03.2009	(87) <b>WO 2008/041817</b> (86) KR 2007/004822 (21) 07833136.0	(51) <b>H04B 7/15</b> (87) 2008/15 10.04.2008 (87) 05.05.2009
(87) <b>WO 2008/021970</b> (86) US 2007/075609 (21) 07840826.7	(51) <b>A61K 31/496</b> (87) 2008/08 21.02.2008 (87) 10.03.2009	(87) <b>WO 2008/042449</b> (86) US 2007/021589 (21) 07861389.0	(51) <b>H04M 3/42</b> (87) 2008/15 10.04.2008 (87) 07.05.2009
(87) <b>WO 2008/022568</b> (86) CN 2007/002500 (21) 07800721.8	(51) <b>G06F 12/00</b> (87) 2008/09 28.02.2008 (87) 19.03.2009	(87) <b>WO 2008/044081</b> (86) HR 2007/000032 (21) 07824973.7	(51) <b>G07F 17/16</b> (87) 2008/16 17.04.2008 (87) 12.05.2009
(87) <b>WO 2008/023380</b> (86) IN 2006/000310 (21) 06796189.6	(51) <b>C07C 253/30</b> (87) 2008/09 28.02.2008 (87) 25.03.2009	(87) <b>WO 2008/044865</b> (86) KR 2007/004933 (21) 07833244.2	(51) <b>H04B 1/40</b> (87) 2008/16 17.04.2008 (87) 14.05.2009

## I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) <b>WO 2006/053946</b> (86) FI 2005/050413 (21) 05811249.1	(51) <b>G06Q 50/00</b> (87) 2006/21 26.05.2006 (87) 19.06.2007	(87) <b>WO 2008/031078</b> (86) US 2007/077945 (21) 07842101.3	(51) <b>G06F 17/00</b> (87) 2008/11 13.03.2008 (87) 08.04.2009	(87) <b>WO 2008/049281</b> (86) CN 2006/002879 (21) 06805084.8	(51) <b>C12N 5/08</b> (87) 2008/18 02.05.2008 (87) 28.05.2009
(87) <b>WO 2007/103261</b> (86) US 2007/005512 (21) 07752226.6	(51) <b>C07H 21/04</b> (87) 2007/37 13.09.2007 (87) 02.10.2009	(87) <b>WO 2008/032030</b> (86) GB 2007/003402 (21) 07804200.9	(51) <b>B65D 75/58</b> (87) 2008/12 20.03.2008 (87) 15.04.2009	(87) <b>WO 2008/051021</b> (86) KR 2007/005262 (21) 07833571.8	(51) <b>H04M 3/22</b> (87) 2008/18 02.05.2008 (87) 27.05.2009
(87) <b>WO 2007/103405</b> (86) US 2007/005766 (21) 07752462.7	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2007/37 13.09.2007 (87) 09.10.2008	(87) <b>WO 2008/032984</b> (86) KR 2007/004403 (21) 07808195.7	(51) <b>G06Q 99/00</b> (87) 2008/12 20.03.2008 (87) 15.04.2009	(87) <b>WO 2008/051067</b> (86) MX 2007/000125 (21) 07834506.3	(51) <b>A45D 40/26</b> (87) 2008/18 02.05.2008 (87) 26.05.2009
(87) <b>WO 2007/105473</b> (86) JP 2007/053499 (21) 07714931.8	(51) <b>H01L 51/30</b> (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 11.10.2008	(87) <b>WO 2008/034917</b> (86) ES 2006/000524 (21) 06819988.4	(51) <b>E05F 15/00</b> (87) 2008/13 27.03.2008 (87) 21.04.2009	(87) <b>WO 2008/051335</b> (86) US 2007/019821 (21) 07838096.1	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2008/18 02.05.2008 (87) 26.05.2009
(87) <b>WO 2007/106642</b> (86) US 2007/062376 (21) 07757172.7	(51) <b>H05K 1/16</b> (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 22.09.2009	(87) <b>WO 2008/036028</b> (86) SE 2007/000832 (21) 07835051.9	(51) <b>C10L 11/04</b> (87) 2008/13 27.03.2008 (87) 23.04.2009	(87) <b>WO 2008/052480</b> (86) CN 2007/070989 (21) 07817180.8	(51) <b>A23G 3/50</b> (87) 2008/19 08.05.2008 (87) 03.06.2009
(87) <b>WO 2008/011143</b> (86) US 2007/016452 (21) 07796961.6	(51) <b>G06Q 30/00</b> (87) 2008/04 24.01.2008 (87) 20.02.2009	(87) <b>WO 2008/037216</b> (86) CN 2007/070776 (21) 07816967.9	(51) <b>H04M 1/2745</b> (87) 2008/14 03.04.2008 (87) 28.04.2009	(87) <b>WO 2008/053448</b> (86) IB 2007/054438 (21) 07826946.1	(51) <b>B01J 23/00</b> (87) 2008/19 08.05.2008 (87) 03.06.2009
(87) <b>WO 2008/014132</b> (86) US 2007/073472	(51) <b>A61B 5/00</b> (87) 2008/05 31.01.2008	(87) <b>WO 2008/039040</b> (86) KR 2007/004799	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2008/14 03.04.2008	(87) <b>WO 2008/054075</b> (86) KR 2007/005037	(51) <b>H04B 1/40</b> (87) 2008/19 08.05.2008

(21) 07833346.5	03.06.2009	(21) 07831999.3	23.06.2009	(21) 07857814.3	21.07.2009
(87) <b>WO 2008/054092</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2008/062917</b>	(51) <b>H04B 7/14</b>	(87) <b>WO 2008/075817</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>
(86) KR 2007/005298	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) KR 2006/005106	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) KR 2007/000966	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 078333607.0	03.06.2009	(21) 06823814.6	25.06.2009	(21) 07715379.9	21.07.2009
(87) <b>WO 2008/054133</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/062976</b>	(51) <b>A63B 22/08</b>	(87) <b>WO 2008/076858</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>
(86) KR 2007/005423	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) KR 2007/005803	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/087516	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 078333731.8	03.06.2009	(21) 07834109.6	23.06.2009	(21) 07869261.3	16.07.2009
(87) <b>WO 2008/054134</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2008/063948</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/077225</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
(86) KR 2007/005425	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) US 2007/084410	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) CA 2006/002111	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 078333733.4	03.06.2009	(21) 07864272.5	16.06.2009	(21) 06840538.0	23.07.2009
(87) <b>WO 2008/054333</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	(87) <b>WO 2008/066393</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/077226</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(86) TR 2006/000052	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) NO 2007/000425	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) CA 2006/002116	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06824668.5	03.06.2009	(21) 07851984.0	30.06.2009	(21) 06840543.0	23.07.2009
(87) <b>WO 2008/056614</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2008/066913</b>	(51) <b>G01R 35/00</b>	(87) <b>WO 2008/078540</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) JP 2007/071416	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) US 2007/024655	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/073807	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07831150.3	09.06.2009	(21) 07867593.1	01.07.2009	(21) 07850373.7	28.07.2009
(87) <b>WO 2008/056720</b>	(51) <b>G10L 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/067407</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>	(87) <b>WO 2008/078862</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>
(86) JP 2007/071666	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) US 2007/085798	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) KR 2007/002416	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07831397.0	09.06.2009	(21) 07871630.5	30.06.2009	(21) 07746564.9	28.07.2009
(87) <b>WO 2008/057402</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(87) <b>WO 2008/067533</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/080263</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(86) US 2007/023109	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) US 2007/086071	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) CN 2006/003824	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07861638.0	03.06.2009	(21) 07864982.9	01.07.2009	(21) 06840854.1	01.08.2009
(87) <b>WO 2008/057447</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2008/068354</b>	(51) <b>A62D 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/081195</b>	(51) <b>E05B 63/00</b>
(86) US 2007/023199	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) ES 2006/070191	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2008/000025	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07867350.6	04.06.2009	(21) 06841798.9	07.07.2009	(21) 08701744.8	06.08.2009
(87) <b>WO 2008/058001</b>	(51) <b>G06F</b>	(87) <b>WO 2008/068577</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2008/081261</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>
(86) US 2007/083458	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) IB 2007/003705	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/003996	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07844838.8	04.06.2009	(21) 07848962.2	02.07.2009	(21) 07859113.8	30.07.2009
(87) <b>WO 2008/058139</b>	(51) <b>G06N 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/070215</b>	(51) <b>C05F 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/081302</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>
(86) US 2007/083806	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) US 2007/073745	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/004117	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07863982.0	09.06.2009	(21) 07799662.7	07.07.2009	(21) 07866589.0	30.07.2009
(87) <b>WO 2008/058265</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(87) <b>WO 2008/070574</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/081546</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>
(86) US 2007/084184	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) US 2007/086168	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/326255	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07864166.9	09.06.2009	(21) 07865038.9	02.07.2009	(21) 06843633.6	29.07.2009
(87) <b>WO 2008/058286</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	(87) <b>WO 2008/071040</b>	(51) <b>C11C 3/10</b>	(87) <b>WO 2008/082218</b>	(51) <b>G01N 3/46</b>
(86) US 2007/084346	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) CN 2006/003429	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006986	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07845035.0	10.06.2009	(21) 06828343.1	16.07.2009	(21) 07860763.7	29.07.2009
(87) <b>WO 2008/058623</b>	(51) <b>A61L 2/238</b>	(87) <b>WO 2008/071466</b>	(51) <b>C01B 33/141</b>	(87) <b>WO 2008/083006</b>	(51) <b>B28B 3/00</b>
(86) EP 2007/009355	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) EP 2007/059306	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/088208	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07819398.4	16.06.2009	(21) 07803266.1	16.07.2009	(21) 07869559.0	30.07.2009
(87) <b>WO 2008/059277</b>	(51) <b>B41J 2/09</b>	(87) <b>WO 2008/072270</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/083007</b>	(51) <b>B28B 1/04</b>
(86) GB 2007/004398	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) IT 2007/000848	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/088209	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07824616.2	17.06.2009	(21) 07866783.9	14.07.2009	(21) 07869560.8	30.07.2009
(87) <b>WO 2008/060081</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/072287</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2008/083036</b>	(51) <b>A45D 8/20</b>
(86) KR 2007/005683	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2006/324553	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/088383	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 078333990.0	18.06.2009	(21) 06834308.6	09.07.2009	(21) 07869651.5	30.07.2009
(87) <b>WO 2008/060142</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2008/072351</b>	(51) <b>H04L 9/20</b>	(87) <b>WO 2008/083129</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) NL 2007/000282	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2006/325087	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/088773	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07834598.0	16.06.2009	(21) 06834814.3	16.07.2009	(21) 07869861.0	29.07.2009
(87) <b>WO 2008/061523</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	(87) <b>WO 2008/072683</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/083455</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) DE 2007/002133	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/073996	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) BR 2008/000007	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07856027.3	24.06.2009	(21) 07859808.3	16.07.2009	(21) 08700457.8	11.08.2009
(87) <b>WO 2008/061528</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2008/073053</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/085011</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) DK 2006/000652	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) SG 2006/000389	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2008/000198	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 06805590.4	23.06.2009	(21) 06824657.8	15.07.2009	(21) 08704737.9	13.08.2009
(87) <b>WO 2008/062198</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/074297</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	(87) <b>WO 2008/085818</b>	(51) <b>H04N 7/00</b>
(86) GB 2007/004468	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) DE 2007/002213	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2008/000025	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07848393.0	23.06.2009	(21) 07856068.7	21.07.2009	(21) 08712935.9	04.08.2009
(87) <b>WO 2008/062251</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2008/074805</b>	(51) <b>C22B 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/086587</b>	(51)
(86) IB 2006/003332	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/064147	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) BR 2008/000012	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 06831586.0	25.06.2009	(21) 07857771.5	21.07.2009	(21) 08700462.8	18.08.2009
(87) <b>WO 2008/062725</b>	(51) <b>B01J 23/85</b>	(87) <b>WO 2008/074823</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(87) <b>WO 2008/086844</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(86) JP 2007/072269	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/064191	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010607	(87) 2008/30 24.07.2008



(21) 07856412.7	19.08.2009	(21) 08702694.4	01.09.2009	(21) 07800182.3	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/087076</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	(87) <b>WO 2008/093361</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/095224</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>
(86) EP 2008/050161	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IN 2008/000064	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) AU 2008/000024	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08701327.2	18.08.2009	(21) 08738357.6	02.09.2009	(21) 08700322.4	09.09.2009
(87) <b>WO 2008/087332</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2008/093363</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/095225</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(86) FR 2007/052581	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IN 2008/000066	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) AU 2008/000025	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07871992.9	30.07.2009	(21) 08751412.1	02.09.2009	(21) 08700323.2	09.09.2009
(87) <b>WO 2008/087357</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/093415</b>	(51) <b>G11C 11/401</b>	(87) <b>WO 2008/095227</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(86) FR 2007/052620	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2007/051602	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) AU 2008/000047	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07872029.9	04.08.2009	(21) 07707788.1	01.09.2009	(21) 08700345.5	09.09.2009
(87) <b>WO 2008/087474</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2008/093683</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2008/095228</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(86) IB 2007/002277	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/051322	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) AU 2008/000048	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07804731.3	19.08.2009	(21) 08704104.2	01.09.2009	(21) 08700346.3	09.09.2009
(87) <b>WO 2008/087964</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>	(87) <b>WO 2008/093734</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2008/095262</b>	(51) <b>B65D 6/04</b>
(86) JP 2008/050411	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/051411	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) AU 2008/000167	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08703272.8	18.08.2009	(21) 08704174.5	01.09.2009	(21) 08706054.7	10.09.2009
(87) <b>WO 2008/088343</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/093816</b>	(51) <b>H03K 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/095346</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2007/001567	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/051605	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/000976	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07749007.6	20.08.2009	(21) 08704314.7	01.09.2009	(21) 07720550.8	09.09.2009
(87) <b>WO 2008/088767</b>	(51) <b>H01M 4/14</b>	(87) <b>WO 2008/093925</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	(87) <b>WO 2008/095464</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
(86) US 2008/000439	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/005144	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) DE 2008/000155	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08705570.3	13.08.2009	(21) 07833453.9	01.09.2009	(21) 08706822.7	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/089076</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(87) <b>WO 2008/093977</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/095496</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>
(86) US 2008/050882	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2008/000520	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) DK 2008/000058	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08713725.3	20.08.2009	(21) 08712218.0	01.09.2009	(21) 08700929.6	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/089107</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/094511</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2008/095497</b>	(51) <b>F15B 20/00</b>
(86) US 2008/050934	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/001100	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) DK 2008/000059	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08705889.7	13.08.2009	(21) 08724879.5	01.09.2009	(21) 08700930.4	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/089421</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>	(87) <b>WO 2008/094661</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/095498</b>	(51) <b>F15B 20/00</b>
(86) US 2008/051459	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/001304	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) DK 2008/000060	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08713841.8	20.08.2009	(21) 08725021.3	01.09.2009	(21) 08700931.2	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/090458</b>	(51) <b>C08L 83/00</b>	(87) <b>WO 2008/094712</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/095586</b>	(51)
(86) IB 2008/000167	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/001477	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/000292	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08702314.9	26.08.2009	(21) 08725151.8	02.09.2009	(21) 08707064.5	10.09.2009
(87) <b>WO 2008/090815</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(87) <b>WO 2008/094776</b>	(51) <b>G06F 21/04</b>	(87) <b>WO 2008/095611</b>	(51) <b>D01H 13/00</b>
(86) JP 2008/050597	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051519	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/000533	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08703447.6	25.08.2009	(21) 08727966.7	01.09.2009	(21) 08707244.3	11.09.2009
(87) <b>WO 2008/091049</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(87) <b>WO 2008/094787</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/095620</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
(86) KR 2007/005161	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051680	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/000620	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07833470.3	26.08.2009	(21) 08728055.8	01.09.2009	(21) 08707326.8	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/091050</b>	(51) <b>C09J 133/10</b>	(87) <b>WO 2008/094808</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>	(87) <b>WO 2008/095631</b>	(51) <b>D01H 1/115</b>
(86) KR 2007/005166	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051874	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/000701	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07833475.2	25.08.2009	(21) 08728176.2	01.09.2009	(21) 08707400.1	11.09.2009
(87) <b>WO 2008/091126</b>	(51) <b>H04B 7/14</b>	(87) <b>WO 2008/094852</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/095755</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
(86) KR 2008/000466	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052169	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050497	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08704957.3	26.08.2009	(21) 08728364.4	01.09.2009	(21) 08707947.1	10.09.2009
(87) <b>WO 2008/091648</b>	(51) <b>H02H 5/04</b>	(87) <b>WO 2008/094868</b>	(51) <b>G06Q 90/00</b>	(87) <b>WO 2008/095767</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2008/000896	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052221	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050674	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08724749.0	26.08.2009	(21) 08728416.2	02.09.2009	(21) 08701624.2	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/091819</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2008/095044</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(87) <b>WO 2008/095804</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>
(86) US 2008/051573	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052533	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050922	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08727985.7	25.08.2009	(21) 08728617.5	01.09.2009	(21) 08708245.9	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/092846</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/095099</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2008/095816</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
(86) EP 2008/051016	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052659	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050978	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08708333.3	01.09.2009	(21) 08728722.3	01.09.2009	(21) 08708296.2	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/092851</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(87) <b>WO 2008/095130</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/095828</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) EP 2008/051026	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052705	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051024	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08708343.2	01.09.2009	(21) 08728758.7	01.09.2009	(21) 08708341.6	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/093309</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/095138</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2008/095883</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
(86) IB 2008/051307	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052719	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051318	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08737747.9	01.09.2009	(21) 08728772.8	01.09.2009	(21) 08708622.9	10.09.2009
(87) <b>WO 2008/093329</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2008/095209</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/095988</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>
(86) IL 2008/000113	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) AT 2007/000437	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2008/051521	(87) 2008/33 14.08.2008

(21) 08708799.5	08.09.2009	(21) 08710309.9	08.09.2009	(21) 08712569.6	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096035</b>	(51) <b>B21K 5/02</b>	(87) <b>WO 2008/096632</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2008/097164</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) FI 2008/000024	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/051249	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) SE 2008/000106	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08718494.1	10.09.2009	(21) 08704058.0	08.09.2009	(21) 08712704.9	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096115</b>	(51) <b>B62K 3/10</b>	(87) <b>WO 2008/096634</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2008/097191</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) GB 2008/000390	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/051253	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) SG 2007/000039	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08709329.0	08.09.2009	(21) 08704060.6	08.09.2009	(21) 07709528.9	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096191</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2008/096654</b>	(51) <b>F04B 39/04</b>	(87) <b>WO 2008/097194</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>
(86) IB 2007/000308	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/051480	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) SG 2007/000044	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07713027.6	10.09.2009	(21) 08704231.3	08.09.2009	(21) 07709533.9	10.09.2009
(87) <b>WO 2008/096204</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/096731</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/097198</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) IB 2007/050374	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/051823	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) SG 2008/000040	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07705791.7	08.09.2009	(21) 08704450.9	08.09.2009	(21) 08705429.2	10.09.2009
(87) <b>WO 2008/096206</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/096763</b>	(51) <b>B01J 31/02</b>	(87) <b>WO 2008/097219</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) IB 2007/050400	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/051875	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2007/003253	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07713147.2	08.09.2009	(21) 08710807.2	10.09.2009	(21) 07750123.7	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096229</b>	(51) <b>B01D 46/04</b>	(87) <b>WO 2008/096784</b>	(51) <b>C10M 143/06</b>	(87) <b>WO 2008/097228</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(86) IB 2008/000246	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/051942	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2007/003477	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08709761.4	10.09.2009	(21) 08710839.5	08.09.2009	(21) 07750323.3	10.09.2009
(87) <b>WO 2008/096253</b>	(51) <b>G09B 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/096823</b>	(51) <b>B24B 23/06</b>	(87) <b>WO 2008/097294</b>	(51) <b>A61L 2/025</b>
(86) IB 2008/000284	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/052049	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2007/023789	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08702366.9	08.09.2009	(21) 08710928.6	10.09.2009	(21) 07861965.7	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096342</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/096847</b>	(51) <b>B23Q 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/097334</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
(86) IL 2008/000128	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/052117	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2007/072899	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08702708.2	08.09.2009	(21) 08710996.3	10.09.2009	(21) 07799346.7	09.09.2009
(87) <b>WO 2008/096367</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2008/096875</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>	(87) <b>WO 2008/097413</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
(86) IL 2008/000187	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/052195	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/000228	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08710187.9	08.09.2009	(21) 08711074.8	10.09.2009	(21) 08724434.9	10.09.2009
(87) <b>WO 2008/096368</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2008/096881</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>	(87) <b>WO 2008/097419</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) IN 2008/000067	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/052202	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/000598	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08751413.9	07.09.2009	(21) 08711081.3	10.09.2009	(21) 08724564.3	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096382</b>	(51) <b>B01D 29/33</b>	(87) <b>WO 2008/096920</b>	(51) <b>B43K 8/24</b>	(87) <b>WO 2008/097420</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) IT 2007/000085	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2007/000709	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/000599	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07713442.7	09.09.2009	(21) 07708859.9	10.09.2009	(21) 08724565.0	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096409</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/096993</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(87) <b>WO 2008/097470</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>
(86) JP 2007/051931	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2008/000658	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001360	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07708049.7	08.09.2009	(21) 08712310.5	10.09.2009	(21) 08713377.3	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096424</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2008/097005</b>	(51) <b>G07D 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/097476</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>
(86) JP 2007/052137	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2008/000686	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001375	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07708176.8	08.09.2009	(21) 08712337.8	08.09.2009	(21) 08725066.8	03.09.2009
(87) <b>WO 2008/096432</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/097009</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/097560</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) JP 2007/052192	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2008/000699	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001546	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07708216.2	09.09.2009	(21) 08712350.1	08.09.2009	(21) 08725211.0	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096439</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2008/097015</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/097580</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) JP 2007/052273	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2008/000708	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001576	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07708257.6	09.09.2009	(21) 08712359.2	09.09.2009	(21) 08725233.4	09.09.2009
(87) <b>WO 2008/096442</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/097039</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	(87) <b>WO 2008/097597</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) JP 2007/052283	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2008/000745	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001604	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07708267.5	09.09.2009	(21) 08712396.4	08.09.2009	(21) 08725257.3	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096447</b>	(51) <b>G06F 13/36</b>	(87) <b>WO 2008/097050</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/097601</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) JP 2007/052397	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2008/000756	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001610	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07714009.3	10.09.2009	(21) 08712407.9	09.09.2009	(21) 08725263.1	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096454</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>	(87) <b>WO 2008/097051</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/097607</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) JP 2007/052803	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2008/000757	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001619	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07714333.7	10.09.2009	(21) 08712408.7	09.09.2009	(21) 08725271.4	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096478</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2008/097052</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/097612</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(86) JP 2007/069326	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2008/000758	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001625	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07829065.7	08.09.2009	(21) 08712409.5	09.09.2009	(21) 08725276.3	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096484</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2008/097069</b>	(51) <b>F17C 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/097617</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(86) JP 2007/071219	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) MY 2007/000011	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001643	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07830953.1	09.09.2009	(21) 07709118.9	09.09.2009	(21) 08725293.8	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/096539</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/097070</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2008/097644</b>	(51) <b>C01C 1/04</b>
(86) JP 2008/000155	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) MY 2008/000006	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001712	(87) 2008/33 14.08.2008

(21) 08725357.1	11.09.2009	(21) 08729380.9	10.09.2009	(21) 07856533.0	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/097690</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/098167</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/098622</b>	(51) <b>C07C 29/80</b>
(86) US 2008/050965	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/053415	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2007/052420	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08705908.5	10.09.2009	(21) 08729386.6	09.09.2009	(21) 07726911.6	16.09.2009
(87) <b>WO 2008/097706</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2008/098204</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2008/098666</b>	(51) <b>C25D 3/58</b>
(86) US 2008/051477	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/053480	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2008/000534	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08727925.3	09.09.2009	(21) 08729444.3	09.09.2009	(21) 08707245.0	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/097746</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/098210</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/098680</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
(86) US 2008/052150	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/053486	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2008/000708	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08714040.6	10.09.2009	(21) 08729450.0	10.09.2009	(21) 08707405.0	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/097776</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>	(87) <b>WO 2008/098275</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>	(87) <b>WO 2008/098694</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
(86) US 2008/052458	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) AT 2008/000046	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/000848	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08728558.1	10.09.2009	(21) 08706016.6	17.09.2009	(21) 08707525.5	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/097826</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2008/098303</b>	(51) <b>G08G 1/07</b>	(87) <b>WO 2008/098708</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>
(86) US 2008/052755	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) AU 2008/000197	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/000973	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08728794.2	08.09.2009	(21) 08706081.0	17.09.2009	(21) 08707618.8	16.09.2009
(87) <b>WO 2008/097856</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/098318</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(87) <b>WO 2008/098718</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>
(86) US 2008/052826	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) BE 2008/000005	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001005	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08728849.4	03.09.2009	(21) 08706157.8	15.09.2009	(21) 08707644.4	16.09.2009
(87) <b>WO 2008/097912</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2008/098338</b>	(51) <b>C03B 37/023</b>	(87) <b>WO 2008/098725</b>	(51) <b>C02F 11/00</b>
(86) US 2008/052928	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CA 2007/000232	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001019	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08728940.1	08.09.2009	(21) 07701783.8	16.09.2009	(21) 08707651.9	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/097919</b>	(51) <b>G10H 1/18</b>	(87) <b>WO 2008/098341</b>	(51) <b>A21B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/098729</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(86) US 2008/052940	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CA 2007/000868	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001029	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08728950.0	08.09.2009	(21) 07719790.3	17.09.2009	(21) 08707660.0	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/097969</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/098349</b>	(51) <b>G11C 8/18</b>	(87) <b>WO 2008/098730</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>
(86) US 2008/053049	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CA 2008/000219	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001039	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729046.6	08.09.2009	(21) 08714547.0	17.09.2009	(21) 08715731.9	16.09.2009
(87) <b>WO 2008/097980</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2008/098358</b>	(51) <b>C10G 9/34</b>	(87) <b>WO 2008/098737</b>	(51) <b>B01J 29/076</b>
(86) US 2008/053060	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CA 2008/000278	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001059	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729057.3	08.09.2009	(21) 08714601.5	19.09.2009	(21) 08707679.0	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/097985</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/098412</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2008/098742</b>	(51) <b>B65G 63/02</b>
(86) US 2008/053068	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CN 2007/000482	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001067	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729060.7	08.09.2009	(21) 07710908.0	09.09.2009	(21) 08715741.8	15.09.1990
(87) <b>WO 2008/097987</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/098443</b>	(51) <b>F04D 13/06</b>	(87) <b>WO 2008/098754</b>	(51) <b>B02C 19/08</b>
(86) US 2008/053070	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CN 2007/003219	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001099	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729062.3	08.09.2009	(21) 07816828.3	15.09.2009	(21) 08707705.3	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/098012</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/098487</b>	(51) <b>D06F 75/40</b>	(87) <b>WO 2008/098761</b>	(51) <b>B65D 17/28</b>
(86) US 2008/053098	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CN 2008/000332	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001124	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729090.4	08.09.2009	(21) 08706509.0	15.09.2009	(21) 08707718.6	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/098045</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/098525</b>	(51) <b>C22B 1/248</b>	(87) <b>WO 2008/098765</b>	(51) <b>F01D 25/30</b>
(86) US 2008/053166	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CZ 2007/000100	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001130	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729150.6	08.09.2009	(21) 07817396.0	15.09.2009	(21) 08715768.1	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/098106</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/098540</b>	(51) <b>F16C 35/073</b>	(87) <b>WO 2008/098770</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
(86) US 2008/053279	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) DE 2008/000107	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001158	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729257.9	08.09.2009	(21) 08706783.1	16.09.2009	(21) 08707731.9	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/098123</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/098545</b>	(51) <b>B29C 43/00</b>	(87) <b>WO 2008/098773</b>	(51) <b>G05G 5/05</b>
(86) US 2008/053312	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) DE 2008/000134	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001167	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729288.4	09.09.2009	(21) 08706801.1	16.09.2009	(21) 08715788.9	16.09.2009
(87) <b>WO 2008/098127</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2008/098553</b>	(51) <b>B60H 1/24</b>	(87) <b>WO 2008/098775</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
(86) US 2008/053317	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) DE 2008/000209	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001171	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729293.4	08.09.2009	(21) 08734306.7	15.09.2009	(21) 08707736.8	16.09.2009
(87) <b>WO 2008/098130</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/098555</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2008/098794</b>	(51) <b>C04B 41/67</b>
(86) US 2008/053321	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) DE 2008/000222	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001220	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729297.5	08.09.2009	(21) 08715455.5	18.09.2009	(21) 08715820.0	18.09.2009
(87) <b>WO 2008/098147</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2008/098556</b>	(51) <b>B44C 3/04</b>	(87) <b>WO 2008/098877</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>
(86) US 2008/053353	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) DE 2008/000223	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/051537	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729327.0	08.09.2009	(21) 08715456.3	17.09.2009	(21) 08708813.4	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/098161</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/098575</b>	(51) <b>H01Q 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/098951</b>	(51) <b>B02C 4/30</b>
(86) US 2008/053407	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) DK 2007/000456	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/051720	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729378.3	09.09.2009	(21) 07817852.2	15.09.2009	(21) 08708942.1	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/098163</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2008/098605</b>	(51) <b>B25J 18/02</b>	(87) <b>WO 2008/098962</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>
(86) US 2008/053409	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2007/010769	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/051743	(87) 2008/34 21.08.2008



(21) 08716833.2	15.09.2009	(21) 08710015.2	17.09.2009	(21) 08710373.5	16.09.2009
(87) <b>WO 2008/099015</b>	(51) <b>H01G 9/042</b>	(87) <b>WO 2008/099355</b>	(51) <b>F16L 1/19</b>	(87) <b>WO 2008/099607</b>	(51) <b>B23K 11/31</b>
(86) EP 2008/051885	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) IB 2008/050525	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/000220	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08716888.6	16.09.2009	(21) 08710025.1	15.09.2009	(21) 08710374.3	16.09.2009
(87) <b>WO 2008/099019</b>	(51) <b>C07D 243/38</b>	(87) <b>WO 2008/099375</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/099619</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
(86) EP 2008/051902	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) IL 2007/000202	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/000241	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08709047.8	17.09.2009	(21) 07706144.8	15.09.2009	(21) 08710395.8	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/099020</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(87) <b>WO 2008/099415</b>	(51) <b>C07D 323/06</b>	(87) <b>WO 2008/099623</b>	(51) <b>G11B 5/31</b>
(86) EP 2008/051903	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) IN 2007/000618	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/050125	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08716901.7	17.09.2009	(21) 07859635.0	15.09.2009	(21) 08702996.3	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/099021</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2008/099439</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>	(87) <b>WO 2008/099707</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
(86) EP 2008/051904	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) IT 2008/000093	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/051795	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08709048.6	17.09.2009	(21) 08772572.7	17.09.2009	(21) 08710773.6	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/099045</b>	(51) <b>F03B 17/04</b>	(87) <b>WO 2008/099450</b>	(51) <b>C04B 41/85</b>	(87) <b>WO 2008/099708</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
(86) FI 2007/000035	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/052340	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/051796	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07704809.8	15.09.2009	(21) 07713996.2	10.09.2009	(21) 08710774.4	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/099046</b>	(51) <b>F03B 17/02</b>	(87) <b>WO 2008/099451</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2008/099739</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) FI 2007/000084	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/052342	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/051969	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07730553.0	15.09.2009	(21) 07713998.8	10.09.2009	(21) 08710865.0	08.09.2009
(87) <b>WO 2008/099060</b>	(51) <b>C07C 41/26</b>	(87) <b>WO 2008/099459</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2008/099748</b>	(51) <b>C25C 3/34</b>
(86) FI 2008/050058	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/052480	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/052013	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08718511.2	15.09.2009	(21) 07714062.2	15.09.2009	(21) 08710903.9	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/099131</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>	(87) <b>WO 2008/099464</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/099798</b>	(51) <b>H05B 3/16</b>
(86) GB 2007/004609	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/052504	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/052224	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07824768.1	15.09.2009	(21) 07714086.1	15.09.2009	(21) 08711088.8	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/099146</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/099466</b>	(51) <b>H03F 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/099830</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>
(86) GB 2008/000460	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/052519	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/052302	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08709357.1	17.09.2009	(21) 07714101.8	15.09.2009	(21) 08711160.5	14.09.2009
(87) <b>WO 2008/099165</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	(87) <b>WO 2008/099473</b>	(51) <b>B29D 30/44</b>	(87) <b>WO 2008/099845</b>	(51) <b>F04B 39/04</b>
(86) GB 2008/000490	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/052608	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/052339	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08709384.5	16.09.2009	(21) 07714161.2	15.09.2009	(21) 08711197.7	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/099167</b>	(51) <b>H02J 7/32</b>	(87) <b>WO 2008/099521</b>	(51) <b>B22C 15/02</b>	(87) <b>WO 2008/099860</b>	(51) <b>E05F 11/48</b>
(86) GB 2008/000492	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/063517	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/052376	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08709386.0	15.09.2009	(21) 07790458.9	18.09.2009	(21) 08711222.3	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/099190</b>	(51) <b>A61K 31/16</b>	(87) <b>WO 2008/099548</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(87) <b>WO 2008/099861</b>	(51) <b>G11C 29/56</b>
(86) GB 2008/000529	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/072890	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/052377	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08709420.7	17.09.2009	(21) 07832612.1	15.09.2009	(21) 08711223.1	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/099203</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>	(87) <b>WO 2008/099549</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>	(87) <b>WO 2008/099866</b>	(51) <b>B23K 26/20</b>
(86) GB 2008/000560	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/072891	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/052400	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08709446.2	17.09.2009	(21) 07832613.9	15.09.2009	(21) 08711242.1	16.09.2009
(87) <b>WO 2008/099252</b>	(51) <b>C12P 5/02</b>	(87) <b>WO 2008/099551</b>	(51) <b>D06F 37/40</b>	(87) <b>WO 2008/099955</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(86) IB 2008/000288	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/072893	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/052674	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08719126.8	15.09.2009	(21) 07832615.4	15.09.2009	(21) 08711498.9	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/099257</b>	(51) <b>B65B 43/14</b>	(87) <b>WO 2008/099556</b>	(51) <b>B22D 39/00</b>	(87) <b>WO 2008/099986</b>	(51) <b>C09B 45/12</b>
(86) IB 2008/000308	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/073429	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2007/001206	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08719131.8	15.09.2009	(21) 07832971.1	16.09.2009	(21) 07715602.4	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/099267</b>	(51) <b>D06F 75/12</b>	(87) <b>WO 2008/099570</b>	(51) <b>H03H 9/10</b>	(87) <b>WO 2008/099991</b>	(51) <b>B23K 11/24</b>
(86) IB 2008/000323	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/074807	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2007/002859	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08709809.1	15.09.2009	(21) 07860036.8	15.09.2009	(21) 07746897.3	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/099268</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(87) <b>WO 2008/099571</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(87) <b>WO 2008/099992</b>	(51) <b>B23K 11/24</b>
(86) IB 2008/000326	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2007/074819	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2007/002860	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08709811.7	15.09.2009	(21) 07860048.3	17.09.2009	(21) 07746898.1	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/099275</b>	(51) <b>F16D 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/099582</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2008/100002</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>
(86) IB 2008/000341	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/000153	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2007/005273	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08709817.4	16.09.2009	(21) 08710307.3	09.09.2009	(21) 07833582.5	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/099293</b>	(51) <b>H03H 11/12</b>	(87) <b>WO 2008/099594</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(87) <b>WO 2008/100065</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>
(86) IB 2008/050397	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/000198	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2008/000833	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08702558.1	15.09.2009	(21) 08710352.9	17.09.2009	(21) 08722945.6	15.09.2009
(87) <b>WO 2008/099309</b>	(51) <b>H01Q 21/24</b>	(87) <b>WO 2008/099604</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/100066</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>
(86) IB 2008/050447	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/000214	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2008/000835	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08702598.7	15.09.2009	(21) 08710368.5	16.09.2009	(21) 08712480.6	16.09.2009
(87) <b>WO 2008/099348</b>	(51) <b>G11C 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/099606</b>	(51) <b>B23K 11/24</b>	(87) <b>WO 2008/100071</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>
(86) IB 2008/050515	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/000219	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) KR 2008/000840	(87) 2008/34 21.08.2008

(21) 08722949.8	15.09.2009	(21) 08729115.9	10.09.2009	(21) 08706106.5	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/100112</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/100753</b>	(51) <b>B01J 31/02</b>	(87) <b>WO 2008/101296</b>	(51) <b>C22B 60/02</b>
(86) KR 2008/000912	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053171	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) AU 2008/000235	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08722972.0	17.09.2009	(21) 08729155.5	10.09.2009	(21) 08706118.0	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/100142</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/100892</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>	(87) <b>WO 2008/101303</b>	(51) <b>A01N 25/18</b>
(86) NL 2008/050079	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053663	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) AU 2008/000248	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08712605.8	13.09.2009	(21) 08729599.4	15.09.2009	(21) 08706130.5	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/100146</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	(87) <b>WO 2008/100977</b>	(51) <b>A61K 31/27</b>	(87) <b>WO 2008/101313</b>	(51) <b>C07C 233/47</b>
(86) NL 2008/050088	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053785	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CA 2007/001640	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08712614.0	16.09.2009	(21) 08729708.1	15.09.2009	(21) 07815834.2	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/100204</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>	(87) <b>WO 2008/100988</b>	(51) <b>G11B 7/125</b>	(87) <b>WO 2008/101324</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>
(86) SE 2008/000120	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053801	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CA 2008/000307	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08712712.2	15.09.2009	(21) 08729722.2	17.09.2009	(21) 08714630.4	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/100210</b>	(51) <b>B24D 5/06</b>	(87) <b>WO 2008/100993</b>	(51) <b>A61L 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/101338</b>	(51) <b>H04B 10/16</b>
(86) SE 2008/050153	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053813	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CA 2008/000329	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08705389.8	15.09.2009	(21) 08729734.7	15.09.2009	(21) 08714651.0	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/100232</b>	(51) <b>G11B 5/02</b>	(87) <b>WO 2008/101005</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	(87) <b>WO 2008/101350</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) SG 2008/000057	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053840	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CA 2008/000344	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08712882.3	18.09.2009	(21) 08729758.6	17.09.2009	(21) 08714666.8	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/100234</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/101034</b>	(51) <b>A61L 9/16</b>	(87) <b>WO 2008/101351</b>	(51) <b>B01D 35/02</b>
(86) SI 2008/000009	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053888	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CA 2008/000346	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08712899.7	17.09.2009	(21) 08729796.6	15.09.2009	(21) 08714668.4	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/100361</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2008/101042</b>	(51) <b>C09K 8/592</b>	(87) <b>WO 2008/101365</b>	(51) <b>G11B 23/00</b>
(86) US 2008/000074	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053902	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CN 2007/000587	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08712949.0	10.09.2009	(21) 08729810.5	17.09.2009	(21) 07711003.9	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/100410</b>	(51) <b>E05B 63/00</b>	(87) <b>WO 2008/101063</b>	(51) <b>B24D 18/00</b>	(87) <b>WO 2008/101369</b>	(51) <b>A47B 43/00</b>
(86) US 2008/001629	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053937	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CN 2007/000599	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725280.5	15.09.2009	(21) 08729842.8	15.09.2009	(21) 07711011.2	26.09.2009
(87) <b>WO 2008/100415</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(87) <b>WO 2008/101069</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>	(87) <b>WO 2008/101378</b>	(51) <b>F24C 3/00</b>
(86) US 2008/001669	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/053946	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CN 2007/070747	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725316.7	10.09.2009	(21) 08729851.9	17.09.2009	(21) 07816938.0	18.09.2009
(87) <b>WO 2008/100418</b>	(51) <b>A61K 31/315</b>	(87) <b>WO 2008/101132</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(87) <b>WO 2008/101444</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(86) US 2008/001674	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054032	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CN 2008/070328	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725320.9	18.09.2009	(21) 08729926.9	17.09.2009	(21) 08706701.3	26.09.2009
(87) <b>WO 2008/100563</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/101158</b>	(51) <b>B32B 17/04</b>	(87) <b>WO 2008/101445</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(86) US 2008/001948	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054078	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CN 2008/070329	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725562.6	15.09.2009	(21) 08729965.7	16.09.2009	(21) 08706702.1	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/100618</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2008/101177</b>	(51) <b>G01N 33/532</b>	(87) <b>WO 2008/101448</b>	(51) <b>C07H 19/12</b>
(86) US 2008/002108	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054113	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CZ 2008/000019	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725712.7	16.09.2009	(21) 08729998.8	17.09.2009	(21) 08706723.7	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/100620</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2008/101196</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/101449</b>	(51) <b>A23C 9/00</b>
(86) US 2008/002110	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054136	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) CZ 2008/000020	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725714.3	16.09.2009	(21) 08730021.6	16.09.2009	(21) 08706724.5	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/100629</b>	(51) <b>A61P 17/02</b>	(87) <b>WO 2008/101198</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/101462</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
(86) US 2008/002126	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054138	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) DE 2008/000201	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725729.1	17.09.2009	(21) 08730023.2	17.09.2009	(21) 08706865.6	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/100635</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2008/101212</b>	(51) <b>C07C 381/00</b>	(87) <b>WO 2008/101469</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
(86) US 2008/002165	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054166	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) DE 2008/000264	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725764.8	16.09.2009	(21) 08730046.3	17.09.2009	(21) 08715489.4	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/100668</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(87) <b>WO 2008/101215</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/101483</b>	(51) <b>F28D 21/00</b>
(86) US 2008/051147	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054169	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) DE 2008/000298	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08705945.7	15.09.2009	(21) 08730049.7	17.09.2009	(21) 08706900.1	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/100736</b>	(51) <b>C01B 7/03</b>	(87) <b>WO 2008/101227</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(87) <b>WO 2008/101504</b>	(51) <b>F16C 19/34</b>
(86) US 2008/053002	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054184	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) DK 2008/000079	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729002.9	17.09.2009	(21) 08730064.6	16.09.2009	(21) 08706921.7	25.09.2009
(87) <b>WO 2008/100737</b>	(51) <b>C01B 7/03</b>	(87) <b>WO 2008/101231</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2008/101509</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>
(86) US 2008/053005	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054189	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EG 2007/000004	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729005.2	17.09.2009	(21) 08730069.5	17.09.2009	(21) 07702548.4	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/100741</b>	(51) <b>A47L 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/101253</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	(87) <b>WO 2008/101526</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>
(86) US 2008/053017	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/054318	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2007/009063	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729015.1	13.09.2009	(21) 08730177.6	17.09.2009	(21) 07819128.5	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/100747</b>	(51) <b>B65D 35/28</b>	(87) <b>WO 2008/101285</b>	(51) <b>E21B 47/022</b>	(87) <b>WO 2008/101538</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>
(86) US 2008/053125	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) AU 2008/000223	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2007/010705	(87) 2008/35 28.08.2008

(21) 07856481.2	24.09.2009	(21) 08708492.7	22.09.2009	(21) 08717051.0	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/101542</b>	(51) <b>C08G 69/10</b>	(87) <b>WO 2008/101783</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/102015</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(86) EP 2007/051562	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051243	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/052241	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07704641.5	22.09.2009	(21) 08716750.8	22.09.2009	(21) 08709205.2	26.09.2009
(87) <b>WO 2008/101589</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(87) <b>WO 2008/101784</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/102025</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(86) EP 2008/000695	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051245	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) ES 2007/000769	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08707395.3	25.09.2009	(21) 08708554.4	22.09.2009	(21) 07870225.5	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/101601</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	(87) <b>WO 2008/101824</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	(87) <b>WO 2008/102027</b>	(51) <b>G01N 7/02</b>
(86) EP 2008/000966	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051579	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) ES 2007/070216	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08707612.1	25.09.2009	(21) 08708843.1	09.09.2009	(21) 07858300.2	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/101608</b>	(51) <b>C07C 227/30</b>	(87) <b>WO 2008/101830</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/102047</b>	(51) <b>A23D 9/007</b>
(86) EP 2008/001015	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051637	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) ES 2008/070029	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08707649.3	23.09.2009	(21) 08701689.5	22.09.2009	(21) 08718476.8	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/101613</b>	(51) <b>C07D 237/16</b>	(87) <b>WO 2008/101835</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	(87) <b>WO 2008/102048</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>
(86) EP 2008/001040	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051658	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) FI 2007/000043	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08715732.7	24.09.2009	(21) 08708897.7	22.09.2009	(21) 07712587.0	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/101614</b>	(51) <b>C07D 237/16</b>	(87) <b>WO 2008/101840</b>	(51) <b>A61K 31/4166</b>	(87) <b>WO 2008/102050</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>
(86) EP 2008/001041	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051698	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) FI 2007/050090	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08707667.5	24.09.2009	(21) 08708925.6	24.09.2009	(21) 07704860.1	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/101616</b>	(51) <b>C10G 69/12</b>	(87) <b>WO 2008/101853</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/102066</b>	(51) <b>B65D 35/56</b>
(86) EP 2008/001043	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051787	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) FR 2007/000289	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08707668.3	23.09.2009	(21) 08716847.2	24.09.2009	(21) 07731000.1	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/101625</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>	(87) <b>WO 2008/101859</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/102142</b>	(51) <b>B42F 7/04</b>
(86) EP 2008/001106	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051801	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) GB 2008/000596	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08715755.8	24.09.2009	(21) 08716852.2	22.09.2009	(21) 08709480.1	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/101630</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(87) <b>WO 2008/101870</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	(87) <b>WO 2008/102152</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>
(86) EP 2008/001116	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051838	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) GB 2008/000610	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08707715.2	22.09.2009	(21) 08709023.9	25.09.2009	(21) 08709493.4	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/101635</b>	(51) <b>C25D 5/18</b>	(87) <b>WO 2008/101871</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>	(87) <b>WO 2008/102157</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>
(86) EP 2008/001143	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051840	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) GB 2008/000619	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08707725.1	22.09.2009	(21) 08709025.4	22.09.2009	(21) 08709501.4	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/101652</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(87) <b>WO 2008/101872</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(87) <b>WO 2008/102165</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>
(86) EP 2008/001237	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051853	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) GB 2008/050016	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08707755.8	24.09.2009	(21) 08716865.4	22.09.2009	(21) 08702099.6	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/101658</b>	(51) <b>D03D 47/34</b>	(87) <b>WO 2008/101904</b>	(51) <b>F04C 2/08</b>	(87) <b>WO 2008/102174</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(86) EP 2008/001269	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051950	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) GB 2008/050111	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08715855.6	22.09.2009	(21) 08716912.4	22.09.2009	(21) 08709631.9	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/101683</b>	(51) <b>C07F 15/02</b>	(87) <b>WO 2008/101915</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2008/102177</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) EP 2008/001316	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/051973	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) GB 2008/050116	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08715887.9	24.09.2009	(21) 08709091.6	23.09.2009	(21) 08709636.8	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/101695</b>	(51) <b>A23G 3/44</b>	(87) <b>WO 2008/101934</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>	(87) <b>WO 2008/102186</b>	(51) <b>E04H 4/02</b>
(86) EP 2008/001355	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/052022	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) HR 2007/000050	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08715918.2	24.09.2009	(21) 08716956.1	22.09.2009	(21) 07858816.7	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/101706</b>	(51) <b>A22C 11/12</b>	(87) <b>WO 2008/101938</b>	(51) <b>C07H 7/04</b>	(87) <b>WO 2008/102188</b>	(51) <b>A23C 3/00</b>
(86) EP 2008/001392	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/052030	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) HU 2007/000012	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08715945.5	24.09.2009	(21) 08709116.1	22.09.2009	(21) 07705412.0	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/101716</b>	(51) <b>G01M 1/24</b>	(87) <b>WO 2008/101970</b>	(51) <b>A47K 13/14</b>	(87) <b>WO 2008/102212</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) EP 2008/001423	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/052083	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2007/050541	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08715974.5	24.09.2009	(21) 08716989.2	24.09.2009	(21) 07705918.6	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/101719</b>	(51) <b>F16H 48/08</b>	(87) <b>WO 2008/101978</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(87) <b>WO 2008/102237</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>
(86) EP 2008/001431	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/052099	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2008/000374	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08715982.8	25.09.2009	(21) 08717000.7	24.09.2009	(21) 08719147.4	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/101758</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	(87) <b>WO 2008/101996</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>	(87) <b>WO 2008/102238</b>	(51)
(86) EP 2008/050691	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/052145	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2008/000375	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08701636.6	22.09.2009	(21) 08717018.9	24.09.2009	(21) 08719148.2	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/101763</b>	(51) <b>B60R 21/237</b>	(87) <b>WO 2008/101997</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2008/102239</b>	(51) <b>A21C 1/00</b>
(86) EP 2008/050942	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/052146	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2008/000376	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08708265.7	23.09.2009	(21) 08709172.4	24.09.2009	(21) 08709839.8	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/101773</b>	(51) <b>A47J 31/42</b>	(87) <b>WO 2008/102005</b>	(51) <b>H03M 1/46</b>	(87) <b>WO 2008/102265</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) EP 2008/051090	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/052185	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2008/000828	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08708407.5	24.09.2009	(21) 08717047.8	25.09.2009	(21) 08737390.8	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/101777</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/102006</b>	(51) <b>C21D 8/04</b>	(87) <b>WO 2008/102266</b>	(51) <b>H01L 23/34</b>
(86) EP 2008/051179	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) EP 2008/052189	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2008/000830	(87) 2008/35 28.08.2008



(21) 08737392.4	24.09.2009	(21) 07831298.0	23.09.2009	(21) 08711375.9	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/102280</b>	(51) <b>E21B 4/18</b>	(87) <b>WO 2008/102502</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	(87) <b>WO 2008/102712</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>
(86) IB 2008/050404	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2007/073701	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052585	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08702565.6	22.09.2009	(21) 07850279.6	22.09.2009	(21) 08711415.3	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/102291</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/102503</b>	(51) <b>A23L 1/20</b>	(87) <b>WO 2008/102727</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) IB 2008/050565	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2007/073751	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052657	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08710061.6	22.09.2009	(21) 07850325.7	24.09.2009	(21) 08711481.5	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/102296</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	(87) <b>WO 2008/102508</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2008/102742</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
(86) IB 2008/050577	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2007/074207	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052689	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08710073.1	24.09.2009	(21) 07850695.3	22.09.2009	(21) 08711513.5	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/102304</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/102522</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2008/102747</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
(86) IB 2008/050595	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/000145	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052698	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08710088.9	24.09.2009	(21) 08702877.5	23.09.2009	(21) 08711522.6	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/102326</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/102539</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(87) <b>WO 2008/102764</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(86) IB 2008/051778	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/000255	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052741	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08751148.1	24.09.2009	(21) 08710409.7	24.09.2009	(21) 08711565.5	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102332</b>	(51) <b>G01N 21/956</b>	(87) <b>WO 2008/102559</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(87) <b>WO 2008/102784</b>	(51) <b>C02F 1/24</b>
(86) IL 2007/000246	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/000293	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052782	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07713271.0	26.09.2009	(21) 08710446.9	24.09.2009	(21) 08720757.7	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/102343</b>	(51) <b>B63B 1/38</b>	(87) <b>WO 2008/102562</b>	(51) <b>H04N 5/238</b>	(87) <b>WO 2008/102788</b>	(51) <b>H03G 3/02</b>
(86) IL 2008/000211	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/000299	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052811	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08710211.7	22.09.2009	(21) 08710452.7	24.09.2009	(21) 08711617.4	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/102354</b>	(51) <b>B63C 9/08</b>	(87) <b>WO 2008/102580</b>	(51) <b>C25D 3/48</b>	(87) <b>WO 2008/102807</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>
(86) IL 2008/000223	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/050552	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052862	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08710223.2	26.09.2009	(21) 08703406.2	24.09.2009	(21) 08711668.7	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102389</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>	(87) <b>WO 2008/102599</b>	(51) <b>F04B 27/14</b>	(87) <b>WO 2008/102812</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
(86) IT 2007/000122	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/051054	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052874	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07736643.3	22.09.2009	(21) 08703881.6	22.09.2009	(21) 08711680.2	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/102391</b>	(51) <b>A43B 13/38</b>	(87) <b>WO 2008/102608</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	(87) <b>WO 2008/102815</b>	(51) <b>F25B 41/00</b>
(86) IT 2007/000132	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/051234	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052882	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07736646.6	24.09.2009	(21) 08704043.2	23.09.2009	(21) 08711688.5	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/102404</b>	(51) <b>E03C 1/01</b>	(87) <b>WO 2008/102626</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/102819</b>	(51) <b>H04B 10/04</b>
(86) IT 2008/000107	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/051559	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052889	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08720251.1	22.09.2009	(21) 08704298.2	22.09.2009	(21) 08720770.0	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102407</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	(87) <b>WO 2008/102627</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/102831</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>
(86) IT 2008/000113	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/051560	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052923	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08720255.2	23.09.2009	(21) 08704299.0	22.09.2009	(21) 08711712.3	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102411</b>	(51) <b>H03D 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/102640</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(87) <b>WO 2008/102832</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>
(86) JP 2007/000105	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/051852	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052924	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07713487.2	22.09.2009	(21) 08710784.3	22.09.2009	(21) 08711713.1	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102414</b>	(51) <b>C10J 3/46</b>	(87) <b>WO 2008/102643</b>	(51) <b>B01D 53/18</b>	(87) <b>WO 2008/102840</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) JP 2007/000113	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/051921	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052940	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07713495.5	23.09.2009	(21) 08704492.1	22.09.2009	(21) 08711729.7	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/102415</b>	(51) <b>C10J 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/102645</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(87) <b>WO 2008/102866</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
(86) JP 2007/000114	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/051931	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/053046	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07713496.3	23.09.2009	(21) 08710836.1	24.09.2009	(21) 08711820.4	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/102420</b>	(51) <b>F23D 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/102650</b>	(51) <b>G11C 11/15</b>	(87) <b>WO 2008/102867</b>	(51) <b>H05B 33/26</b>
(86) JP 2007/001448	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052059	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/053047	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07849876.3	22.09.2009	(21) 08710938.5	22.09.2009	(21) 08711821.2	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/102447</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2008/102655</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(87) <b>WO 2008/102873</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) JP 2007/053280	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052140	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/053069	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07714778.3	23.09.2009	(21) 08711019.3	22.09.2009	(21) 08720799.9	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102454</b>	(51) <b>F25B 43/02</b>	(87) <b>WO 2008/102676</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(87) <b>WO 2008/102879</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>
(86) JP 2007/053424	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052342	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/053084	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07714879.9	23.09.2009	(21) 08711200.9	23.09.2009	(21) 08711852.7	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102475</b>	(51) <b>G11B 20/14</b>	(87) <b>WO 2008/102680</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>	(87) <b>WO 2008/102882</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>
(86) JP 2007/070087	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052362	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/053092	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07829821.3	22.09.2009	(21) 08720714.8	22.09.2009	(21) 08711860.0	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102481</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>	(87) <b>WO 2008/102700</b>	(51) <b>A01N 31/14</b>	(87) <b>WO 2008/102883</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) JP 2007/071104	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052518	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/053093	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07830838.4	22.09.2009	(21) 08711348.6	23.09.2009	(21) 08711861.8	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/102486</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(87) <b>WO 2008/102704</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/102893</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
(86) JP 2007/071566	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/052545	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) JP 2008/053113	(87) 2008/35 28.08.2008

(21) 08711877.4	24.09.2009	(21) 08741792.9	23.09.2009	(21) 08725737.4	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102915</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(87) <b>WO 2008/103136</b>	(51) <b>C11D 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/103330</b>	(51) <b>E03C 1/06</b>
(86) JP 2008/053349	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2007/004582	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002139	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08720898.9	24.09.2009	(21) 07751351.3	24.09.2009	(21) 08725739.0	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102922</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/103145</b>	(51) <b>B01J 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/103344</b>	(51) <b>F03B 13/12</b>
(86) KR 2007/000946	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2007/004733	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002171	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07715365.8	23.09.2009	(21) 07751489.1	23.09.2009	(21) 08725770.5	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/102931</b>	(51) <b>E03D 11/02</b>	(87) <b>WO 2008/103149</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/103357</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>
(86) KR 2007/002508	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2007/006380	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002191	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07746656.3	24.09.2009	(21) 07753035.0	22.09.2009	(21) 08725787.9	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/102934</b>	(51) <b>C02F 1/74</b>	(87) <b>WO 2008/103157</b>	(51) <b>A23F 5/10</b>	(87) <b>WO 2008/103382</b>	(51) <b>A01P 15/00</b>
(86) KR 2007/003245	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2007/023634	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002240	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07768593.1	24.09.2009	(21) 07839997.9	23.09.2009	(21) 08725833.1	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/102949</b>	(51) <b>C07C 67/40</b>	(87) <b>WO 2008/103172</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/103391</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>
(86) KR 2008/000124	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2007/062545	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002255	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08704664.5	22.09.2009	(21) 07757303.8	23.09.2009	(21) 08725848.9	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102955</b>	(51) <b>E04C 3/02</b>	(87) <b>WO 2008/103182</b>	(51) <b>B60K 20/00</b>	(87) <b>WO 2008/103402</b>	(51) <b>F27B 3/04</b>
(86) KR 2008/000567	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2007/062774	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002279	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08705012.6	22.09.2009	(21) 07757454.9	25.09.2009	(21) 08725872.9	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102975</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(87) <b>WO 2008/103186</b>	(51) <b>C23C 16/04</b>	(87) <b>WO 2008/103415</b>	(51) <b>C07F 9/145</b>
(86) KR 2008/000978	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2007/073062	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002297	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723019.9	24.09.2009	(21) 07812729.7	24.09.2009	(21) 08725887.7	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/102989</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/103192</b>	(51) <b>G01N 27/406</b>	(87) <b>WO 2008/103418</b>	(51) <b>H04N 9/78</b>
(86) KR 2008/001010	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2007/080242	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002302	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723048.8	23.09.2009	(21) 07843701.9	24.09.2009	(21) 08725892.7	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/102991</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2008/103194</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>	(87) <b>WO 2008/103428</b>	(51) <b>A61K 39/21</b>
(86) KR 2008/001013	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2007/082655	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002325	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723051.2	24.09.2009	(21) 07844636.6	22.09.2009	(21) 08725915.6	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102996</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2008/103203</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(87) <b>WO 2008/103431</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
(86) KR 2008/001019	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2007/086008	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002332	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723057.9	23.09.2009	(21) 07864957.1	22.09.2009	(21) 08725922.2	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/102999</b>	(51) <b>F24F 7/08</b>	(87) <b>WO 2008/103210</b>	(51) <b>H01R 13/46</b>	(87) <b>WO 2008/103440</b>	(51) <b>A63C 19/08</b>
(86) KR 2008/001029	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2007/089135	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002345	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723067.8	23.09.2009	(21) 07866105.5	24.09.2009	(21) 08725934.7	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103006</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/103215</b>	(51) <b>E05B 27/04</b>	(87) <b>WO 2008/103441</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>
(86) KR 2008/001046	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/000231	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002346	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723084.3	24.09.2009	(21) 08724436.4	23.09.2009	(21) 08725935.4	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103017</b>	(51) <b>C08J 9/22</b>	(87) <b>WO 2008/103220</b>	(51) <b>B60R 7/06</b>	(87) <b>WO 2008/103444</b>	(51) <b>A47G 19/02</b>
(86) KR 2008/001085	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/000867	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002350	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723123.9	24.09.2009	(21) 08713247.8	24.09.2009	(21) 08725939.6	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103022</b>	(51) <b>E04B 2/76</b>	(87) <b>WO 2008/103230</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(87) <b>WO 2008/103445</b>	(51) <b>E04H 1/12</b>
(86) MY 2008/000012	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/001335	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002351	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723819.2	24.09.2009	(21) 08713363.3	24.09.2009	(21) 08725940.4	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/103024</b>	(51) <b>A61C 5/10</b>	(87) <b>WO 2008/103231</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/103448</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>
(86) NL 2007/050076	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/001336	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002355	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07715895.4	24.09.2009	(21) 08713364.1	22.09.2009	(21) 08725944.6	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103050</b>	(51) <b>B65G 59/02</b>	(87) <b>WO 2008/103250</b>	(51) <b>C03B 25/00</b>	(87) <b>WO 2008/103456</b>	(51) <b>C23F 1/00</b>
(86) NL 2008/050112	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/001750	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002371	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08712637.1	24.09.2009	(21) 08725391.0	23.09.2009	(21) 08725960.2	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/103061</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	(87) <b>WO 2008/103304</b>	(51) <b>B01D 3/18</b>	(87) <b>WO 2008/103477</b>	(51) <b>F23J 7/00</b>
(86) PL 2008/050005	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002066	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002400	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08724034.7	22.09.2009	(21) 08725674.9	24.09.2009	(21) 08725988.3	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103063</b>	(51) <b>F23J 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/103319</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2008/103480</b>	(51) <b>C10G 1/00</b>
(86) RO 2007/000009	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002096	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002412	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07793974.2	23.09.2009	(21) 08725703.6	17.09.2009	(21) 08726000.6	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103066</b>	(51) <b>C08G 73/18</b>	(87) <b>WO 2008/103321</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/103482</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(86) RU 2007/000254	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002100	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002417	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07808736.8	22.09.2009	(21) 08725706.9	22.09.2009	(21) 08726005.5	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103073</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2008/103322</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/103495</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>
(86) RU 2008/000094	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002101	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/050015	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08724090.9	23.09.2009	(21) 08725707.7	22.09.2009	(21) 08713409.4	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/103075</b>	(51) <b>B01J 2/00</b>	(87) <b>WO 2008/103329</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>	(87) <b>WO 2008/103502</b>	(51) <b>F28F 3/00</b>
(86) RU 2008/000111	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002137	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/050586	(87) 2008/35 28.08.2008

(21) 08713663.6	22.09.2009	(21) 08730218.8	24.09.2009	(21) 08730459.8	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/103510</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2008/103707</b>	(51) <b>C07F 9/09</b>	(87) <b>WO 2008/103882</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2008/051141	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054381	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054676	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08713777.4	22.09.2009	(21) 08730226.1	22.09.2009	(21) 08730472.1	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/103531</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(87) <b>WO 2008/103708</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2008/103883</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2008/052432	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054382	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054679	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08728545.8	22.09.2009	(21) 08730227.9	23.09.2009	(21) 08730475.4	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/103532</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	(87) <b>WO 2008/103715</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(87) <b>WO 2008/103886</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>
(86) US 2008/052452	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054400	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054686	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08714127.1	24.09.2009	(21) 08730241.0	23.09.2009	(21) 08730481.2	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103533</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(87) <b>WO 2008/103716</b>	(51) <b>E04D 5/06</b>	(87) <b>WO 2008/103894</b>	(51) <b>G10L 15/02</b>
(86) US 2008/052775	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054401	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054697	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08728806.4	22.09.2009	(21) 08730242.8	24.09.2009	(21) 08743524.4	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103554</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	(87) <b>WO 2008/103729</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(87) <b>WO 2008/103896</b>	(51) <b>A46B 5/02</b>
(86) US 2008/053249	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054418	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054702	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729231.4	24.09.2009	(21) 08730259.2	22.09.2009	(21) 08730493.7	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103560</b>	(51) <b>B01J 2/30</b>	(87) <b>WO 2008/103780</b>	(51) <b>G09G 3/29</b>	(87) <b>WO 2008/103897</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) US 2008/053283	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054507	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054703	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729261.1	22.09.2009	(21) 08730332.7	23.09.2009	(21) 08730494.5	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103595</b>	(51) <b>C23F 13/06</b>	(87) <b>WO 2008/103801</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2008/103898</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(86) US 2008/053949	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054536	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054705	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729854.3	22.09.2009	(21) 08730359.0	24.09.2009	(21) 08730496.0	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103603</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	(87) <b>WO 2008/103804</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/103910</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) US 2008/054069	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054542	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054728	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729956.6	24.09.2009	(21) 08730364.0	24.09.2009	(21) 08730519.9	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/103604</b>	(51) <b>C08G 69/28</b>	(87) <b>WO 2008/103806</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(87) <b>WO 2008/103925</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>
(86) US 2008/054075	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054547	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054756	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729962.4	23.09.2009	(21) 08730368.1	23.09.2009	(21) 08730540.5	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/103615</b>	(51) <b>C07D 217/22</b>	(87) <b>WO 2008/103813</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/103928</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(86) US 2008/054143	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054560	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054761	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730028.1	22.09.2009	(21) 08730375.6	23.09.2009	(21) 08730544.7	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103629</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/103814</b>	(51) <b>E21B 43/40</b>	(87) <b>WO 2008/103931</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>
(86) US 2008/054212	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054562	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054765	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730084.4	22.09.2009	(21) 08730377.2	22.09.2009	(21) 08730548.8	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103638</b>	(51) <b>F01K 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/103823</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/103934</b>	(51)
(86) US 2008/054243	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054576	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054768	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730112.3	22.09.2009	(21) 08730389.7	22.09.2009	(21) 08730551.2	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103646</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/103824</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2008/103954</b>	(51) <b>A41D 1/22</b>
(86) US 2008/054260	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054579	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054794	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730122.2	11.02.2010	(21) 08730392.1	24.09.2009	(21) 08730571.0	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/103664</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2008/103831</b>	(51) <b>C10J 3/20</b>	(87) <b>WO 2008/103966</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(86) US 2008/054289	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054588	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054809	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730150.3	22.09.2009	(21) 08730401.0	22.09.2009	(21) 08730582.7	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103670</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/103846</b>	(51) <b>E05D 15/50</b>	(87) <b>WO 2008/103974</b>	(51)
(86) US 2008/054300	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054610	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054846	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730160.2	22.09.2009	(21) 08730416.8	22.09.2009	(21) 08730613.0	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103672</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/103850</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2008/103978</b>	(51) <b>B65B 1/04</b>
(86) US 2008/054302	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054615	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054857	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730162.8	22.09.2009	(21) 08730421.8	22.09.2009	(21) 08730619.7	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103677</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(87) <b>WO 2008/103866</b>	(51) <b>C07D 209/18</b>	(87) <b>WO 2008/103984</b>	(51) <b>B22F 7/02</b>
(86) US 2008/054322	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054644	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054876	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730181.8	22.09.2009	(21) 08730448.1	23.09.2009	(21) 08730638.7	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103694</b>	(51) <b>F25D 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/103867</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(87) <b>WO 2008/103986</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
(86) US 2008/054363	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054645	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054886	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730210.5	22.09.2009	(21) 08730449.9	24.09.2009	(21) 08730647.8	26.09.2009
(87) <b>WO 2008/103697</b>	(51) <b>H04N 1/48</b>	(87) <b>WO 2008/103869</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/104001</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>
(86) US 2008/054366	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054650	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054925	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730213.9	22.09.2009	(21) 08743517.8	23.09.2009	(21) 08730681.7	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/103699</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(87) <b>WO 2008/103870</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>	(87) <b>WO 2008/104014</b>	(51) <b>G10H 1/44</b>
(86) US 2008/054368	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054651	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) AU 2007/000213	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730215.4	24.09.2009	(21) 08743518.6	24.09.2009	(21) 07701542.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/103702</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2008/103873</b>	(51) <b>C25B 1/20</b>	(87) <b>WO 2008/104019</b>	(51) <b>B65D 43/10</b>
(86) US 2008/054371	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/054661	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) AU 2008/000245	(87) 2008/36 04.09.2008



(21) 08706127.1	29.09.2009	(21) 08714718.7	02.10.2009	(21) 08715130.4	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/104020</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(87) <b>WO 2008/104085</b>	(51) <b>E04H 3/08</b>	(87) <b>WO 2008/104139</b>	(51) <b>H02H 3/00</b>
(86) AU 2008/000249	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CA 2008/000403	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) DE 2007/000409	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08706131.3	02.10.2009	(21) 08714723.7	29.09.2009	(21) 07721984.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104022</b>	(51) <b>B03D 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/104087</b>	(51) <b>C10G 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/104144</b>	(51) <b>B01D 1/22</b>
(86) AU 2008/000252	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CA 2008/000416	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) DE 2008/000143	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08706134.7	29.09.2009	(21) 08714735.1	29.09.2009	(21) 08706810.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104024</b>	(51) <b>E02B 9/08</b>	(87) <b>WO 2008/104092</b>	(51) <b>C02F 1/70</b>	(87) <b>WO 2008/104145</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
(86) AU 2008/000254	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CH 2008/000074	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) DE 2008/000145	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08706136.2	29.09.2009	(21) 08706374.9	29.09.2009	(21) 08706812.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104026</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>	(87) <b>WO 2008/104096</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2008/104146</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>
(86) AU 2008/000258	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2007/000627	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) DE 2008/000175	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08706140.4	29.09.2009	(21) 07720277.8	29.09.2009	(21) 08706840.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104032</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/104097</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/104148</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
(86) AU 2008/000273	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2007/000628	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) DE 2008/000251	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714325.1	02.10.2009	(21) 07711021.1	29.09.2009	(21) 08706876.3	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/104035</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(87) <b>WO 2008/104098</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/104151</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(86) AU 2008/000288	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2007/000629	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) DE 2008/000274	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714338.4	02.10.2009	(21) 07711022.9	29.09.2009	(21) 08706888.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104036</b>	(51) <b>A61M 16/12</b>	(87) <b>WO 2008/104100</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/104159</b>	(51) <b>B63C 11/42</b>
(86) AZ 2007/000002	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2007/000632	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) DE 2008/000329	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07815674.2	29.09.2009	(21) 07711025.2	29.09.2009	(21) 08715521.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104042</b>	(51) <b>A61D 19/02</b>	(87) <b>WO 2008/104101</b>	(51) <b>C07C 251/68</b>	(87) <b>WO 2008/104163</b>	(51) <b>G01N 3/32</b>
(86) BR 2008/000018	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2007/000641	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) DE 2008/000340	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08700468.5	29.09.2009	(21) 07720285.1	29.09.2009	(21) 08734321.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104045</b>	(51) <b>H04L 29/04</b>	(87) <b>WO 2008/104106</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2008/104166</b>	(51) <b>E04G 21/16</b>
(86) CA 2007/000317	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2007/001750	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) DE 2008/000343	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07710659.9	29.09.2009	(21) 07721323.9	29.09.2009	(21) 08734324.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104047</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/104110</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(87) <b>WO 2008/104189</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>
(86) CA 2008/000072	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2007/070450	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/001661	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08706220.4	29.09.2009	(21) 07800926.3	29.09.2009	(21) 07711680.4	28.09.2009
(87) <b>WO 2008/104050</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/104111</b>	(51) <b>H04B 7/14</b>	(87) <b>WO 2008/104190</b>	(51) <b>F15D 1/06</b>
(86) CA 2008/000280	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2007/070853	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/001670	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714603.1	29.09.2009	(21) 07817044.6	29.09.2009	(21) 07703565.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104051</b>	(51) <b>B29C 45/20</b>	(87) <b>WO 2008/104113</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/104199</b>	(51) <b>A61K 38/46</b>
(86) CA 2008/000303	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2007/070884	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/001979	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714626.2	29.09.2009	(21) 07817075.0	29.09.2009	(21) 07723090.2	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/104061</b>	(51) <b>F42B 33/04</b>	(87) <b>WO 2008/104114</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/104200</b>	(51) <b>A61K 38/46</b>
(86) CA 2008/000359	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2007/071092	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/001986	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714681.7	29.09.2009	(21) 07817282.2	29.09.2009	(21) 07723092.8	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/104062</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>	(87) <b>WO 2008/104122</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2008/104201</b>	(51) <b>B60N 2/01</b>
(86) CA 2008/000360	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2008/000230	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/002664	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714682.5	29.09.2009	(21) 08706425.9	29.09.2009	(21) 07723610.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104064</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>	(87) <b>WO 2008/104123</b>	(51) <b>A47F 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/104212</b>	(51) <b>B41J 2/325</b>
(86) CA 2008/000364	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2008/000385	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/010823	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714685.8	29.09.2009	(21) 08714843.3	28.09.2009	(21) 07856571.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104065</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>	(87) <b>WO 2008/104124</b>	(51) <b>C40B 30/06</b>	(87) <b>WO 2008/104216</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) CA 2008/000365	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2008/000399	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/011095	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714686.6	29.09.2009	(21) 08714857.3	29.09.2009	(21) 07856827.6	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/104066</b>	(51) <b>G01B 21/20</b>	(87) <b>WO 2008/104126</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2008/104220</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) CA 2008/000366	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2008/070256	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/051855	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714687.4	29.09.2009	(21) 08706631.2	02.10.2009	(21) 07712344.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104070</b>	(51) <b>B01D 53/60</b>	(87) <b>WO 2008/104127</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/104221</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) CA 2008/000377	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2008/070340	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/051856	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714698.1	29.09.2009	(21) 08706713.8	29.09.2009	(21) 07712345.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104071</b>	(51) <b>B61D 39/00</b>	(87) <b>WO 2008/104129</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(87) <b>WO 2008/104222</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(86) CA 2008/000378	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2008/070355	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/051860	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714699.9	30.09.2009	(21) 08715091.8	02.10.2009	(21) 07712349.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104076</b>	(51) <b>A61K 36/28</b>	(87) <b>WO 2008/104131</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(87) <b>WO 2008/104229</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(86) CA 2008/000383	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2008/070363	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/051935	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714704.7	02.10.2009	(21) 08715099.1	29.09.2009	(21) 07712388.3	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/104084</b>	(51) <b>A61K 31/685</b>	(87) <b>WO 2008/104132</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2008/104230</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>
(86) CA 2008/000398	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2008/070394	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/051945	(87) 2008/36 04.09.2008

(21) 07712397.4	02.10.2009	(21) 08707759.0	29.09.2009	(21) 08708975.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104231</b>	(51) <b>G10K 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/104313</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	(87) <b>WO 2008/104463</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
(86) EP 2007/056575	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001338	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051827	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07765741.9	29.09.2009	(21) 08707781.4	29.09.2009	(21) 08709015.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104232</b>	(51) <b>A45F 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/104316</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>	(87) <b>WO 2008/104469</b>	(51) <b>G03G 15/09</b>
(86) EP 2007/057308	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001356	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051921	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07787576.3	29.09.2009	(21) 08707784.8	29.09.2009	(21) 08709063.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104234</b>	(51) <b>G11C 29/56</b>	(87) <b>WO 2008/104318</b>	(51) <b>H04H 20/62</b>	(87) <b>WO 2008/104470</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) EP 2007/058079	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001358	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051922	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07788212.4	29.09.2009	(21) 08715920.8	29.09.2009	(21) 08716904.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104238</b>	(51) <b>G01N 21/958</b>	(87) <b>WO 2008/104324</b>	(51) <b>H01L 23/538</b>	(87) <b>WO 2008/104472</b>	(51) <b>C07D 239/46</b>
(86) EP 2007/061670	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001399	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051939	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07822024.1	29.09.2009	(21) 08715950.5	29.09.2009	(21) 08709076.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104244</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(87) <b>WO 2008/104332</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>	(87) <b>WO 2008/104474</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>
(86) EP 2008/000146	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001412	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051944	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08701066.6	29.09.2009	(21) 08715963.8	29.09.2009	(21) 08709079.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104252</b>	(51) <b>B05B 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/104335</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	(87) <b>WO 2008/104494</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>
(86) EP 2008/000541	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001427	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052122	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08707252.6	29.09.2009	(21) 08715978.6	29.09.2009	(21) 08717009.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104267</b>	(51) <b>B30B 11/08</b>	(87) <b>WO 2008/104336</b>	(51) <b>B29C 44/34</b>	(87) <b>WO 2008/104505</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
(86) EP 2008/000900	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001429	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052165	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08707568.5	02.10.2009	(21) 08715980.2	29.09.2009	(21) 08717029.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104273</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	(87) <b>WO 2008/104356</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2008/104514</b>	(51) <b>B21D 43/05</b>
(86) EP 2008/001032	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001493	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052198	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08715729.3	02.10.2009	(21) 08716035.4	29.09.2009	(21) 08717059.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104285</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/104358</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2008/104516</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) EP 2008/001190	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001495	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052210	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08707749.1	29.09.2009	(21) 08716036.2	29.09.2009	(21) 08709188.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104287</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/104363</b>	(51) <b>G01D 13/26</b>	(87) <b>WO 2008/104517</b>	(51) <b>F16K 27/04</b>
(86) EP 2008/001192	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001508	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052242	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08715797.0	29.09.2009	(21) 08734587.2	29.09.2009	(21) 08717080.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104288</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/104369</b>	(51) <b>B60N 2/70</b>	(87) <b>WO 2008/104519</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>
(86) EP 2008/001194	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001518	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052260	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08707750.9	29.09.2009	(21) 08707806.9	29.09.2009	(21) 08717094.0	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/104289</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/104376</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2008/104531</b>	(51) <b>B29B 9/12</b>
(86) EP 2008/001195	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001530	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052297	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08715799.6	29.09.2009	(21) 08716066.9	29.09.2009	(21) 08717130.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104290</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/104389</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/104533</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(86) EP 2008/001196	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001573	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052299	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08707751.7	29.09.2009	(21) 08748838.3	29.09.2009	(21) 08717132.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104291</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/104399</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>	(87) <b>WO 2008/104541</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>
(86) EP 2008/001197	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001617	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052316	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08715800.2	29.09.2009	(21) 08716140.2	29.09.2009	(21) 08717141.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104292</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/104406</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	(87) <b>WO 2008/104555</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>
(86) EP 2008/001198	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001681	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052347	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08707752.5	29.09.2009	(21) 08716200.4	02.10.2009	(21) 08709233.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104293</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/104407</b>	(51) <b>F16B 2/04</b>	(87) <b>WO 2008/104559</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) EP 2008/001199	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/001763	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052358	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08707753.3	29.09.2009	(21) 08716280.6	29.09.2009	(21) 08717165.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104295</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/104411</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(87) <b>WO 2008/104579</b>	(51) <b>C07C 253/08</b>
(86) EP 2008/001201	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/050167	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052407	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08715802.8	29.09.2009	(21) 08701332.2	29.09.2009	(21) 08709241.7	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/104296</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/104429</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/104591</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>
(86) EP 2008/001202	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/050936	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052433	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08715803.6	29.09.2009	(21) 08708259.0	29.09.2009	(21) 08709250.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104300</b>	(51) <b>C08G 18/61</b>	(87) <b>WO 2008/104433</b>	(51) <b>F16C 13/02</b>	(87) <b>WO 2008/104593</b>	(51) <b>B65H 23/04</b>
(86) EP 2008/001251	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/050992	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052438	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08707758.2	29.09.2009	(21) 08716744.1	29.09.2009	(21) 08709253.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104302</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/104449</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	(87) <b>WO 2008/104594</b>	(51) <b>G07C 1/24</b>
(86) EP 2008/001253	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051548	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052441	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08715847.3	29.09.2009	(21) 08708822.5	29.09.2009	(21) 08709255.7	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/104303</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/104460</b>	(51) <b>C04B 35/26</b>	(87) <b>WO 2008/104599</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(86) EP 2008/001254	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/051771	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052452	(87) 2008/36 04.09.2008

(21) 08717234.2	29.09.2009	(21) 08709445.4	29.09.2009	(21) 08719460.1	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/104609</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/104748</b>	(51) <b>E01D 15/12</b>	(87) <b>WO 2008/104925</b>	(51) <b>C07D 311/22</b>
(86) EP 2008/052577	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) GB 2008/000615	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050674	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08717340.7	02.10.2009	(21) 08709497.5	29.09.2009	(21) 08719465.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104612</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	(87) <b>WO 2008/104757</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	(87) <b>WO 2008/104926</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) ES 2007/000715	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) GB 2008/000642	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050676	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07866345.7	29.09.2009	(21) 08709522.0	29.09.2009	(21) 08719466.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104617</b>	(51) <b>A62C 8/04</b>	(87) <b>WO 2008/104761</b>	(51) <b>H01L 31/0352</b>	(87) <b>WO 2008/104930</b>	(51) <b>B21D 51/32</b>
(86) ES 2008/000026	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) GB 2008/000646	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050682	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08718427.1	27.09.2009	(21) 08709526.1	29.09.2009	(21) 08719470.0	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/104624</b>	(51) <b>A47B 31/02</b>	(87) <b>WO 2008/104799</b>	(51) <b>G01J 1/44</b>	(87) <b>WO 2008/104931</b>	(51) <b>B66F 3/12</b>
(86) ES 2008/000107	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) GB 2008/000722	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050686	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08736709.0	02.10.2009	(21) 08709582.4	02.10.2009	(21) 08719471.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104625</b>	(51) <b>B05C 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/104802</b>	(51) <b>H01L 27/28</b>	(87) <b>WO 2008/104933</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) ES 2008/000108	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) GB 2008/050122	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050688	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08736710.8	29.09.2009	(21) 08709642.6	29.09.2009	(21) 08719473.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104626</b>	(51) <b>B60P 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/104808</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2008/104935</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) ES 2008/000110	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) GB 2008/050131	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050691	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08736712.4	29.09.2009	(21) 08709651.7	29.09.2009	(21) 08719475.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104631</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/104809</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2008/104956</b>	(51) <b>C07D 457/06</b>
(86) FI 2007/000053	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) GB 2008/050133	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050735	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07712595.3	29.09.2009	(21) 08709653.3	29.09.2009	(21) 08719514.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104633</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>	(87) <b>WO 2008/104810</b>	(51) <b>G08B 13/12</b>	(87) <b>WO 2008/104964</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
(86) FI 2008/000033	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) GB 2008/050134	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IE 2008/000016	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08736756.1	29.09.2009	(21) 08709654.1	29.09.2009	(21) 08710149.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104636</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>	(87) <b>WO 2008/104815</b>	(51) <b>B28B 11/24</b>	(87) <b>WO 2008/104967</b>	(51) <b>G01F 23/00</b>
(86) FI 2008/050086	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) HR 2007/000058	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IL 2008/000100	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08718539.3	29.09.2009	(21) 07858824.1	29.09.2009	(21) 08702681.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104637</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	(87) <b>WO 2008/104823</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	(87) <b>WO 2008/104969</b>	(51) <b>B30B 1/18</b>
(86) FI 2008/050087	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2007/000595	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IL 2008/000213	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08718540.1	29.09.2009	(21) 07705690.1	02.10.2009	(21) 08710213.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104640</b>	(51) <b>H02J 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/104841</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2008/104972</b>	(51) <b>G02B 6/35</b>
(86) FI 2008/050091	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2007/053450	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IL 2008/000240	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08718544.3	29.09.2009	(21) 07826169.0	29.09.2009	(21) 08710240.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104643</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/104846</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/104973</b>	(51) <b>A61B 1/018</b>
(86) FI 2008/050099	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000405	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IL 2008/000241	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08718552.6	02.10.2009	(21) 08709855.4	29.09.2009	(21) 08710241.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104683</b>	(51) <b>H01M 4/60</b>	(87) <b>WO 2008/104847</b>	(51) <b>C07C 225/20</b>	(87) <b>WO 2008/104976</b>	(51) <b>A61K 31/20</b>
(86) FR 2008/050190	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000406	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IL 2008/000245	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08762047.2	15.09.2009	(21) 08709856.2	29.09.2009	(21) 08710245.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104690</b>	(51) <b>C07C 17/18</b>	(87) <b>WO 2008/104852</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(87) <b>WO 2008/104978</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) FR 2008/050204	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000414	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IL 2008/000248	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08762057.1	15.09.2009	(21) 08719166.4	29.09.2009	(21) 08710248.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104712</b>	(51) <b>E02D 5/80</b>	(87) <b>WO 2008/104856</b>	(51) <b>A61K 36/53</b>	(87) <b>WO 2008/104988</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(86) FR 2008/050240	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000419	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IN 2007/000144	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08762088.6	24.09.2009	(21) 08719169.8	29.09.2009	(21) 07766913.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104725</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	(87) <b>WO 2008/104857</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2008/104995</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>
(86) FR 2008/050257	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000420	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IN 2008/000110	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08762105.8	22.09.2009	(21) 08719170.6	29.09.2009	(21) 08738369.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104726</b>	(51) <b>A45D 44/00</b>	(87) <b>WO 2008/104860</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2008/104996</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(86) FR 2008/050258	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000424	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IN 2008/000111	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08762106.6	24.09.2009	(21) 08719173.0	29.09.2009	(21) 08720136.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104727</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2008/104861</b>	(51) <b>A61H 23/04</b>	(87) <b>WO 2008/105000</b>	(51) <b>C08G 63/12</b>
(86) FR 2008/050269	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000425	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IN 2008/000117	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08762117.3	24.09.2009	(21) 08709860.4	29.09.2009	(21) 08720140.6	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/104730</b>	(51) <b>B60C 17/04</b>	(87) <b>WO 2008/104865</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2008/105014</b>	(51) <b>B62B 1/12</b>
(86) GB 2007/000678	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000459	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IT 2008/000057	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07712796.7	28.09.2009	(21) 08719195.3	02.10.2009	(21) 08720225.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104733</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2008/104873</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>	(87) <b>WO 2008/105021</b>	(51) <b>G01D 5/26</b>
(86) GB 2008/000481	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/000507	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IT 2008/000131	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08709375.3	29.09.2009	(21) 08709882.8	29.09.2009	(21) 08738425.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/104740</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	(87) <b>WO 2008/104922</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	(87) <b>WO 2008/105022</b>	(51) <b>G09F 9/35</b>
(86) GB 2008/000559	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IB 2008/050669	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) IT 2008/000133	(87) 2008/36 04.09.2008



(21) 08738426.9	29.09.2009	(21) 07737437.9	29.09.2009	(21) 08710366.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105024</b>	(51) <b>H01G 9/038</b>	(87) <b>WO 2008/105074</b>	(51) <b>H04J 3/08</b>	(87) <b>WO 2008/105150</b>	(51) <b>B68G 3/02</b>
(86) JP 2007/000117	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053651	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000292	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07713499.7	24.09.2009	(21) 07714994.6	29.09.2009	(21) 08710445.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105027</b>	(51) <b>H04J 14/00</b>	(87) <b>WO 2008/105078</b>	(51) <b>A62B 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/105151</b>	(51) <b>H01B 12/06</b>
(86) JP 2007/000129	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053719	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000295	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07713511.9	29.09.2009	(21) 07737476.7	29.09.2009	(21) 08710448.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105029</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2008/105082</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(87) <b>WO 2008/105159</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>
(86) JP 2007/000142	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053770	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000322	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07713524.2	29.09.2009	(21) 07715056.3	29.09.2009	(21) 08710475.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105032</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/105083</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/105162</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(86) JP 2007/000148	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053776	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000325	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07713530.9	29.09.2009	(21) 07715062.1	29.09.2009	(21) 08710478.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105036</b>	(51) <b>C08G 73/14</b>	(87) <b>WO 2008/105085</b>	(51) <b>C07C 51/265</b>	(87) <b>WO 2008/105163</b>	(51) <b>B29C 65/16</b>
(86) JP 2007/053349	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053785	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000326	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07737338.9	24.09.2009	(21) 07737513.7	29.09.2009	(21) 08710479.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105045</b>	(51) <b>F16B 37/08</b>	(87) <b>WO 2008/105086</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/105165</b>	(51) <b>C08G 64/22</b>
(86) JP 2007/053480	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053797	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000334	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07714912.8	29.09.2009	(21) 07715072.0	29.09.2009	(21) 08710487.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105046</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2008/105087</b>	(51) <b>C07C 51/265</b>	(87) <b>WO 2008/105166</b>	(51) <b>A61F 17/00</b>
(86) JP 2007/053489	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053800	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000335	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07714921.9	29.09.2009	(21) 07737519.4	29.09.2009	(21) 08710488.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105048</b>	(51) <b>B66B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/105088</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	(87) <b>WO 2008/105167</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
(86) JP 2007/053504	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053804	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000338	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07714936.7	29.09.2009	(21) 07737523.6	29.09.2009	(21) 08710491.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105054</b>	(51) <b>H02K 3/04</b>	(87) <b>WO 2008/105100</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>	(87) <b>WO 2008/105168</b>	(51) <b>C08G 64/22</b>
(86) JP 2007/053535	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053836	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000340	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07737387.6	29.09.2009	(21) 07737555.8	29.09.2009	(21) 08710493.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105056</b>	(51) <b>F16K 31/60</b>	(87) <b>WO 2008/105102</b>	(51) <b>C03B 37/018</b>	(87) <b>WO 2008/105170</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) JP 2007/053552	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053840	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000344	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07714945.8	29.09.2009	(21) 07737558.2	29.09.2009	(21) 08710497.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105057</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>	(87) <b>WO 2008/105104</b>	(51) <b>C23C 18/44</b>	(87) <b>WO 2008/105171</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) JP 2007/053555	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/054370	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000348	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07714948.2	29.09.2009	(21) 07715261.9	29.09.2009	(21) 08710501.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105058</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(87) <b>WO 2008/105106</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/105173</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>
(86) JP 2007/053567	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/054377	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000350	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07714960.7	29.09.2009	(21) 07715268.4	29.09.2009	(21) 08720264.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105059</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	(87) <b>WO 2008/105115</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/105175</b>	(51) <b>C12N 1/19</b>
(86) JP 2007/053571	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/063649	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000353	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07714964.9	29.09.2009	(21) 07768373.8	29.09.2009	(21) 08720267.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105060</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	(87) <b>WO 2008/105117</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2008/105177</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>
(86) JP 2007/053573	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/068383	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000364	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07714966.4	29.09.2009	(21) 07828303.3	29.09.2009	(21) 08720278.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105063</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/105118</b>	(51) <b>G02B 27/20</b>	(87) <b>WO 2008/105182</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(86) JP 2007/053600	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/069117	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000380	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07737402.3	29.09.2009	(21) 07828858.6	29.09.2009	(21) 08720294.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105064</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>	(87) <b>WO 2008/105119</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(87) <b>WO 2008/105186</b>	(51) <b>H01H 13/30</b>
(86) JP 2007/053609	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/069690	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/050178	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07737411.4	29.09.2009	(21) 07829428.7	28.09.2009	(21) 08703049.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105065</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>	(87) <b>WO 2008/105123</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	(87) <b>WO 2008/105190</b>	(51) <b>B65D 85/86</b>
(86) JP 2007/053611	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/072650	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/050458	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07737413.0	29.09.2009	(21) 07832379.7	29.09.2009	(21) 08703319.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105066</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	(87) <b>WO 2008/105124</b>	(51) <b>F16D 3/205</b>	(87) <b>WO 2008/105191</b>	(51) <b>C03B 20/00</b>
(86) JP 2007/053612	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/072978	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/050505	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07737414.8	29.09.2009	(21) 07832700.4	29.09.2009	(21) 08703360.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105067</b>	(51) <b>H01L 23/467</b>	(87) <b>WO 2008/105129</b>	(51) <b>C08F 220/22</b>	(87) <b>WO 2008/105194</b>	(51) <b>B60K 6/365</b>
(86) JP 2007/053613	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/074304	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/050710	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07737415.5	29.09.2009	(21) 07850790.2	29.09.2009	(21) 08703560.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105069</b>	(51) <b>H01L 23/40</b>	(87) <b>WO 2008/105136</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	(87) <b>WO 2008/105195</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>
(86) JP 2007/053631	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000070	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/050712	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07737433.8	29.09.2009	(21) 08702811.4	29.09.2009	(21) 08703562.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105070</b>	(51) <b>H04B 3/06</b>	(87) <b>WO 2008/105142</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>	(87) <b>WO 2008/105200</b>	(51) <b>C09J 163/00</b>
(86) JP 2007/053635	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000212	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/050877	(87) 2008/36 04.09.2008

(21) 08703718.0	29.09.2009	(21) 08711362.7	29.09.2009	(21) 08711687.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105201</b>	(51) <b>C12J 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/105245</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2008/105302</b>	(51) <b>C02F 1/40</b>
(86) JP 2008/050962	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052569	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052899	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08703790.9	29.09.2009	(21) 08711399.9	29.09.2009	(21) 08720780.9	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/105202</b>	(51) <b>H01S 3/10</b>	(87) <b>WO 2008/105246</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>	(87) <b>WO 2008/105305</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
(86) JP 2008/051033	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052575	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052922	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08703860.0	29.09.2009	(21) 08711405.4	29.09.2009	(21) 08711711.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105203</b>	(51) <b>F16C 33/46</b>	(87) <b>WO 2008/105248</b>	(51) <b>G02B 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/105307</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>
(86) JP 2008/051064	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052587	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052958	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08703891.5	29.09.2009	(21) 08720740.3	29.09.2009	(21) 08711741.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105204</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>	(87) <b>WO 2008/105249</b>	(51) <b>G02B 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/105308</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>
(86) JP 2008/051090	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052588	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052959	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710591.2	29.09.2009	(21) 08711417.9	29.09.2009	(21) 08711742.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105205</b>	(51) <b>A62B 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/105250</b>	(51) <b>H01L 29/10</b>	(87) <b>WO 2008/105309</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>
(86) JP 2008/051091	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052597	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052966	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08703906.1	29.09.2009	(21) 08711423.7	29.09.2009	(21) 08711749.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105206</b>	(51) <b>B01J 2/22</b>	(87) <b>WO 2008/105251</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(87) <b>WO 2008/105312</b>	(51) <b>H01S 3/10</b>
(86) JP 2008/051117	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052635	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052971	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08703929.3	29.09.2009	(21) 08711459.1	29.09.2009	(21) 08711754.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105207</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/105254</b>	(51) <b>C09D 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/105313</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(86) JP 2008/051176	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052648	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052974	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08703985.5	29.09.2009	(21) 08711472.4	29.09.2009	(21) 08711757.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105210</b>	(51) <b>G09B 5/08</b>	(87) <b>WO 2008/105255</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2008/105315</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>
(86) JP 2008/051236	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052650	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052976	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08704045.7	29.09.2009	(21) 08711474.0	29.09.2009	(21) 08711759.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105211</b>	(51) <b>B41K 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/105258</b>	(51) <b>H01L 23/02</b>	(87) <b>WO 2008/105317</b>	(51) <b>C08F 8/06</b>
(86) JP 2008/051284	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052682	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052981	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710611.8	29.09.2009	(21) 08711506.9	29.09.2009	(21) 08711764.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105213</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/105259</b>	(51) <b>G03B 21/10</b>	(87) <b>WO 2008/105319</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) JP 2008/051392	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052684	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052985	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08704159.6	29.09.2009	(21) 08711508.5	29.09.2009	(21) 08711768.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105215</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2008/105260</b>	(51) <b>A61K 31/5575</b>	(87) <b>WO 2008/105321</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) JP 2008/051519	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052694	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052990	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08704266.9	29.09.2009	(21) 08711518.4	29.09.2009	(21) 08711773.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105217</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	(87) <b>WO 2008/105262</b>	(51) <b>G01D 11/28</b>	(87) <b>WO 2008/105324</b>	(51) <b>F16C 11/04</b>
(86) JP 2008/051634	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052711	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053000	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08704343.6	29.09.2009	(21) 08711535.8	29.09.2009	(21) 08711778.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105220</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2008/105268</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/105325</b>	(51) <b>A23L 2/52</b>
(86) JP 2008/051727	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052747	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053013	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08704404.6	29.09.2009	(21) 08711571.3	29.09.2009	(21) 08711787.5	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/105222</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/105270</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(87) <b>WO 2008/105326</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
(86) JP 2008/051739	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052755	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053018	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08704416.0	29.09.2009	(21) 08711579.6	29.09.2009	(21) 08711792.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105223</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2008/105271</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2008/105330</b>	(51) <b>G01F 1/115</b>
(86) JP 2008/051876	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052756	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053026	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710808.0	29.09.2009	(21) 08711580.4	29.09.2009	(21) 08711800.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105226</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2008/105272</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2008/105331</b>	(51) <b>G01F 1/115</b>
(86) JP 2008/052106	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052759	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053027	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710985.6	29.09.2009	(21) 08720746.0	29.09.2009	(21) 08711801.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105230</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2008/105273</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/105332</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
(86) JP 2008/052234	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052766	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053028	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711098.7	29.09.2009	(21) 08711587.9	29.09.2009	(21) 08711802.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105235</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2008/105277</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/105333</b>	(51) <b>H02P 7/06</b>
(86) JP 2008/052312	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052794	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053029	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711170.4	29.09.2009	(21) 08720759.3	29.09.2009	(21) 08711803.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105237</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2008/105285</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(87) <b>WO 2008/105339</b>	(51) <b>B41N 1/14</b>
(86) JP 2008/052365	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052818	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053050	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08720717.1	23.09.2009	(21) 08711624.0	24.09.2009	(21) 08720796.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105239</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2008/105288</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	(87) <b>WO 2008/105341</b>	(51) <b>C08L 101/12</b>
(86) JP 2008/052419	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052828	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053064	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711261.1	29.09.2009	(21) 08711634.9	29.09.2009	(21) 08711835.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105244</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2008/105296</b>	(51) <b>E04D 13/18</b>	(87) <b>WO 2008/105342</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>
(86) JP 2008/052532	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052881	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053065	(87) 2008/36 04.09.2008

(21) 08711836.0	29.09.2009	(21) 08720843.5	29.09.2009	(21) 08720913.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105345</b>	(51) <b>F16H 9/24</b>	(87) <b>WO 2008/105392</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	(87) <b>WO 2008/105444</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
(86) JP 2008/053094	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053255	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053375	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711862.6	29.09.2009	(21) 08711979.8	29.09.2009	(21) 08720923.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105349</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2008/105400</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2008/105445</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>
(86) JP 2008/053121	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053270	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053376	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711885.7	29.09.2009	(21) 08720856.7	02.10.2009	(21) 08720924.3	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/105350</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	(87) <b>WO 2008/105401</b>	(51) <b>F16D 41/08</b>	(87) <b>WO 2008/105448</b>	(51) <b>G01N 21/956</b>
(86) JP 2008/053123	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053276	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053381	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711887.3	29.09.2009	(21) 08720862.5	29.09.2009	(21) 08720929.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105352</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>	(87) <b>WO 2008/105402</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2008/105455</b>	(51) <b>C08F 220/30</b>
(86) JP 2008/053139	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053277	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053397	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711901.2	29.09.2009	(21) 08720863.3	29.09.2009	(21) 08720945.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105353</b>	(51) <b>C02F 3/32</b>	(87) <b>WO 2008/105404</b>	(51) <b>G02B 6/13</b>	(87) <b>WO 2008/105456</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>
(86) JP 2008/053142	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053287	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053399	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711904.6	29.09.2009	(21) 08720873.2	29.09.2009	(21) 08720947.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105355</b>	(51) <b>H01B 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/105409</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/105459</b>	(51) <b>G03G 9/097</b>
(86) JP 2008/053148	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053299	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053413	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711910.3	29.09.2009	(21) 08720885.6	29.09.2009	(21) 08712035.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105356</b>	(51) <b>A63F 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/105410</b>	(51) <b>C09K 5/06</b>	(87) <b>WO 2008/105460</b>	(51) <b>G01N 21/956</b>
(86) JP 2008/053156	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053301	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053415	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08720814.6	29.09.2009	(21) 08711985.5	29.09.2009	(21) 08712037.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105358</b>	(51) <b>A63F 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/105411</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2008/105465</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>
(86) JP 2008/053160	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053309	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053423	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711914.5	29.09.2009	(21) 08711993.9	29.09.2009	(21) 08712045.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105359</b>	(51) <b>A63F 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/105424</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(87) <b>WO 2008/105466</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>
(86) JP 2008/053162	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053326	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053426	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711916.0	29.09.2009	(21) 08712010.1	29.09.2009	(21) 08712048.1	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/105360</b>	(51) <b>H01L 21/285</b>	(87) <b>WO 2008/105425</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2008/105467</b>	(51) <b>B05C 9/14</b>
(86) JP 2008/053163	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053327	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053428	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08720816.1	29.09.2009	(21) 08712011.9	29.09.2009	(21) 08712050.7	30.09.2009
(87) <b>WO 2008/105362</b>	(51) <b>A63F 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/105426</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2008/105469</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>
(86) JP 2008/053165	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053328	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053431	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08720818.7	29.09.2009	(21) 08712012.7	29.09.2009	(21) 08712053.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105365</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2008/105427</b>	(51) <b>B41F 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/105473</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>
(86) JP 2008/053177	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053329	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053442	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08720830.2	29.09.2009	(21) 08712013.5	29.09.2009	(21) 08712064.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105372</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>	(87) <b>WO 2008/105429</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/105474</b>	(51) <b>B25C 7/00</b>
(86) JP 2008/053197	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053332	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053444	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08720838.5	29.09.2009	(21) 08712016.8	29.09.2009	(21) 08712066.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105376</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(87) <b>WO 2008/105430</b>	(51) <b>C08G 61/06</b>	(87) <b>WO 2008/105475</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
(86) JP 2008/053218	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053333	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053445	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711947.5	29.09.2009	(21) 08712017.6	29.09.2009	(21) 08712067.1	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/105378</b>	(51) <b>H01L 21/338</b>	(87) <b>WO 2008/105432</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2008/105484</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>
(86) JP 2008/053223	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053336	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053466	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711952.5	29.09.2009	(21) 08712020.0	29.09.2009	(21) 08720961.5	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/105381</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	(87) <b>WO 2008/105433</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/105489</b>	(51) <b>C25D 21/14</b>
(86) JP 2008/053228	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053339	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053474	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711957.4	29.09.2009	(21) 08720888.0	29.09.2009	(21) 08720969.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105383</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(87) <b>WO 2008/105435</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2008/105490</b>	(51) <b>C01G 49/00</b>
(86) JP 2008/053230	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053343	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053483	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711959.0	29.09.2009	(21) 08720892.2	29.09.2009	(21) 08720978.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105384</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(87) <b>WO 2008/105436</b>	(51) <b>A61K 36/28</b>	(87) <b>WO 2008/105492</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
(86) JP 2008/053233	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053352	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053495	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711962.4	29.09.2009	(21) 08720900.3	29.09.2009	(21) 08720990.4	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/105385</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(87) <b>WO 2008/105437</b>	(51) <b>H01L 23/50</b>	(87) <b>WO 2008/105505</b>	(51) <b>C07D 257/06</b>
(86) JP 2008/053234	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053353	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053555	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711963.2	29.09.2009	(21) 08720901.1	29.09.2009	(21) 08721004.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105388</b>	(51) <b>A41C 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/105440</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	(87) <b>WO 2008/105510</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>
(86) JP 2008/053246	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053360	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053560	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08711975.6	29.09.2009	(21) 08720908.6	29.09.2009	(21) 08721009.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105390</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2008/105441</b>	(51) <b>C07C 237/20</b>	(87) <b>WO 2008/105515</b>	(51) <b>C07D 215/52</b>
(86) JP 2008/053252	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053365	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053573	(87) 2008/36 04.09.2008



(21) 08721022.5	29.09.2009	(21) 07746643.1	29.09.2009	(21) 08723159.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105516</b>	(51) <b>C07G 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/105577</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(87) <b>WO 2008/105628</b>	(51) <b>E03C 1/12</b>
(86) JP 2008/053574	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2007/003456	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001125	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721023.3	29.09.2009	(21) 07768784.6	29.09.2009	(21) 08723163.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105518</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/105579</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(87) <b>WO 2008/105633</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2008/053577	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2007/004556	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001143	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721026.6	29.09.2009	(21) 07833011.5	29.09.2009	(21) 08723181.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105519</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(87) <b>WO 2008/105583</b>	(51) <b>A61K 36/07</b>	(87) <b>WO 2008/105637</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
(86) JP 2008/053578	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2007/005920	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001152	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721027.4	29.09.2009	(21) 07834220.1	29.09.2009	(21) 08723190.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105520</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(87) <b>WO 2008/105588</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2008/105638</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2008/053579	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/000812	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001156	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721028.2	29.09.2009	(21) 08712459.0	29.09.2009	(21) 08723194.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105532</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	(87) <b>WO 2008/105589</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2008/105640</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(86) JP 2008/053634	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/000816	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001168	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721054.8	02.10.2009	(21) 08712463.2	29.09.2009	(21) 08723206.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105533</b>	(51) <b>A61K 31/23</b>	(87) <b>WO 2008/105590</b>	(51) <b>A61B 5/0492</b>	(87) <b>WO 2008/105645</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>
(86) JP 2008/053637	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/000831	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) MX 2008/000024	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721057.1	02.10.2009	(21) 08712478.0	29.09.2009	(21) 08723806.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105536</b>	(51) <b>H04M 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/105591</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>	(87) <b>WO 2008/105654</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(86) JP 2008/053655	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/000931	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) NL 2008/000062	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721075.3	02.10.2009	(21) 08722985.2	28.09.2009	(21) 08723834.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105537</b>	(51) <b>H04M 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/105593</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/105670</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>
(86) JP 2008/053656	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/000969	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) NZ 2008/000028	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721076.1	02.10.2009	(21) 08723010.8	29.09.2009	(21) 08724018.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105546</b>	(51) <b>C08F 4/6592</b>	(87) <b>WO 2008/105594</b>	(51) <b>G09F 13/22</b>	(87) <b>WO 2008/105671</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) JP 2008/053709	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/000975	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) NZ 2008/000029	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721129.8	29.09.2009	(21) 08723016.5	29.09.2009	(21) 08724019.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105547</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2008/105595</b>	(51) <b>C08J 9/16</b>	(87) <b>WO 2008/105674</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>
(86) JP 2008/053713	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/000990	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) NZ 2008/000033	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721133.0	29.09.2009	(21) 08723028.0	29.09.2009	(21) 08724023.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105552</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2008/105597</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2008/105675</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>
(86) JP 2008/053723	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001007	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) NZ 2008/000036	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721143.9	29.09.2009	(21) 08723045.4	29.09.2009	(21) 08724025.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105556</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(87) <b>WO 2008/105603</b>	(51) <b>D01C 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/105676</b>	(51) <b>H01R 13/434</b>
(86) JP 2008/053734	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001071	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) NZ 2008/000037	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721154.6	29.09.2009	(21) 08723109.8	29.09.2009	(21) 08724026.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105557</b>	(51) <b>C23C 18/10</b>	(87) <b>WO 2008/105604</b>	(51) <b>C12N 15/06</b>	(87) <b>WO 2008/105677</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>
(86) JP 2008/053885	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001074	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) RU 2007/000102	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721305.4	29.09.2009	(21) 08723112.2	29.09.2009	(21) 07808732.7	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/105559</b>	(51) <b>H01M 4/73</b>	(87) <b>WO 2008/105607</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(87) <b>WO 2008/105682</b>	(51) <b>G10K 11/22</b>
(86) JP 2008/053893	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001079	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) RU 2008/000041	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721313.8	29.09.2009	(21) 08723117.1	29.09.2009	(21) 08724058.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105563</b>	(51) <b>C08G 59/30</b>	(87) <b>WO 2008/105608</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2008/105684</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
(86) JP 2008/054005	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001083	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) SD 2007/000004	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08721425.0	29.09.2009	(21) 08723121.3	29.09.2009	(21) 07808756.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105565</b>	(51) <b>C07D 233/18</b>	(87) <b>WO 2008/105609</b>	(51) <b>E04C 2/36</b>	(87) <b>WO 2008/105687</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>
(86) KR 2007/000970	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001084	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) SE 2007/000181	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07715383.1	29.09.2009	(21) 08723122.1	29.09.2009	(21) 07716020.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105568</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2008/105615</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/105695</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) KR 2007/001036	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001098	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) SE 2007/000200	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07715445.8	29.09.2009	(21) 08723136.1	29.09.2009	(21) 07716025.7	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/105569</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2008/105616</b>	(51) <b>D06M 13/415</b>	(87) <b>WO 2008/105704</b>	(51) <b>B63H 1/14</b>
(86) KR 2007/001037	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001099	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) SE 2008/000066	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07715446.6	29.09.2009	(21) 08723137.9	29.09.2009	(21) 08705238.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105570</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>	(87) <b>WO 2008/105620</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2008/105711</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>
(86) KR 2007/001073	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001107	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) SE 2008/000157	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07715476.3	29.09.2009	(21) 08723145.2	29.09.2009	(21) 08712743.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105573</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/105623</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(87) <b>WO 2008/105712</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>
(86) KR 2007/001264	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001114	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) SE 2008/000158	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07715660.2	29.09.2009	(21) 08723152.8	29.09.2009	(21) 08712744.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105575</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(87) <b>WO 2008/105627</b>	(51) <b>A01B 35/04</b>	(87) <b>WO 2008/105716</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(86) KR 2007/002495	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) KR 2008/001121	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) SE 2008/050030	(87) 2008/36 04.09.2008

(21) 08705302.1	29.09.2009	(21) 07862238.8	02.10.2009	(21) 08725535.2	28.09.2009
(87) <b>WO 2008/105718</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(87) <b>WO 2008/105868</b>	(51) <b>F25B 41/00</b>	(87) <b>WO 2008/106016</b>	(51) <b>G01J 1/42</b>
(86) SE 2008/050128	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/062777	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001962	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08712768.4	29.09.2009	(21) 07757457.2	29.09.2009	(21) 08725576.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105728</b>	(51) <b>F16H 3/12</b>	(87) <b>WO 2008/105869</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/106017</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
(86) SE 2008/050207	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/062785	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001993	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08712835.1	29.09.2009	(21) 07757464.8	29.09.2009	(21) 08725605.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105735</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(87) <b>WO 2008/105872</b>	(51) <b>A61K 31/335</b>	(87) <b>WO 2008/106023</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>
(86) SE 2008/050221	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/062953	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002083	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08712849.2	29.09.2009	(21) 07757617.1	29.09.2009	(21) 08725691.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105739</b>	(51) <b>A61L 27/10</b>	(87) <b>WO 2008/105927</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2008/106024</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) SE 2008/050233	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/077605	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002114	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08712860.9	02.10.2009	(21) 07841866.2	29.09.2009	(21) 08725718.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105741</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(87) <b>WO 2008/105964</b>	(51) <b>C05G 3/02</b>	(87) <b>WO 2008/106027</b>	(51) <b>G01R 11/24</b>
(86) SG 2007/000056	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/081805	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002153	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07709545.3	29.09.2009	(21) 07854179.4	29.09.2009	(21) 08725753.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105742</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/105966</b>	(51) <b>G01K 7/02</b>	(87) <b>WO 2008/106030</b>	(51) <b>G01D 7/08</b>
(86) SG 2007/000057	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/083130	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002188	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07709546.1	29.09.2009	(21) 07863705.5	29.09.2009	(21) 08725785.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105746</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	(87) <b>WO 2008/105969</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/106034</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) SK 2007/050024	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/085215	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002211	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07852316.4	28.09.2009	(21) 07864652.8	29.09.2009	(21) 08725807.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105748</b>	(51) <b>G01S 3/74</b>	(87) <b>WO 2008/105971</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/106044</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(86) TR 2007/000018	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/086020	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002303	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07748772.6	29.09.2009	(21) 07868951.0	29.09.2009	(21) 08725893.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105749</b>	(51) <b>A44C 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/105976</b>	(51) <b>H04J 3/12</b>	(87) <b>WO 2008/106045</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>
(86) TR 2007/000034	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/087636	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002305	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07769078.2	29.09.2009	(21) 07855179.3	29.09.2009	(21) 08725895.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105757</b>	(51) <b>B68C 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/105979</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	(87) <b>WO 2008/106050</b>	(51) <b>B60C 23/10</b>
(86) US 2007/004880	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/088949	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002327	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07751625.0	29.09.2009	(21) 07866056.0	29.09.2009	(21) 08725917.2	29.05.2009
(87) <b>WO 2008/105762</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>	(87) <b>WO 2008/105983</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(87) <b>WO 2008/106052</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
(86) US 2007/005087	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/000615	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002337	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07751820.7	29.09.2009	(21) 08724576.7	29.09.2009	(21) 08725926.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105765</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>	(87) <b>WO 2008/105986</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2008/106053</b>	(51) <b>H02H 3/20</b>
(86) US 2007/005338	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001327	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002353	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07752064.1	02.10.2009	(21) 08725043.7	29.09.2009	(21) 08725942.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105770</b>	(51) <b>C22C 5/04</b>	(87) <b>WO 2008/105990</b>	(51) <b>C21D 8/10</b>	(87) <b>WO 2008/106061</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>
(86) US 2007/005548	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001409	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002403	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07752262.1	29.09.2009	(21) 08725098.1	29.09.2009	(21) 08725991.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105774</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	(87) <b>WO 2008/105991</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/106065</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(86) US 2007/008147	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001448	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002415	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07774455.5	29.09.2009	(21) 08713391.4	29.09.2009	(21) 08726003.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105777</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2008/105992</b>	(51) <b>G06F 21/06</b>	(87) <b>WO 2008/106068</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(86) US 2007/011855	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001493	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002420	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07777130.1	29.09.2009	(21) 08725166.6	08.09.2009	(21) 08726008.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105781</b>	(51) <b>A47G 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/105994</b>	(51) <b>B32B 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/106070</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) US 2007/012172	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001545	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002424	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07795165.5	29.09.2009	(21) 08725210.2	29.09.2009	(21) 08726012.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105793</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(87) <b>WO 2008/105997</b>	(51) <b>B60K 28/14</b>	(87) <b>WO 2008/106073</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>
(86) US 2007/014714	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001633	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002433	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07835874.4	29.09.2009	(21) 08725283.9	29.09.2009	(21) 08742003.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105795</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2008/105999</b>	(51) <b>F16H 61/46</b>	(87) <b>WO 2008/106076</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(86) US 2007/015117	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001636	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002440	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07810037.7	29.09.2009	(21) 08725286.2	29.09.2009	(21) 08726027.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105803</b>	(51) <b>A61K 31/4188</b>	(87) <b>WO 2008/106000</b>	(51) <b>C09D 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/106078</b>	(51) <b>A61C 5/00</b>
(86) US 2007/016015	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001651	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002445	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07810454.4	29.09.2009	(21) 08725301.9	29.09.2009	(21) 08726032.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105825</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/106001</b>	(51) <b>H01R 33/76</b>	(87) <b>WO 2008/106079</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(86) US 2007/019090	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001673	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002446	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07837544.1	29.09.2009	(21) 08725319.1	29.09.2009	(21) 08726033.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/105858</b>	(51) <b>G07F 9/10</b>	(87) <b>WO 2008/106015</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/106080</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>
(86) US 2007/024402	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/001919	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002448	(87) 2008/36 04.09.2008

(21) 08726035.2	29.09.2009	(21) 08726159.0	29.09.2009	(21) 08726288.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106081</b>	(51) <b>A61K 31/38</b>	(87) <b>WO 2008/106157</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(87) <b>WO 2008/106229</b>	(51) <b>A01C 5/00</b>
(86) US 2008/002449	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002581	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002763	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726036.0	29.09.2009	(21) 08726160.8	29.09.2009	(21) 08726320.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106082</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/106162</b>	(51) <b>G01R 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/106230</b>	(51) <b>B62D 55/205</b>
(86) US 2008/002450	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002586	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002764	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726037.8	29.09.2009	(21) 08726165.7	29.09.2009	(21) 08726321.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106087</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>	(87) <b>WO 2008/106171</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(87) <b>WO 2008/106232</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
(86) US 2008/002461	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002597	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002772	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726046.9	29.09.2009	(21) 08726174.9	29.09.2009	(21) 08726329.9	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106089</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(87) <b>WO 2008/106172</b>	(51) <b>G09B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/106237</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2008/002466	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002599	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002873	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726051.9	29.09.2009	(21) 08726176.4	29.09.2009	(21) 08726413.1	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106090</b>	(51) <b>G01N 23/223</b>	(87) <b>WO 2008/106180</b>	(51) <b>H01H 50/54</b>	(87) <b>WO 2008/106243</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>
(86) US 2008/002467	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002608	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/051038	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726052.7	29.09.2009	(21) 08726185.5	29.09.2009	(21) 08705914.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106097</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(87) <b>WO 2008/106181</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(87) <b>WO 2008/106244</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
(86) US 2008/002477	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002612	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/051067	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726061.8	29.09.2009	(21) 08726189.7	29.09.2009	(21) 08713765.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106098</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2008/106182</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(87) <b>WO 2008/106247</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2008/002478	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002613	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/051276	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726062.6	29.09.2009	(21) 08726190.5	29.09.2009	(21) 08727798.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106099</b>	(51) <b>H01L 35/22</b>	(87) <b>WO 2008/106183</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	(87) <b>WO 2008/106248</b>	(51) <b>A61K 31/661</b>
(86) US 2008/002479	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002614	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/051398	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726063.4	29.09.2009	(21) 08726191.3	29.09.2009	(21) 08727880.0	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106104</b>	(51) <b>C07D 221/14</b>	(87) <b>WO 2008/106187</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) <b>WO 2008/106251</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>
(86) US 2008/002485	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002627	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/051542	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726068.3	28.09.2009	(21) 08726204.4	29.09.2009	(21) 08713855.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106112</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(87) <b>WO 2008/106192</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>	(87) <b>WO 2008/106255</b>	(51) <b>C09K 8/035</b>
(86) US 2008/002494	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002637	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/051804	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726077.4	29.09.2009	(21) 08726214.3	29.09.2009	(21) 08728141.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106115</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(87) <b>WO 2008/106194</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(87) <b>WO 2008/106256</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>
(86) US 2008/002497	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002640	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/051987	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726080.8	29.09.2009	(21) 08726217.6	29.09.2009	(21) 08728249.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106140</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2008/106202</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>	(87) <b>WO 2008/106257</b>	(51) <b>H04M 1/05</b>
(86) US 2008/002543	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002656	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/051990	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726123.6	29.09.2009	(21) 08726229.1	29.09.2009	(21) 08728252.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106141</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(87) <b>WO 2008/106204</b>	(51) <b>C07D 309/12</b>	(87) <b>WO 2008/106276</b>	(51) <b>B01D 35/143</b>
(86) US 2008/002544	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002658	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/052988	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726124.4	29.09.2009	(21) 08726231.7	29.09.2009	(21) 08728990.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106142</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>	(87) <b>WO 2008/106210</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(87) <b>WO 2008/106283</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(86) US 2008/002546	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002666	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053121	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726126.9	29.09.2009	(21) 08726239.0	29.09.2009	(21) 08729111.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106144</b>	(51) <b>A61K 31/33</b>	(87) <b>WO 2008/106213</b>	(51) <b>A01N 43/76</b>	(87) <b>WO 2008/106290</b>	(51) <b>C11D 1/86</b>
(86) US 2008/002550	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002680	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053427	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726130.1	29.09.2009	(21) 08726252.3	29.09.2009	(21) 08729396.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106145</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/106218</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(87) <b>WO 2008/106291</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) US 2008/002554	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002698	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053431	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726134.3	29.09.2009	(21) 08726269.7	29.09.2009	(21) 08729399.9	10.09.2009
(87) <b>WO 2008/106150</b>	(51) <b>G01J 3/42</b>	(87) <b>WO 2008/106219</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/106295</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) US 2008/002567	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002699	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053506	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726146.7	29.09.2009	(21) 08726270.5	02.10.2009	(21) 08729462.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106152</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(87) <b>WO 2008/106220</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(87) <b>WO 2008/106297</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2008/002571	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002700	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053529	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726150.9	29.09.2009	(21) 08726271.3	29.09.2009	(21) 08729482.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106154</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(87) <b>WO 2008/106224</b>	(51) <b>C07H 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/106306</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(86) US 2008/002578	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002715	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053597	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726157.4	29.09.2009	(21) 08726286.1	29.09.2009	(21) 08729542.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106155</b>	(51) <b>B23H 9/14</b>	(87) <b>WO 2008/106225</b>	(51) <b>C07D 309/12</b>	(87) <b>WO 2008/106309</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
(86) US 2008/002579	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002716	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053690	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726158.2	29.09.2009	(21) 08726287.9	29.09.2009	(21) 08729625.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106156</b>	(51) <b>E02D 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/106226</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	(87) <b>WO 2008/106324</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2008/002580	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/002717	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/053897	(87) 2008/36 04.09.2008



(21) 08729805.5	29.09.2009	(21) 08730639.5	29.09.2009	(21) 08730767.4	30.09.2009
(87) <b>WO 2008/106327</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/106402</b>	(51) <b>C10G 29/04</b>	(87) <b>WO 2008/106457</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>
(86) US 2008/053903	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054891	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055029	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08729811.3	29.09.2009	(21) 08730651.0	29.09.2009	(21) 08730768.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106328</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>	(87) <b>WO 2008/106403</b>	(51) <b>G02F 1/11</b>	(87) <b>WO 2008/106459</b>	(51) <b>A63B 3/00</b>
(86) US 2008/053913	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054892	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055031	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08729821.2	29.09.2009	(21) 08743546.7	29.09.2009	(21) 08730770.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106331</b>	(51) <b>H03F 3/189</b>	(87) <b>WO 2008/106405</b>	(51) <b>A61K 36/746</b>	(87) <b>WO 2008/106462</b>	(51) <b>A43B 13/28</b>
(86) US 2008/054058	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054903	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055035	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08729946.7	02.10.2009	(21) 08730660.1	29.09.2009	(21) 08730774.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106334</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/106406</b>	(51) <b>B01D 11/04</b>	(87) <b>WO 2008/106467</b>	(51) <b>H01L 31/0272</b>
(86) US 2008/054200	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054910	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055042	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08782727.5	29.09.2009	(21) 08730666.8	29.09.2009	(21) 08730781.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106342</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	(87) <b>WO 2008/106408</b>	(51) <b>A61K 31/15</b>	(87) <b>WO 2008/106469</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
(86) US 2008/054279	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054918	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055044	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730140.4	29.09.2009	(21) 08730674.2	29.09.2009	(21) 08730783.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106348</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>	(87) <b>WO 2008/106413</b>	(51) <b>H01L 21/425</b>	(87) <b>WO 2008/106478</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) US 2008/054402	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054937	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055061	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730243.6	29.09.2009	(21) 08730693.2	29.09.2009	(21) 08730794.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106349</b>	(51) <b>B27C 3/08</b>	(87) <b>WO 2008/106415</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(87) <b>WO 2008/106479</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>
(86) US 2008/054404	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054940	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055063	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730245.1	29.09.2009	(21) 08730696.5	29.09.2009	(21) 08730796.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106356</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/106417</b>	(51) <b>A61K 8/72</b>	(87) <b>WO 2008/106480</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(86) US 2008/054504	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054943	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055065	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730329.3	29.09.2009	(21) 08730699.9	29.09.2009	(21) 08730797.1	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106361</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2008/106420</b>	(51) <b>A61M 1/12</b>	(87) <b>WO 2008/106482</b>	(51) <b>B65H 20/00</b>
(86) US 2008/054631	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054953	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055068	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730436.6	29.09.2009	(21) 08743550.9	29.09.2009	(21) 08730800.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106365</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(87) <b>WO 2008/106421</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(87) <b>WO 2008/106484</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(86) US 2008/054658	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054956	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055070	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730456.4	23.09.2009	(21) 08730707.0	29.09.2009	(21) 08730802.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106367</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/106422</b>	(51) <b>H01L 21/30</b>	(87) <b>WO 2008/106486</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>
(86) US 2008/054669	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054959	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055073	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730466.3	29.09.2009	(21) 08730709.6	29.09.2009	(21) 08730805.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106368</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(87) <b>WO 2008/106424</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2008/106488</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(86) US 2008/054682	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054962	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055083	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730478.8	29.09.2009	(21) 08730712.0	29.09.2009	(21) 08730815.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106376</b>	(51) <b>G01N 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/106426</b>	(51) <b>D06M 15/59</b>	(87) <b>WO 2008/106491</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) US 2008/054733	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054964	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055089	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730524.9	29.09.2009	(21) 08730714.6	29.09.2009	(21) 08743563.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106377</b>	(51) <b>H01T 4/06</b>	(87) <b>WO 2008/106430</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2008/106492</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(86) US 2008/054747	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054978	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055090	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730536.3	29.09.2009	(21) 08730727.8	29.09.2009	(21) 08743564.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106381</b>	(51) <b>B29C 47/78</b>	(87) <b>WO 2008/106437</b>	(51) <b>A61K 31/366</b>	(87) <b>WO 2008/106496</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(86) US 2008/054829	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/054994	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055096	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730599.1	29.09.2009	(21) 08743553.3	29.09.2009	(21) 08743569.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106382</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/106442</b>	(51) <b>C07D 451/00</b>	(87) <b>WO 2008/106497</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2008/054837	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055003	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055097	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730604.9	29.09.2009	(21) 08730743.5	29.09.2009	(21) 08743570.7	28.09.2009
(87) <b>WO 2008/106387</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(87) <b>WO 2008/106443</b>	(51) <b>H02K 27/20</b>	(87) <b>WO 2008/106505</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
(86) US 2008/054851	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055005	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055112	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08743543.4	29.09.2009	(21) 08730745.0	29.09.2009	(21) 08730830.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106391</b>	(51) <b>G01J 1/42</b>	(87) <b>WO 2008/106444</b>	(51) <b>G01N 27/406</b>	(87) <b>WO 2008/106507</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2008/054860	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055007	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055116	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730622.1	29.09.2009	(21) 08730747.6	29.09.2009	(21) 08730834.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106394</b>	(51) <b>B65H 49/00</b>	(87) <b>WO 2008/106445</b>	(51) <b>A47C 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/106508</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>
(86) US 2008/054869	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055008	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055117	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730631.2	29.09.2009	(21) 08730748.4	29.09.2009	(21) 08730835.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106397</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(87) <b>WO 2008/106451</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2008/106509</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) US 2008/054872	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055020	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055118	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730634.6	29.09.2009	(21) 08730760.9	29.09.2009	(21) 08730836.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/106399</b>	(51) <b>B65D 25/08</b>	(87) <b>WO 2008/106455</b>	(51) <b>B65H 39/06</b>	(87) <b>WO 2008/106512</b>	(51) <b>H04L 27/227</b>
(86) US 2008/054877	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055027	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055124	(87) 2008/36 04.09.2008

(21) 08730842.5	29.09.2009	(21) 08730918.3	29.09.2009	(21) 08731173.4	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106515</b>	(51) <b>C12M 1/12</b>	(87) <b>WO 2008/106578</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/106663</b>	(51) <b>G06N 3/00</b>
(86) US 2008/055134	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055233	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055570	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730846.6	29.09.2009	(21) 08730919.1	29.09.2009	(21) 08731181.7	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106520</b>	(51) <b>H01L 21/318</b>	(87) <b>WO 2008/106580</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>	(87) <b>WO 2008/106665</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2008/055145	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055237	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055576	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730855.7	29.09.2009	(21) 08730923.3	29.09.2009	(21) 08731187.4	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106522</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/106584</b>	(51) <b>A61K 31/727</b>	(87) <b>WO 2008/106666</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>
(86) US 2008/055147	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055249	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055579	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730857.3	29.09.2009	(21) 08730932.4	29.09.2009	(21) 08731190.8	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106525</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(87) <b>WO 2008/106585</b>	(51) <b>C23C 18/08</b>	(87) <b>WO 2008/106667</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2008/055150	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055251	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055580	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08743575.6	29.09.2009	(21) 08754830.1	29.09.2009	(21) 08731191.6	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106534</b>	(51) <b>G01R 23/165</b>	(87) <b>WO 2008/106592</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>	(87) <b>WO 2008/106668</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2008/055163	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055288	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055581	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730866.4	29.09.2009	(21) 08782729.1	29.09.2009	(21) 08731192.4	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106536</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>	(87) <b>WO 2008/106594</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(87) <b>WO 2008/106670</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2008/055165	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055302	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055584	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730868.0	29.09.2009	(21) 08730966.2	29.09.2009	(21) 08731194.0	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106537</b>	(51) <b>A47B 85/00</b>	(87) <b>WO 2008/106601</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(87) <b>WO 2008/106673</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>
(86) US 2008/055166	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055327	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055613	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730869.8	28.09.2009	(21) 08730989.4	29.09.2009	(21) 08731211.2	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106539</b>	(51) <b>G01V 5/06</b>	(87) <b>WO 2008/106602</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(87) <b>WO 2008/106681</b>	(51) <b>A61F 6/04</b>
(86) US 2008/055169	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055328	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055674	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730872.2	29.09.2009	(21) 08730990.2	29.09.2009	(21) 08731262.5	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106540</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	(87) <b>WO 2008/106603</b>	(51) <b>G01V 3/38</b>	(87) <b>WO 2008/106686</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) US 2008/055170	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055330	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055696	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730873.0	29.09.2009	(21) 08743602.8	20.10.2009	(21) 08743655.6	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106542</b>	(51) <b>H05H 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/106604</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2008/106687</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2008/055174	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055331	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055705	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730877.1	29.09.2009	(21) 08743603.6	29.09.2009	(21) 08731280.7	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106547</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/106621</b>	(51) <b>A61K 31/337</b>	(87) <b>WO 2008/106688</b>	(51) <b>A63B 26/00</b>
(86) US 2008/055181	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055367	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055707	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730884.7	29.09.2009	(21) 08731021.5	29.09.2009	(21) 08731282.3	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106549</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/106627</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	(87) <b>WO 2008/106694</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) US 2008/055183	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055393	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055727	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730886.2	29.09.2009	(21) 08743612.7	29.09.2009	(21) 08731301.1	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106550</b>	(51) <b>G01R 27/28</b>	(87) <b>WO 2008/106628</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>	(87) <b>WO 2008/106757</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>
(86) US 2008/055184	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055394	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) BR 2008/000058	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730887.0	29.09.2009	(21) 08743613.5	29.09.2009	(21) 08714505.8	03.10.2009
(87) <b>WO 2008/106556</b>	(51) <b>A61L 29/04</b>	(87) <b>WO 2008/106629</b>	(51) <b>B28B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/107012</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>
(86) US 2008/055191	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055409	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2007/051290	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08743581.4	29.09.2009	(21) 08731052.0	02.10.2009	(21) 07704504.5	10.09.2009
(87) <b>WO 2008/106559</b>	(51) <b>A45C 11/38</b>	(87) <b>WO 2008/106633</b>	(51) <b>A61K 31/357</b>	(87) <b>WO 2008/107310</b>	(51)
(86) US 2008/055194	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055440	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) EP 2008/052111	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08743583.0	02.10.2009	(21) 08731078.5	02.10.2009	(21) 08717005.6	24.09.2009
(87) <b>WO 2008/106564</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/106634</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>	(87) <b>WO 2008/107950</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2008/055200	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055448	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2007/053971	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730892.0	29.09.2009	(21) 08731085.0	02.10.2009	(21) 07737637.4	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106565</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2008/106636</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>	(87) <b>WO 2008/108085</b>	(51) <b>C07F 9/72</b>
(86) US 2008/055201	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055454	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/000411	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730893.8	29.09.2009	(21) 08743620.0	02.10.2009	(21) 08710514.4	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106567</b>	(51) <b>B65F 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/106643</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2008/108151</b>	(51) <b>B28C 1/16</b>
(86) US 2008/055203	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055496	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052527	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730895.3	29.09.2009	(21) 08743624.2	02.10.2009	(21) 08711357.7	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106569</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(87) <b>WO 2008/106657</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>	(87) <b>WO 2008/108173</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
(86) US 2008/055207	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055557	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052850	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730899.5	02.10.2009	(21) 08731169.2	02.10.2009	(21) 08711656.2	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106574</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2008/106658</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2008/108179</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
(86) US 2008/055214	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055559	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/052954	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08730906.8	29.09.2009	(21) 08731170.0	02.10.2009	(21) 08720785.8	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/106577</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/106659</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(87) <b>WO 2008/108183</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(86) US 2008/055232	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2008/055562	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) JP 2008/053003	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 08711780.0	29.09.2009	(21) 08730191.7	23.09.2009	(21) 08730753.4	22.09.2009
(87) <b>WO 2008/108185</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2008/109288</b>	(51) <b>H04B 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/118601</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>
(86) JP 2008/053022	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054944	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055144	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08711796.6	02.10.2009	(21) 08730700.5	02.10.2009	(21) 08780452.2	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/108204</b>	(51) <b>G02B 17/08</b>	(87) <b>WO 2008/109298</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/118613</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(86) JP 2008/053181	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055025	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055583	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08720834.4	02.10.2009	(21) 08730765.8	29.09.2009	(21) 08780462.1	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/108208</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(87) <b>WO 2008/109340</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/119901</b>	(51) <b>H04L 9/12</b>
(86) JP 2008/053221	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055292	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) FR 2008/050317	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08711950.9	29.09.2009	(21) 08743595.4	02.10.2009	(21) 08762158.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/108210</b>	(51) <b>G03B 27/54</b>	(87) <b>WO 2008/109343</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(87) <b>WO 2008/120283</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) JP 2008/053227	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055297	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/053654	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08711956.6	28.09.2009	(21) 08743599.6	02.10.2009	(21) 07714997.9	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/108231</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/109389</b>	(51) <b>D21H 21/40</b>	(87) <b>WO 2008/120285</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2008/053325	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055413	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/053661	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08712009.3	29.09.2009	(21) 08731056.1	02.10.2009	(21) 07737453.6	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/108232</b>	(51) <b>G10L 15/10</b>	(87) <b>WO 2008/110696</b>	(51) <b>B66B 13/28</b>	(87) <b>WO 2008/120286</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>
(86) JP 2008/053331	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) FR 2008/000132	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/053666	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08712015.0	29.09.2009	(21) 08761836.9	15.09.2009	(21) 07715005.0	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/108239</b>	(51) <b>G10L 15/20</b>	(87) <b>WO 2008/110731</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2008/120288</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>
(86) JP 2008/053368	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) FR 2008/050267	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/053692	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08720916.9	29.09.2009	(21) 08762115.7	29.09.2009	(21) 07715027.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/108252</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/111382</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>	(87) <b>WO 2008/120290</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
(86) JP 2008/053446	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053070	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/053779	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08712068.9	29.09.2009	(21) 08720800.5	23.09.2009	(21) 07715065.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/108272</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2008/112088</b>	(51) <b>A63C 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/120291</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
(86) JP 2008/053540	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002722	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/053780	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08712111.7	29.09.2009	(21) 08726290.3	29.09.2009	(21) 07737508.7	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/108321</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/114326</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/120416</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>
(86) JP 2008/053724	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/001092	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/072653	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721144.7	29.09.2009	(21) 07827871.0	23.09.2009	(21) 07832382.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/108371</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>	(87) <b>WO 2008/114337</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>	(87) <b>WO 2008/121017</b>	(51) <b>B01J 2/00</b>
(86) JP 2008/053867	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/053261	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) RU 2008/000112	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721287.4	06.10.2009	(21) 07714759.3	23.09.2009	(21) 08741793.7	23.09.2009
(87) <b>WO 2008/108375</b>	(51) <b>H01M 4/68</b>	(87) <b>WO 2008/114577</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	(87) <b>WO 2008/121428</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(86) JP 2008/053881	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053211	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/052093	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08721301.3	29.09.2009	(21) 08711940.0	29.09.2009	(21) 08780381.3	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/108868</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/115334</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(87) <b>WO 2008/121452</b>	(51) <b>H04L 12/50</b>
(86) US 2007/074095	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002329	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/054235	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07871009.2	02.10.2009	(21) 08725919.8	24.09.2009	(21) 08780432.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/108908</b>	(51) <b>A61K 31/717</b>	(87) <b>WO 2008/117344</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	(87) <b>WO 2008/121467</b>	(51) <b>A61K 31/436</b>
(86) US 2008/001542	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/053553	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) US 2008/055223	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08725207.8	02.10.2009	(21) 07714946.6	29.09.2009	(21) 08730913.4	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/108916</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(87) <b>WO 2008/117345</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	(87) <b>WO 2008/122715</b>	(51) <b>B27B 17/14</b>
(86) US 2008/001835	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/053984	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) FR 2008/000243	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08725461.1	02.10.2009	(21) 07715134.8	24.09.2009	(21) 08775594.8	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/109015</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/117480</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/122716</b>	(51) <b>B27B 17/14</b>
(86) US 2008/002766	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/063070	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) FR 2008/000244	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08726323.2	02.10.2009	(21) 07767857.1	29.09.2009	(21) 08775595.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/109029</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	(87) <b>WO 2008/117508</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2008/122717</b>	(51) <b>B27B 17/12</b>
(86) US 2008/002786	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/000327	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) FR 2008/000245	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08726343.0	02.10.2009	(21) 08710480.8	29.09.2009	(21) 08775596.3	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/109058</b>	(51) <b>A61N 2/04</b>	(87) <b>WO 2008/117822</b>	(51) <b>B23B 27/22</b>	(87) <b>WO 2008/122718</b>	(51) <b>B27B 17/08</b>
(86) US 2008/002832	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/055704	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) FR 2008/000246	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08742012.1	02.10.2009	(21) 08738892.2	28.10.2009	(21) 08775597.1	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/109215</b>	(51) <b>B61L 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/118393</b>	(51) <b>C12N 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/122723</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>
(86) US 2008/052871	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/003812	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) FR 2008/000254	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08728883.3	02.10.2009	(21) 08742211.9	24.10.2009	(21) 08775604.5	29.09.2009
(87) <b>WO 2008/109246</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/118581</b>	(51) <b>G08G 5/02</b>	(87) <b>WO 2008/123778</b>	(51) <b>C04B 2/04</b>
(86) US 2008/054226	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054663	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) NO 2008/000061	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08730097.6	02.10.2009	(21) 08799680.7	24.09.2009	(21) 08723956.2	17.09.2009
(87) <b>WO 2008/109251</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2008/118596</b>	(51) <b>B65H 23/32</b>	(87) <b>WO 2008/123821</b>	(51) <b>C07D 233/48</b>
(86) US 2008/054332	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055013	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) SE 2008/050226	(87) 2008/42 16.10.2008



(21) 08712853.4	02.10.2009	(21) 08794308.0	29.09.2009	(21) <b>07730620.7</b>	(11) 2 164 622*
(87) <b>WO 2008/124211</b>	(51) <b>C01B 31/00</b>	(87) <b>WO 2008/147455</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(87) WO 2007/125159	
(86) US 2008/053927	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2007/085078	(87) 2008/49 04.12.2008	(21) <b>07733081.9</b>	(11) 2 165 314*
(21) 08780423.3	16.09.2009	(21) 07875027.0	29.09.2009	(87) WO 2008/149050	
(87) <b>WO 2008/124218</b>	(51) <b>G01L 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/153612</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(21) <b>07733517.2</b>	(11) 2 164 743*
(86) US 2008/055125	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/002393	(87) 2008/51 18.12.2008	(87) WO 2009/007666	
(21) 08780448.0	29.09.2009	(21) 08725982.6	23.09.2009	(21) <b>07734674.0</b>	(11) 2 165 293*
(87) <b>WO 2008/125165</b>	(51) <b>G09F 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/156465</b>	(51) <b>B24C 5/06</b>	(87) WO 2008/146067	
(86) EP 2008/001533	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2007/020558	(87) 2008/52 24.12.2008	(21) <b>07734808.4</b>	(11) 2 165 234*
(21) 08758325.8	02.10.2009	(21) 07875113.8	23.04.2009	(87) WO 2008/149172	
(87) <b>WO 2008/125918</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2009/005848</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>	(21) <b>07740326.9</b>	(11) 2 166 515
(86) IB 2007/004604	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/051553	(87) 2009/02 08.01.2009	(87) WO 2008/120357	
(21) 07873368.0	02.10.2009	(21) 08826079.9	29.09.2009	(21) <b>07743968.5</b>	(11) 2 165 850
(87) <b>WO 2008/127501</b>	(51) <b>C23F 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/051608</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(87) WO 2008/142787	
(86) US 2008/002156	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/002460	(87) 2009/17 23.04.2009	(21) <b>07744673.0</b>	(11) 2 166 452
(21) 08779566.2	22.09.2009	(21) 08726045.1	29.09.2009	(87) WO 2008/149416	
(87) <b>WO 2008/127508</b>	(51) <b>C01G 23/047</b>			(21) <b>07745025.2</b>	(11) 2 166 517
(86) US 2008/002282	(87) 2008/43 23.10.2008			(87) WO 2008/152684	
(21) 08799787.0	22.09.2009			(21) <b>07745068.2</b>	(11) 2 166 682
(87) <b>WO 2008/127512</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>			(87) WO 2008/152692	
(86) US 2008/002542	(87) 2008/43 23.10.2008			(21) <b>07746593.8</b>	(11) 2 165 486*
(21) 08726122.8	29.09.2009			(87) WO 2008/126958	
(87) <b>WO 2008/127515</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>			(21) <b>07746683.7</b>	(11) 2 165 012*
(86) US 2008/002737	(87) 2008/43 23.10.2008			(87) WO 2008/143375	
(21) 08799794.6	02.10.2009			(21) <b>07746866.8</b>	(11) 2 164 987*
(87) <b>WO 2008/129158</b>	(51) <b>C05F 9/00</b>			(87) WO 2008/153228	
(86) FR 2008/000217	(87) 2008/44 30.10.2008			(21) <b>07746883.3</b>	(11) 2 164 692*
(21) 08775574.0	24.09.2009			(87) WO 2008/146968	
(87) <b>WO 2008/129165</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>			(21) <b>07747238.9</b>	(11) 2 165 025*
(86) FR 2008/000263	(87) 2008/44 30.10.2008			(87) WO 2008/156351	
(21) 08775609.4	02.10.2009			(21) <b>07747309.8</b>	(11) 2 164 781*
(87) <b>WO 2008/130735</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>			(87) WO 2008/140293	
(86) US 2008/054976	(87) 2008/44 30.10.2008			(21) <b>07748288.3</b>	(11) 2 164 438*
(21) 08730725.2	29.09.2009			(87) WO 2009/002235	
(87) <b>WO 2008/132298</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>			(21) <b>07748292.5</b>	(11) 2 164 564*
(86) FR 2008/000270	(87) 2008/45 06.11.2008			(87) WO 2009/002238	
(21) 08775614.4	02.10.2009			(21) <b>07761048.3</b>	(11) 2 164 433*
(87) <b>WO 2008/133769</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>			(87) WO 2008/014028	
(86) US 2008/002482	(87) 2008/45 06.11.2008			(21) <b>07761967.4</b>	(11) 2 165 540*
(21) 08794302.3	29.09.2009			(87) WO 2008/136831	
(87) <b>WO 2008/140647</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>			(21) <b>07765345.9</b>	(11) 2 165 554*
(86) US 2008/002721	(87) 2008/47 20.11.2008			(87) WO 2008/148431	
(21) 08794307.2	02.10.2009			(21) <b>07765488.7</b>	(11) 2 165 504*
(87) <b>WO 2008/140845</b>	(51) <b>H01L 39/12</b>			(87) WO 2008/154955	
(86) US 2008/054154	(87) 2008/47 20.11.2008			(21) <b>07765790.6</b>	(11) 2 165 191*
(21) 08795796.5	16.09.2009			(87) WO 2009/003520	
(87) <b>WO 2008/140846</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>			(21) <b>07765791.4</b>	(11) 2 165 098*
(86) US 2008/054528	(87) 2008/47 20.11.2008			(87) WO 2009/003521	
(21) 08780439.9	24.09.2009			(21) <b>07766165.0</b>	(11) 2 164 349*
(87) <b>WO 2008/140848</b>	(51) <b>B63B 23/30</b>			(87) WO 2008/015374	
(86) US 2008/054954	(87) 2008/47 20.11.2008			(21) <b>07767785.4</b>	(11) 2 165 645
(21) 08795799.9	27.09.2009			(87) WO 2009/001458	
(87) <b>WO 2008/140851</b>	(51) <b>B64C 29/00</b>			(21) <b>07768193.0</b>	(11) 2 166 613
(86) US 2008/055252	(87) 2008/47 20.11.2008			(87) WO 2009/004729	
(21) 08795802.1	29.09.2009			(21) <b>07768237.5</b>	(11) 2 166 672
(87) <b>WO 2008/143727</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>			(87) WO 2009/004733	
(86) US 2008/002529	(87) 2008/48 27.11.2008			(21) <b>07768293.8</b>	(11) 2 166 774
(21) 08794303.1	29.09.2009			(87) WO 2009/008037	
(87) <b>WO 2008/143729</b>	(51) <b>A61K 31/33</b>				
(86) US 2008/002718	(87) 2008/48 27.11.2008				
(21) 08794306.4	29.09.2009				
(87) <b>WO 2008/143730</b>	(51) <b>A61K 31/33</b>				
(86) US 2008/002732	(87) 2008/48 27.11.2008				
(21) 08794306.4	29.09.2009				

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>06797363.6</b>	(11) 2 166 131
(87) WO 2007/029637	
(21) <b>06797367.7</b>	(11) 2 166 129
(87) WO 2007/032218	
(21) <b>06842436.5</b>	(11) 2 165 356*
(87) WO 2007/069180	
(21) <b>07075240.7</b>	(11) 2 166 543
(21) <b>07719284.7</b>	(11) 2 164 595*
(87) WO 2008/098324	
(21) <b>07719325.8</b>	(11) 2 164 394*
(87) WO 2008/154710	
(21) <b>07719796.0</b>	(11) 2 165 116*
(87) WO 2008/141410	
(21) <b>07721102.7</b>	(11) 2 166 675
(87) WO 2008/138165	
(21) <b>07721599.4</b>	(11) 2 165 493*
(87) WO 2009/003305	
(21) <b>07724806.0</b>	(11) 2 164 721*
(87) WO 2008/135057	
(21) <b>07725080.1</b>	(11) 2 165 566*
(87) WO 2008/138365	
(21) <b>07725894.5</b>	(11) 2 165 468*
(87) WO 2008/148410	
(21) <b>07726086.7</b>	(11) 2 165 460*
(87) WO 2008/151653	
(21) <b>07728907.2</b>	(11) 2 165 556*
(87) WO 2008/135094	
(21) <b>07729381.9</b>	(11) 2 165 567*
(87) WO 2007/125132	
(21) <b>07729870.1</b>	(11) 2 164 939*
(87) WO 2008/148420	

(21) <b>07768374.6</b> (87) WO 2009/008056	(11) 2 166 775	(21) <b>07790492.8</b> (87) WO 2009/008051	(11) 2 166 481	(21) <b>07825360.6</b> (87) WO 2009/007776	(11) 2 165 147*
(21) <b>07768532.9</b> (87) WO 2009/001976	(11) 2 164 703*	(21) <b>07790639.4</b> (87) WO 2009/008072	(11) 2 166 469	(21) <b>07825897.7</b> (87) WO 2009/004408	(11) 2 164 716*
(21) <b>07768662.4</b> (87) WO 2008/150043	(11) 2 165 102*	(21) <b>07790845.7</b> (87) WO 2009/011029	(11) 2 166 165	(21) <b>07826400.9</b> (87) WO 2009/004412	(11) 2 164 566*
(21) <b>07768995.8</b> (87) WO 2009/008782	(11) 2 165 505*	(21) <b>07791273.1</b> (87) WO 2009/001480	(11) 2 165 788	(21) <b>07827539.3</b> (87) WO 2009/004640	(11) 2 165 202*
(21) <b>07769043.6</b> (87) WO 2009/005430	(11) 2 165 415*	(21) <b>07793142.6</b> (87) WO 2008/153226	(11) 2 165 084*	(21) <b>07828151.6</b> (87) WO 2009/001453	(11) 2 165 805
(21) <b>07769054.3</b> (87) WO 2009/008786	(11) 2 165 248*	(21) <b>07793147.5</b> (87) WO 2008/153227	(11) 2 164 657*	(21) <b>07828410.6</b> (87) WO 2009/040893	(11) 2 166 307
(21) <b>07769055.0</b> (87) WO 2009/008787	(11) 2 165 427*	(21) <b>07795565.6</b> (87) WO 2008/147359	(11) 2 164 624*	(21) <b>07832315.1</b> (87) WO 2009/008099	(11) 2 166 583
(21) <b>07769058.4</b> (87) WO 2009/008789	(11) 2 165 428*	(21) <b>07795595.3</b> (87) WO 2008/147361	(11) 2 165 141*	(21) <b>07832316.9</b> (87) WO 2009/008100	(11) 2 166 584
(21) <b>07769066.7</b> (87) WO 2009/008792	(11) 2 165 519*	(21) <b>07795857.7</b> (87) WO 2008/150262	(11) 2 164 819*	(21) <b>07833456.2</b> (87) WO 2009/001988	(11) 2 165 196*
(21) <b>07777028.7</b> (87) WO 2008/140454	(11) 2 165 124*	(21) <b>07796144.9</b> (87) WO 2008/153526	(11) 2 165 310*	(21) <b>07834065.0</b> (87) WO 2009/011478	(11) 2 164 376*
(21) <b>07777196.2</b> (87) WO 2008/143615	(11) 2 165 174*	(21) <b>07796372.6</b> (87) WO 2009/002295	(11) 2 164 812*	(21) <b>07834226.8</b> (87) WO 2008/146999	(11) 2 165 130*
(21) <b>07783816.7</b> (87) WO 2008/140525	(11) 2 165 127*	(21) <b>07796437.7</b> (87) WO 2009/002305	(11) 2 165 354*	(21) <b>07834227.6</b> (87) WO 2008/147000	(11) 2 165 131*
(21) <b>07785919.7</b> (87) WO 2009/006913	(11) 2 165 521*	(21) <b>07796891.5</b> (87) WO 2009/011676	(11) 2 164 944*	(21) <b>07835167.3</b> (87) WO 2008/054292	(11) 2 164 490*
(21) <b>07785923.9</b> (87) WO 2009/006916	(11) 2 165 472*	(21) <b>07797691.8</b> (87) WO 2008/143676	(11) 2 164 957*	(21) <b>07835372.9</b> (87) WO 2008/153461	(11) 2 165 449*
(21) <b>07786104.5</b> (87) WO 2009/010080	(11) 2 164 416*	(21) <b>07797956.5</b> (87) WO 2008/147415	(11) 2 165 115*	(21) <b>07835567.4</b> (87) WO 2009/008836	(11) 2 165 361*
(21) <b>07786756.2</b> (87) WO 2008/154953	(11) 2 165 508*	(21) <b>07800375.3</b> (87) WO 2009/003253	(11) 2 164 766*	(21) <b>07835578.1</b> (87) WO 2008/121082	(11) 2 165 048*
(21) <b>07786947.7</b> (87) WO 2009/003512	(11) 2 165 578*	(21) <b>07801775.3</b> (87) WO 2008/151655	(11) 2 165 549*	(21) <b>07835926.2</b> (87) WO 2008/150271	(11) 2 164 787*
(21) <b>07787180.4</b> (87) WO 2009/006934	(11) 2 165 013*	(21) <b>07803595.3</b> (87) WO 2009/010103	(11) 2 165 204*	(21) <b>07836048.4</b> (87) WO 2009/008862	(11) 2 165 219*
(21) <b>07787245.5</b> (87) WO 2009/006938	(11) 2 165 170*	(21) <b>07803963.3</b> (87) WO 2009/000977	(11) 2 164 358*	(21) <b>07838724.8</b> (87) WO 2008/039407	(11) 2 165 535*
(21) <b>07787267.9</b> (87) WO 2009/006939	(11) 2 164 999*	(21) <b>07804804.8</b> (87) WO 2008/146077	(11) 2 165 305*	(21) <b>07840362.3</b> (87) WO 2009/008877	(11) 2 164 578*
(21) <b>07788598.6</b> (87) WO 2008/152153	(11) 2 165 944	(21) <b>07805020.0</b> (87) WO 2009/004399	(11) 2 165 399*	(21) <b>07840511.5</b> (87) WO 2008/153582	(11) 2 164 463*
(21) <b>07788656.2</b> (87) WO 2009/007470	(11) 2 165 988	(21) <b>07809804.3</b> (87) WO 2008/156456	(11) 2 165 522*	(21) <b>07847704.9</b> (87) WO 2008/074623	(11) 2 165 306*
(21) <b>07788702.4</b> (87) WO 2009/004101	(11) 2 165 976	(21) <b>07810050.0</b> (87) WO 2009/005494	(11) 2 165 453*	(21) <b>07851520.2</b> (87) WO 2008/147007	(11) 2 165 135*
(21) <b>07788715.6</b> (87) WO 2008/155440	(11) 2 165 461*	(21) <b>07810251.4</b> (87) WO 2009/005505	(11) 2 164 596*	(21) <b>07852200.0</b> (87) WO 2009/002244	(11) 2 165 450*
(21) <b>07789596.9</b> (87) WO 2008/122831	(11) 2 165 385*	(21) <b>07812219.9</b> (87) WO 2008/156483	(11) 2 165 093*	(21) <b>07852416.2</b> (87) WO 2008/150274	(11) 2 164 669*
(21) <b>07789915.1</b> (87) WO 2008/142491	(11) 2 165 392*	(21) <b>07815116.4</b> (87) WO 2009/006744	(11) 2 164 655*	(21) <b>07852526.8</b> (87) WO 2009/011685	(11) 2 165 118*
(21) <b>07790112.2</b> (87) WO 2008/146314	(11) 2 165 408*	(21) <b>07815734.4</b> (87) WO 2009/006713	(11) 2 164 774*	(21) <b>07853095.3</b> (87) WO 2009/002331	(11) 2 165 550*
(21) <b>07790165.0</b> (87) WO 2008/155783	(11) 2 164 674*	(21) <b>07822778.2</b> (87) WO 2009/000336	(11) 2 165 247*	(21) <b>07853732.1</b> (87) WO 2008/153585	(11) 2 164 623*
(21) <b>07790472.0</b> (87) WO 2009/008047	(11) 2 166 566	(21) <b>07825331.7</b> (87) WO 2009/001160	(11) 2 165 206*	(21) <b>07855458.1</b> (87) WO 2008/151406	(11) 2 165 489*

(21) <b>07855947.3</b> (87) WO 2009/003337	(11) 2 166 712	(21) <b>08016396.7</b>	(11) 2 165 702	(21) <b>08016641.6</b>	(11) 2 166 060
(21) <b>07856194.1</b> (87) WO 2009/006930	(11) 2 164 952*	(21) <b>08016397.5</b>	(11) 2 166 664	(21) <b>08016643.2</b>	(11) 2 166 544
(21) <b>07857011.6</b> (87) WO 2008/151658	(11) 2 165 551*	(21) <b>08016398.3</b>	(11) 2 166 223	(21) <b>08016644.0</b>	(11) 2 166 648
(21) <b>07857421.7</b> (87) WO 2008/071714	(11) 2 164 323*	(21) <b>08016399.1</b>	(11) 2 166 422	(21) <b>08016652.3</b>	(11) 2 165 744
(21) <b>07857940.6</b> (87) WO 2008/151677	(11) 2 164 848*	(21) <b>08016411.4</b>	(11) 2 165 766	(21) <b>08016655.6</b>	(11) 2 166 302
(21) <b>07859073.4</b> (87) WO 2009/007779	(11) 2 165 509*	(21) <b>08016415.5</b>	(11) 2 166 168	(21) <b>08016676.2</b>	(11) 2 166 372
(21) <b>07860827.0</b> (87) WO 2009/005197	(11) 2 165 349*	(21) <b>08016416.3</b>	(11) 2 165 793	(21) <b>08016681.2</b>	(11) 2 165 819
(21) <b>07861021.9</b> (87) WO 2009/005387	(11) 2 165 044*	(21) <b>08016422.1</b>	(11) 2 165 870	(21) <b>08016683.8</b>	(11) 2 166 439
(21) <b>07862576.1</b> (87) WO 2008/153553	(11) 2 165 418*	(21) <b>08016426.2</b>	(11) 2 166 347	(21) <b>08016687.9</b>	(11) 2 165 755
(21) <b>07867147.6</b> (87) WO 2009/002294	(11) 2 164 609*	(21) <b>08016434.6</b>	(11) 2 165 812	(21) <b>08016689.5</b>	(11) 2 165 807
(21) <b>07869465.0</b> (87) WO 2008/147469	(11) 2 165 585*	(21) <b>08016435.3</b>	(11) 2 165 984	(21) <b>08016691.1</b>	(11) 2 166 440
(21) <b>07871025.8</b> (87) WO 2009/005531	(11) 2 164 403*	(21) <b>08016455.1</b>	(11) 2 166 336	(21) <b>08016693.7</b>	(11) 2 166 441
(21) <b>07873316.9</b> (87) WO 2008/100344	(11) 2 164 988*	(21) <b>08016457.7</b>	(11) 2 166 510	(21) <b>08016695.2</b>	(11) 2 166 655
(21) <b>07874008.1</b> (87) WO 2009/001162	(11) 2 165 210*	(21) <b>08016467.6</b>	(11) 2 166 645	(21) <b>08016714.1</b>	(11) 2 166 724
(21) <b>08007368.7</b>	(11) 2 166 153	(21) <b>08016468.4</b>	(11) 2 166 644	(21) <b>08016724.0</b>	(11) 2 166 286
(21) <b>08014822.4</b>	(11) 2 165 981	(21) <b>08016477.5</b>	(11) 2 166 112	(21) <b>08016725.7</b>	(11) 2 166 288
(21) <b>08015562.5</b>	(11) 2 166 519	(21) <b>08016484.1</b>	(11) 2 166 523	(21) <b>08017991.4</b>	(11) 2 166 124
(21) <b>08016053.4</b>	(11) 2 166 430	(21) <b>08016487.4</b>	(11) 2 166 662	(21) <b>08019223.0</b>	(11) 2 165 992
(21) <b>08016277.9</b>	(11) 2 166 021	(21) <b>08016488.2</b>	(11) 2 166 126	(21) <b>08019605.8</b>	(11) 2 165 647
(21) <b>08016331.4</b>	(11) 2 166 553	(21) <b>08016489.0</b>	(11) 2 166 242	(21) <b>08019612.4</b>	(11) 2 165 904
(21) <b>08016333.0</b>	(11) 2 166 669	(21) <b>08016491.6</b>	(11) 2 166 227	(21) <b>08019718.9</b>	(11) 2 166 081
(21) <b>08016343.9</b>	(11) 2 165 910	(21) <b>08016495.7</b>	(11) 2 166 239	(21) <b>08020261.7</b>	(11) 2 166 329
(21) <b>08016348.8</b>	(11) 2 165 620	(21) <b>08016513.7</b>	(11) 2 166 230	(21) <b>08021798.7</b>	(11) 2 165 709
(21) <b>08016352.0</b>	(11) 2 166 551	(21) <b>08016522.8</b>	(11) 2 165 625	(21) <b>08022171.6</b>	(11) 2 166 805
(21) <b>08016354.6</b>	(11) 2 166 252	(21) <b>08016525.1</b>	(11) 2 165 747	(21) <b>08022413.2</b>	(11) 2 166 343
(21) <b>08016355.3</b>	(11) 2 165 982	(21) <b>08016536.8</b>	(11) 2 166 491	(21) <b>08105364.7</b>	(11) 2 165 905
(21) <b>08016357.9</b>	(11) 2 165 977	(21) <b>08016537.6</b>	(11) 2 166 637	(21) <b>08105371.2</b>	(11) 2 166 419
(21) <b>08016360.3</b>	(11) 2 166 352	(21) <b>08016555.8</b>	(11) 2 166 424	(21) <b>08105376.1</b>	(11) 2 166 312
(21) <b>08016361.1</b>	(11) 2 165 767	(21) <b>08016556.6</b>	(11) 2 166 423	(21) <b>08105378.7</b>	(11) 2 166 313
(21) <b>08016362.9</b>	(11) 2 165 768	(21) <b>08016564.0</b>	(11) 2 166 485	(21) <b>08105382.9</b>	(11) 2 166 322
(21) <b>08016365.2</b>	(11) 2 166 804	(21) <b>08016572.3</b>	(11) 2 166 128	(21) <b>08105386.0</b>	(11) 2 166 735
(21) <b>08016367.8</b>	(11) 2 165 783	(21) <b>08016573.1</b>	(11) 2 166 220	(21) <b>08105395.1</b>	(11) 2 165 713
(21) <b>08016373.6</b>	(11) 2 165 674	(21) <b>08016585.5</b>	(11) 2 166 064	(21) <b>08105399.3</b>	(11) 2 165 796
(21) <b>08016374.4</b>	(11) 2 166 524	(21) <b>08016586.3</b>	(11) 2 165 953	(21) <b>08105400.9</b>	(11) 2 166 777
(21) <b>08016383.5</b>	(11) 2 165 952	(21) <b>08016598.8</b>	(11) 2 165 740	(21) <b>08105401.7</b>	(11) 2 166 704
(21) <b>08016387.6</b>	(11) 2 165 784	(21) <b>08016602.8</b>	(11) 2 166 184	(21) <b>08105407.4</b>	(11) 2 166 450
(21) <b>08016390.0</b>	(11) 2 166 825	(21) <b>08016614.3</b>	(11) 2 166 421	(21) <b>08105409.0</b>	(11) 2 166 764
(21) <b>08016395.9</b>	(11) 2 166 626	(21) <b>08016616.8</b>	(11) 2 166 509	(21) <b>08105416.5</b>	(11) 2 166 304
		(21) <b>08016619.2</b>	(11) 2 166 560	(21) <b>08105417.3</b>	(11) 2 166 796
		(21) <b>08016621.8</b>	(11) 2 166 040	(21) <b>08153665.8</b>	(11) 2 166 003
		(21) <b>08016622.6</b>	(11) 2 166 002	(21) <b>08155700.1</b>	(11) 2 165 760
		(21) <b>08016629.1</b>	(11) 2 166 236	(21) <b>08160306.0</b>	(11) 2 166 017
		(21) <b>08016634.1</b>	(11) 2 166 152	(21) <b>08162067.6</b>	(11) 2 165 791
		(21) <b>08016635.8</b>	(11) 2 166 157	(21) <b>08163862.9</b>	(11) 2 166 454
		(21) <b>08016636.6</b>	(11) 2 165 879	(21) <b>08164204.3</b>	(11) 2 166 457
		(21) <b>08016637.4</b>	(11) 2 166 244	(21) <b>08164220.9</b>	(11) 2 166 107



(21) <b>08164303.3</b>	(11) 2 166 077	(21) <b>08164792.7</b>	(11) 2 166 349	(21) <b>08290882.3</b>	(11) 2 166 621
(21) <b>08164309.0</b>	(11) 2 166 078	(21) <b>08164793.5</b>	(11) 2 166 794	(21) <b>08290886.4</b>	(11) 2 165 912
(21) <b>08164330.6</b>	(11) 2 166 512	(21) <b>08164796.8</b>	(11) 2 166 717	(21) <b>08290887.2</b>	(11) 2 166 333
(21) <b>08164415.5</b>	(11) 2 165 757	(21) <b>08164799.2</b>	(11) 2 166 557	(21) <b>08290888.0</b>	(11) 2 166 365
(21) <b>08164485.8</b>	(11) 2 165 974	(21) <b>08164803.2</b>	(11) 2 166 800	(21) <b>08290890.6</b>	(11) 2 166 806
(21) <b>08164489.0</b>	(11) 2 166 756	(21) <b>08164816.4</b>	(11) 2 166 569	(21) <b>08290892.2</b>	(11) 2 165 902
(21) <b>08164495.7</b>	(11) 2 166 358	(21) <b>08164826.3</b>	(11) 2 166 088	(21) <b>08290896.3</b>	(11) 2 166 670
(21) <b>08164499.9</b>	(11) 2 166 697	(21) <b>08164832.1</b>	(11) 2 165 868	(21) <b>08290897.1</b>	(11) 2 166 798
(21) <b>08164506.1</b>	(11) 2 166 483	(21) <b>08164833.9</b>	(11) 2 166 330	(21) <b>08290907.8</b>	(11) 2 166 612
(21) <b>08164510.3</b>	(11) 2 166 614	(21) <b>08164847.9</b>	(11) 2 166 008	(21) <b>08300262.6</b>	(11) 2 166 471
(21) <b>08164511.1</b>	(11) 2 165 680	(21) <b>08164849.5</b>	(11) 2 166 009	(21) <b>08305532.7</b>	(11) 2 166 494
(21) <b>08164518.6</b>	(11) 2 165 602	(21) <b>08164853.7</b>	(11) 2 165 707	(21) <b>08305558.2</b>	(11) 2 166 460
(21) <b>08164532.7</b>	(11) 2 165 741	(21) <b>08164857.8</b>	(11) 2 166 010	(21) <b>08305563.2</b>	(11) 2 166 789
(21) <b>08164535.0</b>	(11) 2 166 355	(21) <b>08164870.1</b>	(11) 2 166 389	(21) <b>08305564.0</b>	(11) 2 166 722
(21) <b>08164548.3</b>	(11) 2 166 335	(21) <b>08164877.6</b>	(11) 2 166 215	(21) <b>08305565.7</b>	(11) 2 165 705
(21) <b>08164551.7</b>	(11) 2 165 737	(21) <b>08164882.6</b>	(11) 2 166 733	(21) <b>08305566.5</b>	(11) 2 166 579
(21) <b>08164556.6</b>	(11) 2 165 849	(21) <b>08164883.4</b>	(11) 2 166 635	(21) <b>08305567.3</b>	(11) 2 166 649
(21) <b>08164567.3</b>	(11) 2 165 701	(21) <b>08164884.2</b>	(11) 2 165 603	(21) <b>08305568.1</b>	(11) 2 165 698
(21) <b>08164588.9</b>	(11) 2 165 886	(21) <b>08164893.3</b>	(11) 2 165 937	(21) <b>08305571.5</b>	(11) 2 166 714
(21) <b>08164600.2</b>	(11) 2 166 259	(21) <b>08164913.9</b>	(11) 2 165 946	(21) <b>08305572.3</b>	(11) 2 166 039
(21) <b>08164605.1</b>	(11) 2 166 006	(21) <b>08164918.8</b>	(11) 2 166 118	(21) <b>08305573.1</b>	(11) 2 166 807
(21) <b>08164615.0</b>	(11) 2 166 016	(21) <b>08164922.0</b>	(11) 2 166 138	(21) <b>08305574.9</b>	(11) 2 165 710
(21) <b>08164620.0</b>	(11) 2 166 147	(21) <b>08164925.3</b>	(11) 2 166 073	(21) <b>08305575.6</b>	(11) 2 166 808
(21) <b>08164633.3</b>	(11) 2 166 429	(21) <b>08164926.1</b>	(11) 2 165 595	(21) <b>08305580.6</b>	(11) 2 166 363
(21) <b>08164648.1</b>	(11) 2 165 706	(21) <b>08164933.7</b>	(11) 2 166 075	(21) <b>08305582.2</b>	(11) 2 166 539
(21) <b>08164655.6</b>	(11) 2 166 092	(21) <b>08164939.4</b>	(11) 2 166 076	(21) <b>08305583.0</b>	(11) 2 166 094
(21) <b>08164660.6</b>	(11) 2 166 282	(21) <b>08164942.8</b>	(11) 2 166 577	(21) <b>08356130.8</b>	(11) 2 165 623
(21) <b>08164662.2</b>	(11) 2 166 646	(21) <b>08164950.1</b>	(11) 2 166 366	(21) <b>08360031.2</b>	(11) 2 166 632
(21) <b>08164663.0</b>	(11) 2 166 647	(21) <b>08166424.5</b>	(11) 2 166 602	(21) <b>08368018.1</b>	(11) 2 166 484
(21) <b>08164674.7</b>	(11) 2 166 761	(21) <b>08168000.1</b>	(11) 2 165 605	(21) <b>08382036.5</b>	(11) 2 165 613
(21) <b>08164679.6</b>	(11) 2 166 790	(21) <b>08168828.5</b>	(11) 2 166 357	(21) <b>08394031.2</b>	(11) 2 166 170
(21) <b>08164681.2</b>	(11) 2 166 125	(21) <b>08169671.8</b>	(11) 2 165 714	(21) <b>08397517.7</b>	(11) 2 166 085
(21) <b>08164689.5</b>	(11) 2 166 030	(21) <b>08169994.4</b>	(11) 2 166 292	(21) <b>08405227.3</b>	(11) 2 166 162
(21) <b>08164690.3</b>	(11) 2 165 919	(21) <b>08170409.0</b>	(11) 2 166 492	(21) <b>08405228.1</b>	(11) 2 166 163
(21) <b>08164700.0</b>	(11) 2 165 670	(21) <b>08170427.2</b>	(11) 2 165 808	(21) <b>08405229.9</b>	(11) 2 166 130
(21) <b>08164701.8</b>	(11) 2 165 671	(21) <b>08171613.6</b>	(11) 2 166 740	(21) <b>08405234.9</b>	(11) 2 166 173
(21) <b>08164705.9</b>	(11) 2 166 518	(21) <b>08173132.5</b>	(11) 2 166 083	(21) <b>08405235.6</b>	(11) 2 165 847
(21) <b>08164706.7</b>	(11) 2 165 968	(21) <b>08252968.6</b>	(11) 2 166 451	(21) <b>08425608.0</b>	(11) 2 166 656
(21) <b>08164722.4</b>	(11) 2 165 718	(21) <b>08253008.0</b>	(11) 2 166 493	(21) <b>08425609.8</b>	(11) 2 166 766
(21) <b>08164725.7</b>	(11) 2 165 722	(21) <b>08253082.5</b>	(11) 2 166 225	(21) <b>08425610.6</b>	(11) 2 165 776
(21) <b>08164733.1</b>	(11) 2 166 709	(21) <b>08253103.9</b>	(11) 2 165 941	(21) <b>08425611.4</b>	(11) 2 166 272
(21) <b>08164741.4</b>	(11) 2 166 799	(21) <b>08253334.0</b>	(11) 2 165 693	(21) <b>08425612.2</b>	(11) 2 165 865
(21) <b>08164745.5</b>	(11) 2 165 651	(21) <b>08290818.7</b>	(11) 2 166 725	(21) <b>08425614.8</b>	(11) 2 166 596
(21) <b>08164753.9</b>	(11) 2 165 756	(21) <b>08290872.4</b>	(11) 2 166 233	(21) <b>08425615.5</b>	(11) 2 165 884
(21) <b>08164760.4</b>	(11) 2 165 993	(21) <b>08290875.7</b>	(11) 2 166 765	(21) <b>08425616.3</b>	(11) 2 166 185
(21) <b>08164789.3</b>	(11) 2 166 705	(21) <b>08290876.5</b>	(11) 2 166 760	(21) <b>08425618.9</b>	(11) 2 166 328

(21) <b>08425619.7</b>	(11) 2 166 161	(21) <b>08717813.3</b>	(11) 2 164 456*	(21) <b>08731113.0</b>	(11) 2 165 329*
(87) WO 2009/010314		(87) WO 2009/010314		(87) WO 2008/156878	
(21) <b>08425621.3</b>	(11) 2 165 618	(21) <b>08718298.6</b>	(11) 2 164 345*	(21) <b>08731555.2</b>	(11) 2 164 859*
(87) WO 2008/145432		(87) WO 2008/145432		(87) WO 2008/109757	
(21) <b>08425622.1</b>	(11) 2 165 636	(21) <b>08718424.8</b>	(11) 2 165 735	(21) <b>08731847.3</b>	(11) 2 164 698*
(87) WO 2009/007472		(87) WO 2009/007472		(87) WO 2008/112656	
(21) <b>08425623.9</b>	(11) 2 166 747	(21) <b>08718589.8</b>	(11) 2 165 401*	(21) <b>08732362.2</b>	(11) 2 164 425*
(87) WO 2008/107655		(87) WO 2008/107655		(87) WO 2008/115883	
(21) <b>08425624.7</b>	(11) 2 166 773	(21) <b>08718938.7</b>	(11) 2 165 382*	(21) <b>08732674.0</b>	(11) 2 165 290*
(87) WO 2008/142362		(87) WO 2008/142362		(87) WO 2008/124275	
(21) <b>08447039.2</b>	(11) 2 166 726	(21) <b>08719032.8</b>	(11) 2 164 372*	(21) <b>08733255.7</b>	(11) 2 164 364*
(87) WO 2008/146031		(87) WO 2008/146031		(87) WO 2008/134785	
(21) <b>08447042.6</b>	(11) 2 166 701	(21) <b>08719297.7</b>	(11) 2 164 340*	(21) <b>08733825.7</b>	(11) 2 164 567*
(87) WO 2009/007801		(87) WO 2009/007801		(87) WO 2009/003295	
(21) <b>08465008.4</b>	(11) 2 165 885	(21) <b>08720028.3</b>	(11) 2 164 586*	(21) <b>08733828.1</b>	(11) 2 164 339*
(87) WO 2008/117280		(87) WO 2008/117280		(87) WO 2009/000093	
(21) <b>08700187.1</b>	(11) 2 165 276*	(21) <b>08720644.7</b>	(11) 2 165 604	(21) <b>08734193.9</b>	(11) 2 166 456
(87) WO 2009/007799		(87) WO 2008/146436		(87) WO 2009/006803	
(21) <b>08700194.7</b>	(11) 2 165 515*	(21) <b>08721157.9</b>	(11) 2 166 406	(21) <b>08734299.4</b>	(11) 2 164 656*
(87) WO 2009/007859		(87) WO 2008/152835		(87) WO 2008/125068	
(21) <b>08702158.0</b>	(11) 2 164 479*	(21) <b>08721822.8</b>	(11) 2 166 407	(21) <b>08734341.4</b>	(11) 2 165 579*
(87) WO 2008/087458		(87) WO 2009/001585		(87) WO 2008/131711	
(21) <b>08702582.1</b>	(11) 2 164 738*	(21) <b>08722458.0</b>	(11) 2 166 533	(21) <b>08734348.9</b>	(11) 2 165 058*
(87) WO 2008/149246		(87) WO 2009/011151		(87) WO 2008/101495	
(21) <b>08702998.9</b>	(11) 2 165 960	(21) <b>08723217.9</b>	(11) 2 165 469*	(21) <b>08734443.8</b>	(11) 2 165 580*
(87) WO 2009/008183		(87) WO 2009/008578		(87) WO 2008/122262	
(21) <b>08703837.8</b>	(11) 2 165 692	(21) <b>08723255.9</b>	(11) 2 164 816*	(21) <b>08734533.6</b>	(11) 2 164 390*
(87) WO 2008/149568		(87) WO 2009/005205		(87) WO 2008/138340	
(21) <b>08705359.1</b>	(11) 2 165 425*	(21) <b>08723289.8</b>	(11) 2 164 379*	(21) <b>08734741.5</b>	(11) 2 164 369*
(87) WO 2008/150214		(87) WO 2008/156243		(87) WO 2009/010110	
(21) <b>08705652.9</b>	(11) 2 165 516*	(21) <b>08723375.5</b>	(11) 2 165 431*	(21) <b>08735206.8</b>	(11) 2 165 063*
(87) WO 2009/005845		(87) WO 2009/005207		(87) WO 2008/145228	
(21) <b>08705681.8</b>	(11) 2 164 332*	(21) <b>08723401.9</b>	(11) 2 165 527*	(21) <b>08735313.2</b>	(11) 2 164 610*
(87) WO 2008/094718		(87) WO 2009/008580		(87) WO 2008/131871	
(21) <b>08706481.2</b>	(11) 2 166 762	(21) <b>08723554.5</b>	(11) 2 164 639*	(21) <b>08735815.6</b>	(11) 2 164 682*
(87) WO 2008/148282		(87) WO 2009/005209		(87) WO 2008/145443	
(21) <b>08706573.6</b>	(11) 2 166 687	(21) <b>08723555.2</b>	(11) 2 165 121*	(21) <b>08735945.1</b>	(11) 2 165 019*
(87) WO 2008/131655		(87) WO 2009/005210		(87) WO 2008/145447	
(21) <b>08707997.6</b>	(11) 2 165 205*	(21) <b>08724044.6</b>	(11) 2 165 721	(21) <b>08735946.9</b>	(11) 2 165 359*
(87) WO 2009/010313		(87) WO 2008/150194		(87) WO 2008/132026	
(21) <b>08708391.1</b>	(11) 2 165 056*	(21) <b>08724280.6</b>	(11) 2 165 429*	(21) <b>08736075.6</b>	(11) 2 164 885*
(87) WO 2009/007143		(87) WO 2008/153475		(87) WO 2009/007147	
(21) <b>08710207.5</b>	(11) 2 165 432*	(21) <b>08726606.0</b>	(11) 2 164 637*	(21) <b>08736661.3</b>	(11) 2 165 843
(87) WO 2008/099409		(87) WO 2008/112168		(87) WO 2008/102030	
(21) <b>08710208.3</b>	(11) 2 165 426*	(21) <b>08727214.2</b>	(11) 2 165 268*	(21) <b>08736848.6</b>	(11) 2 164 872*
(87) WO 2008/099410		(87) WO 2008/121345		(87) WO 2008/129124	
(21) <b>08710372.7</b>	(11) 2 166 605	(21) <b>08727326.4</b>	(11) 2 165 470*	(21) <b>08737065.6</b>	(11) 2 164 368*
(87) WO 2008/142818		(87) WO 2008/127630		(87) WO 2008/129294	
(21) <b>08710665.4</b>	(11) 2 165 761	(21) <b>08728725.6</b>	(11) 2 165 187*	(21) <b>08737107.6</b>	(11) 2 165 004*
(87) WO 2009/001572		(87) WO 2008/095108		(87) WO 2008/132459	
(21) <b>08711035.9</b>	(11) 2 166 695	(21) <b>08730315.2</b>	(11) 2 165 122*	(21) <b>08737184.5</b>	(11) 2 165 258*
(87) WO 2008/126463		(87) WO 2008/150558		(87) WO 2008/129315	
(21) <b>08712440.0</b>	(11) 2 165 221*	(21) <b>08730958.9</b>	(11) 2 164 474*	(21) <b>08737451.8</b>	(11) 2 164 536*
(87) WO 2009/002001		(87) WO 2008/140853		(87) WO 2008/146106	
(21) <b>08712678.5</b>	(11) 2 165 577*	(21) <b>08730998.5</b>	(11) 2 164 413*	(21) <b>08737634.9</b>	(11) 2 164 792*
(87) WO 2008/097114		(87) WO 2008/154050		(87) WO 2009/004501	
(21) <b>08712739.5</b>	(11) 2 164 353*	(21) <b>08731018.1</b>	(11) 2 165 228*	(21) <b>08738105.9</b>	(11) 2 164 678*
(87) WO 2008/103114		(87) WO 2008/106620		(87) WO 2008/139409	
(21) <b>08714110.7</b>	(11) 2 165 262*				
(87) WO 2008/097764					
(21) <b>08714576.9</b>	(11) 2 164 741*				
(87) WO 2008/148187					
(21) <b>08714754.2</b>	(11) 2 164 686*				
(87) WO 2008/151450					

(21) <b>08738284.2</b> (87) WO 2009/001330	(11) 2 164 676*	(21) <b>08746708.0</b> (87) WO 2008/154076	(11) 2 165 106*	(21) <b>08749899.4</b> (87) WO 2008/155164	(11) 2 164 790*
(21) <b>08738648.8</b> (87) WO 2009/004838	(11) 2 166 210	(21) <b>08747433.4</b> (87) WO 2008/147626	(11) 2 164 842*	(21) <b>08749926.5</b> (87) WO 2008/138764	(11) 2 165 555*
(21) <b>08738882.3</b> (87) WO 2009/011153	(11) 2 166 743	(21) <b>08747617.2</b> (87) WO 2009/002608	(11) 2 164 576*	(21) <b>08749981.0</b> (87) WO 2009/003739	(11) 2 164 683*
(21) <b>08738937.5</b> (87) WO 2008/123311	(11) 2 166 600	(21) <b>08747662.8</b> (87) WO 2008/137864	(11) 2 165 561*	(21) <b>08750000.5</b> (87) WO 2008/141908	(11) 2 165 410*
(21) <b>08739503.4</b> (87) WO 2009/001600	(11) 2 165 723	(21) <b>08747887.1</b> (87) WO 2009/006651	(11) 2 164 363*	(21) <b>08750001.3</b> (87) WO 2008/141909	(11) 2 165 376*
(21) <b>08739650.3</b> (87) WO 2008/152850	(11) 2 166 266	(21) <b>08747927.5</b> (87) WO 2008/138047	(11) 2 165 541*	(21) <b>08750013.8</b> (87) WO 2009/003741	(11) 2 165 154*
(21) <b>08739687.5</b> (87) WO 2008/149597	(11) 2 166 228	(21) <b>08747949.9</b> (87) WO 2008/141362	(11) 2 164 593*	(21) <b>08750034.4</b> (87) WO 2009/007151	(11) 2 165 396*
(21) <b>08739716.2</b> (87) WO 2009/004845	(11) 2 165 598	(21) <b>08747955.6</b> (87) WO 2008/138069	(11) 2 164 634*	(21) <b>08750149.0</b> (87) WO 2008/148618	(11) 2 165 064*
(21) <b>08739718.8</b> (87) WO 2009/004846	(11) 2 165 599	(21) <b>08747956.4</b> (87) WO 2008/138070	(11) 2 165 153*	(21) <b>08750167.2</b> (87) WO 2008/148620	(11) 2 165 584*
(21) <b>08739777.4</b> (87) WO 2008/126755	(11) 2 166 680	(21) <b>08748014.1</b> (87) WO 2008/144820	(11) 2 164 505*	(21) <b>08750216.7</b> (87) WO 2009/007154	(11) 2 164 881*
(21) <b>08739878.0</b> (87) WO 2009/008197	(11) 2 166 657	(21) <b>08748018.2</b> (87) WO 2008/154673	(11) 2 165 029*	(21) <b>08750219.1</b> (87) WO 2008/138878	(11) 2 164 849*
(21) <b>08740182.4</b> (87) WO 2008/149601	(11) 2 165 694	(21) <b>08748025.7</b> (87) WO 2008/144832	(11) 2 164 652*	(21) <b>08750247.2</b> (87) WO 2009/000592	(11) 2 164 484*
(21) <b>08740695.5</b> (87) WO 2009/001610	(11) 2 166 062	(21) <b>08748026.5</b> (87) WO 2008/144833	(11) 2 165 034*	(21) <b>08750288.6</b> (87) WO 2008/145521	(11) 2 165 085*
(21) <b>08740793.8</b> (87) WO 2009/001612	(11) 2 166 383	(21) <b>08748030.7</b> (87) WO 2008/144836	(11) 2 164 501*	(21) <b>08750329.8</b> (87) WO 2009/007162	(11) 2 165 402*
(21) <b>08741001.5</b> (87) WO 2008/139956	(11) 2 166 723	(21) <b>08748049.7</b> (87) WO 2008/144854	(11) 2 164 761*	(21) <b>08750363.7</b> (87) WO 2009/007169	(11) 2 165 254*
(21) <b>08741919.8</b> (87) WO 2009/002252	(11) 2 165 438*	(21) <b>08748053.9</b> (87) WO 2008/138078	(11) 2 164 615*	(21) <b>08750604.4</b> (87) WO 2008/142373	(11) 2 165 562*
(21) <b>08742393.5</b> (87) WO 2008/130479	(11) 2 165 536*	(21) <b>08748212.1</b> (87) WO 2008/134860	(11) 2 164 742*	(21) <b>08750668.9</b> (87) WO 2008/142413	(11) 2 164 764*
(21) <b>08742656.5</b> (87) WO 2009/008926	(11) 2 165 267*	(21) <b>08748309.5</b> (87) WO 2008/148189	(11) 2 164 689*	(21) <b>08750692.9</b> (87) WO 2008/145977	(11) 2 164 760*
(21) <b>08742835.5</b> (87) WO 2008/127688	(11) 2 165 471*	(21) <b>08748337.6</b> (87) WO 2008/144888	(11) 2 164 518*	(21) <b>08750740.6</b> (87) WO 2008/152357	(11) 2 165 045*
(21) <b>08743157.3</b> (87) WO 2009/008940	(11) 2 165 407*	(21) <b>08748810.2</b> (87) WO 2008/145127	(11) 2 165 563*	(21) <b>08750745.5</b> (87) WO 2008/142439	(11) 2 164 636*
(21) <b>08743426.2</b> (87) WO 2008/137027	(11) 2 164 828*	(21) <b>08748817.7</b> (87) WO 2008/151635	(11) 2 164 318*	(21) <b>08750758.8</b> (87) WO 2008/149132	(11) 2 165 071*
(21) <b>08743483.3</b> (87) WO 2008/144087	(11) 2 165 277*	(21) <b>08748828.4</b> (87) WO 2008/145142	(11) 2 164 873*	(21) <b>08750768.7</b> (87) WO 2008/146036	(11) 2 164 485*
(21) <b>08744321.4</b> (87) WO 2008/127848	(11) 2 165 281*	(21) <b>08748981.1</b> (87) WO 2009/006953	(11) 2 165 083*	(21) <b>08750770.3</b> (87) WO 2008/146038	(11) 2 164 552*
(21) <b>08744940.1</b> (87) WO 2009/002579	(11) 2 164 565*	(21) <b>08749042.1</b> (87) WO 2009/006955	(11) 2 164 783*	(21) <b>08750793.5</b> (87) WO 2008/149142	(11) 2 165 038*
(21) <b>08745128.2</b> (87) WO 2008/154063	(11) 2 164 654*	(21) <b>08749193.2</b> (87) WO 2009/006957	(11) 2 165 067*	(21) <b>08750801.6</b> (87) WO 2008/149149	(11) 2 164 867*
(21) <b>08745366.8</b> (87) WO 2008/124758	(11) 2 165 047*	(21) <b>08749338.3</b> (87) WO 2008/145247	(11) 2 164 344*	(21) <b>08750877.6</b> (87) WO 2008/135839	(11) 2 165 119*
(21) <b>08745374.2</b> (87) WO 2008/124763	(11) 2 164 346*	(21) <b>08749422.5</b> (87) WO 2008/141739	(11) 2 164 782*	(21) <b>08750927.9</b> (87) WO 2008/149188	(11) 2 165 458*
(21) <b>08746433.5</b> (87) WO 2008/154073	(11) 2 165 018*	(21) <b>08749423.3</b> (87) WO 2008/138563	(11) 2 164 470*	(21) <b>08750955.0</b> (87) WO 2008/142518	(11) 2 164 691*
(21) <b>08746493.9</b> (87) WO 2008/144147	(11) 2 164 763*	(21) <b>08749457.1</b> (87) WO 2008/145258	(11) 2 164 447*	(21) <b>08750982.4</b> (87) WO 2009/007806	(11) 2 165 389*



(21) <b>08751003.8</b> (87) WO 2008/146119	(11) 2 164 941*	(21) <b>08753111.7</b> (87) WO 2008/143354	(11) 2 166 093	(21) <b>08755166.9</b> (87) WO 2008/137984	(11) 2 165 113*
(21) <b>08751169.7</b> (87) WO 2009/004502	(11) 2 165 159*	(21) <b>08753124.0</b> (87) WO 2008/146934	(11) 2 165 311*	(21) <b>08755206.3</b> (87) WO 2008/144250	(11) 2 165 079*
(21) <b>08751246.3</b> (87) WO 2008/142634	(11) 2 164 439*	(21) <b>08753327.9</b> (87) WO 2009/005218	(11) 2 164 659*	(21) <b>08755323.6</b> (87) WO 2008/150647	(11) 2 164 902*
(21) <b>08751278.6</b> (87) WO 2008/146201	(11) 2 164 396*	(21) <b>08753532.4</b> (87) WO 2008/147062	(11) 2 165 144*	(21) <b>08755393.9</b> (87) WO 2009/009218	(11) 2 165 552*
(21) <b>08751280.2</b> (87) WO 2008/146203	(11) 2 164 397*	(21) <b>08753693.4</b> (87) WO 2008/143485	(11) 2 164 375*	(21) <b>08755396.2</b> (87) WO 2009/009219	(11) 2 165 229*
(21) <b>08751281.0</b> (87) WO 2008/146204	(11) 2 164 398*	(21) <b>08753864.1</b> (87) WO 2008/136694	(11) 2 164 868*	(21) <b>08755452.3</b> (87) WO 2008/150658	(11) 2 164 929*
(21) <b>08751282.8</b> (87) WO 2008/146205	(11) 2 164 399*	(21) <b>08753969.8</b> (87) WO 2008/147283	(11) 2 164 500*	(21) <b>08755550.4</b> (87) WO 2008/144400	(11) 2 164 759*
(21) <b>08751298.4</b> (87) WO 2008/142657	(11) 2 165 002*	(21) <b>08754036.5</b> (87) WO 2008/150245	(11) 2 164 469*	(21) <b>08755579.3</b> (87) WO 2008/147715	(11) 2 164 464*
(21) <b>08751305.7</b> (87) WO 2008/142660	(11) 2 164 334*	(21) <b>08754340.1</b> (87) WO 2008/140790	(11) 2 165 280*	(21) <b>08755600.7</b> (87) WO 2008/144439	(11) 2 164 799*
(21) <b>08751309.9</b> (87) WO 2008/146219	(11) 2 164 568*	(21) <b>08754373.2</b> (87) WO 2008/153655	(11) 2 164 333*	(21) <b>08755660.1</b> (87) WO 2008/147727	(11) 2 164 348*
(21) <b>08751367.7</b> (87) WO 2008/149336	(11) 2 164 643*	(21) <b>08754382.3</b> (87) WO 2008/143823	(11) 2 164 605*	(21) <b>08755687.4</b> (87) WO 2008/144501	(11) 2 164 938*
(21) <b>08751385.9</b> (87) WO 2008/142694	(11) 2 164 513*	(21) <b>08754383.1</b> (87) WO 2008/143825	(11) 2 164 606*	(21) <b>08755734.4</b> (87) WO 2008/144538	(11) 2 165 278*
(21) <b>08751401.4</b> (87) WO 2008/146282	(11) 2 165 161*	(21) <b>08754386.4</b> (87) WO 2008/143826	(11) 2 164 607*	(21) <b>08755741.9</b> (87) WO 2008/150673	(11) 2 165 355*
(21) <b>08751880.9</b> (87) WO 2008/133207	(11) 2 166 611	(21) <b>08754401.1</b> (87) WO 2008/143836	(11) 2 164 750*	(21) <b>08755750.0</b> (87) WO 2008/144551	(11) 2 165 308*
(21) <b>08751970.8</b> (87) WO 2008/133267	(11) 2 166 022	(21) <b>08754435.9</b> (87) WO 2008/143862	(11) 2 164 448*	(21) <b>08755763.3</b> (87) WO 2008/144561	(11) 2 164 528*
(21) <b>08752174.6</b> (87) WO 2008/149622	(11) 2 166 549	(21) <b>08754480.5</b> (87) WO 2008/143912	(11) 2 165 117*	(21) <b>08755788.0</b> (87) WO 2008/147741	(11) 2 165 261*
(21) <b>08752349.4</b> (87) WO 2008/133354	(11) 2 166 258	(21) <b>08754545.5</b> (87) WO 2008/156537	(11) 2 164 592*	(21) <b>08755907.6</b> (87) WO 2008/144672	(11) 2 164 725*
(21) <b>08752407.0</b> (87) WO 2008/143001	(11) 2 165 856	(21) <b>08754587.7</b> (87) WO 2008/153700	(11) 2 165 537*	(21) <b>08755935.7</b> (87) WO 2008/150695	(11) 2 165 299*
(21) <b>08752415.3</b> (87) WO 2008/149632	(11) 2 165 909	(21) <b>08754646.1</b> (87) WO 2008/153725	(11) 2 164 960*	(21) <b>08755969.6</b> (87) WO 2008/154131	(11) 2 164 535*
(21) <b>08752528.3</b> (87) WO 2008/140045	(11) 2 166 066	(21) <b>08754660.2</b> (87) WO 2008/147519	(11) 2 164 805*	(21) <b>08756043.9</b> (87) WO 2008/144724	(11) 2 164 990*
(21) <b>08752684.4</b> (87) WO 2008/146599	(11) 2 165 940	(21) <b>08754678.4</b> (87) WO 2008/147526	(11) 2 164 989*	(21) <b>08756077.7</b> (87) WO 2008/144750	(11) 2 164 851*
(21) <b>08752722.2</b> (87) WO 2008/140100	(11) 2 166 117	(21) <b>08754691.7</b> (87) WO 2008/153752	(11) 2 164 493*	(21) <b>08756095.9</b> (87) WO 2008/144763	(11) 2 164 514*
(21) <b>08752724.8</b> (87) WO 2008/143090	(11) 2 165 695	(21) <b>08754713.9</b> (87) WO 2008/147548	(11) 2 165 269*	(21) <b>08756099.1</b> (87) WO 2008/147828	(11) 2 165 126*
(21) <b>08752905.3</b> (87) WO 2009/008215	(11) 2 166 585	(21) <b>08754727.9</b> (87) WO 2008/147557	(11) 2 164 846*	(21) <b>08756108.0</b> (87) WO 2009/002642	(11) 2 164 431*
(21) <b>08752906.1</b> (87) WO 2009/008216	(11) 2 166 586	(21) <b>08754805.3</b> (87) WO 2008/150447	(11) 2 164 326*	(21) <b>08756109.8</b> (87) WO 2008/147847	(11) 2 164 511*
(21) <b>08752928.5</b> (87) WO 2008/146633	(11) 2 166 431	(21) <b>08754818.6</b> (87) WO 2008/153853	(11) 2 164 354*	(21) <b>08756167.6</b> (87) WO 2008/147940	(11) 2 164 940*
(21) <b>08752947.5</b> (87) WO 2008/155965	(11) 2 165 973	(21) <b>08754819.4</b> (87) WO 2008/150547	(11) 2 164 498*	(21) <b>08756173.4</b> (87) WO 2008/147949	(11) 2 165 197*
(21) <b>08752981.4</b> (87) WO 2008/149660	(11) 2 166 771	(21) <b>08755108.1</b> (87) WO 2009/005891	(11) 2 164 699*	(21) <b>08756177.5</b> (87) WO 2008/147958	(11) 2 164 569*
(21) <b>08752984.8</b> (87) WO 2008/143236	(11) 2 165 782	(21) <b>08755109.9</b> (87) WO 2009/005892	(11) 2 164 915*	(21) <b>08756184.1</b> (87) WO 2008/147972	(11) 2 165 028*

(21) <b>08756200.5</b> (87) WO 2008/148001	(11) 2 164 525*	(21) <b>08756893.7</b> (87) WO 2008/148162	(11) 2 164 765*	(21) <b>08758121.1</b> (87) WO 2009/010027	(11) 2 164 660*
(21) <b>08756280.7</b> (87) WO 2008/154154	(11) 2 165 506*	(21) <b>08756897.8</b> (87) WO 2008/148166	(11) 2 164 862*	(21) <b>08758122.9</b> (87) WO 2009/010028	(11) 2 164 661*
(21) <b>08756320.1</b> (87) WO 2008/148100	(11) 2 165 309*	(21) <b>08756901.8</b> (87) WO 2008/148169	(11) 2 164 715*	(21) <b>08758185.6</b> (87) WO 2009/000234	(11) 2 165 412*
(21) <b>08756322.7</b> (87) WO 2008/156973	(11) 2 164 357*	(21) <b>08756908.3</b> (87) WO 2008/148172	(11) 2 164 388*	(21) <b>08758209.4</b> (87) WO 2008/138335	(11) 2 164 794*
(21) <b>08756333.4</b> (87) WO 2008/148115	(11) 2 164 991*	(21) <b>08756947.1</b> (87) WO 2008/151392	(11) 2 165 327*	(21) <b>08758247.4</b> (87) WO 2009/000270	(11) 2 164 791*
(21) <b>08756336.7</b> (87) WO 2008/148118	(11) 2 165 307*	(21) <b>08756950.5</b> (87) WO 2008/154678	(11) 2 164 621*	(21) <b>08758250.8</b> (87) WO 2009/000272	(11) 2 165 575*
(21) <b>08756352.4</b> (87) WO 2008/156974	(11) 2 164 887*	(21) <b>08756952.1</b> (87) WO 2009/000016	(11) 2 164 807*	(21) <b>08758308.4</b> (87) WO 2009/006905	(11) 2 164 964*
(21) <b>08756386.2</b> (87) WO 2008/150807	(11) 2 164 537*	(21) <b>08756975.2</b> (87) WO 2008/154695	(11) 2 164 959*	(21) <b>08758359.7</b> (87) WO 2009/006959	(11) 2 164 843*
(21) <b>08756415.9</b> (87) WO 2008/150837	(11) 2 164 494*	(21) <b>08757052.9</b> (87) WO 2008/144855	(11) 2 164 718*	(21) <b>08758579.0</b> (87) WO 2008/148458	(11) 2 165 553*
(21) <b>08756421.7</b> (87) WO 2008/150841	(11) 2 164 992*	(21) <b>08757061.0</b> (87) WO 2008/144870	(11) 2 164 434*	(21) <b>08758580.8</b> (87) WO 2008/138640	(11) 2 164 733*
(21) <b>08756453.0</b> (87) WO 2008/150897	(11) 2 164 967*	(21) <b>08757097.4</b> (87) WO 2008/138143	(11) 2 165 024*	(21) <b>08758582.4</b> (87) WO 2008/138641	(11) 2 164 734*
(21) <b>08756506.5</b> (87) WO 2008/150990	(11) 2 164 755*	(21) <b>08757120.4</b> (87) WO 2008/144890	(11) 2 164 874*	(21) <b>08758586.5</b> (87) WO 2008/145267	(11) 2 164 893*
(21) <b>08756556.0</b> (87) WO 2008/151058	(11) 2 164 951*	(21) <b>08757128.7</b> (87) WO 2008/148190	(11) 2 165 090*	(21) <b>08758619.4</b> (87) WO 2008/145272	(11) 2 164 526*
(21) <b>08756562.8</b> (87) WO 2008/156998	(11) 2 165 099*	(21) <b>08757160.0</b> (87) WO 2008/144914	(11) 2 164 499*	(21) <b>08758625.1</b> (87) WO 2009/010118	(11) 2 165 075*
(21) <b>08756594.1</b> (87) WO 2009/005923	(11) 2 164 343*	(21) <b>08757165.9</b> (87) WO 2008/144918	(11) 2 164 608*	(21) <b>08758632.7</b> (87) WO 2008/141798	(11) 2 165 020*
(21) <b>08756629.5</b> (87) WO 2008/151148	(11) 2 165 279*	(21) <b>08757166.7</b> (87) WO 2008/144919	(11) 2 164 866*	(21) <b>08758645.9</b> (87) WO 2008/154997	(11) 2 164 935*
(21) <b>08756630.3</b> (87) WO 2008/151150	(11) 2 164 968*	(21) <b>08757184.0</b> (87) WO 2008/144932	(11) 2 164 400*	(21) <b>08758646.7</b> (87) WO 2008/154998	(11) 2 164 934*
(21) <b>08756633.7</b> (87) WO 2008/151154	(11) 2 164 978*	(21) <b>08757220.2</b> (87) WO 2008/148211	(11) 2 165 271*	(21) <b>08758648.3</b> (87) WO 2008/145281	(11) 2 164 496*
(21) <b>08756647.7</b> (87) WO 2008/151180	(11) 2 164 549*	(21) <b>08757277.2</b> (87) WO 2009/000098	(11) 2 164 961*	(21) <b>08758682.2</b> (87) WO 2008/151710	(11) 2 165 459*
(21) <b>08756669.1</b> (87) WO 2008/157031	(11) 2 164 330*	(21) <b>08757288.9</b> (87) WO 2009/003303	(11) 2 165 405*	(21) <b>08758697.0</b> (87) WO 2008/141827	(11) 2 164 629*
(21) <b>08756707.9</b> (87) WO 2008/151261	(11) 2 165 487*	(21) <b>08757289.7</b> (87) WO 2009/006745	(11) 2 164 420*	(21) <b>08758709.3</b> (87) WO 2009/003559	(11) 2 164 706*
(21) <b>08756710.3</b> (87) WO 2008/154269	(11) 2 164 696*	(21) <b>08757295.4</b> (87) WO 2009/003304	(11) 2 164 744*	(21) <b>08758710.1</b> (87) WO 2008/148468	(11) 2 164 825*
(21) <b>08756798.8</b> (87) WO 2009/010477	(11) 2 164 491*	(21) <b>08757529.6</b> (87) WO 2008/145063	(11) 2 164 322*	(21) <b>08758716.8</b> (87) WO 2008/148469	(11) 2 164 504*
(21) <b>08756812.7</b> (87) WO 2008/151339	(11) 2 165 507*	(21) <b>08757619.5</b> (87) WO 2008/151553	(11) 2 166 711	(21) <b>08758727.5</b> (87) WO 2008/145310	(11) 2 164 635*
(21) <b>08756843.2</b> (87) WO 2009/006654	(11) 2 164 762*	(21) <b>08757628.6</b> (87) WO 2009/006808	(11) 2 166 699	(21) <b>08758738.2</b> (87) WO 2008/148471	(11) 2 164 751*
(21) <b>08756845.7</b> (87) WO 2009/000007	(11) 2 164 625*	(21) <b>08757778.9</b> (87) WO 2008/154876	(11) 2 166 720	(21) <b>08758751.5</b> (87) WO 2008/151715	(11) 2 165 386*
(21) <b>08756847.3</b> (87) WO 2009/006657	(11) 2 165 193*	(21) <b>08757912.4</b> (87) WO 2008/145075	(11) 2 164 836*	(21) <b>08758772.1</b> (87) WO 2008/148477	(11) 2 164 436*
(21) <b>08756890.3</b> (87) WO 2008/148156	(11) 2 164 946*	(21) <b>08758077.5</b> (87) WO 2008/141623	(11) 2 165 017*	(21) <b>08758776.2</b> (87) WO 2008/145333	(11) 2 164 705*
(21) <b>08756891.1</b> (87) WO 2008/148157	(11) 2 165 520*	(21) <b>08758115.3</b> (87) WO 2008/145098	(11) 2 164 813*	(21) <b>08758837.2</b> (87) WO 2008/145359	(11) 2 164 861*

(21) <b>08758838.0</b> (87) WO 2009/015714	(11) 2 164 784*	(21) <b>08759495.8</b> (87) WO 2008/138896	(11) 2 164 969*	(21) <b>08760093.8</b> (87) WO 2009/007171	(11) 2 165 265*
(21) <b>08758844.8</b> (87) WO 2008/151718	(11) 2 164 747*	(21) <b>08759549.2</b> (87) WO 2009/003751	(11) 2 164 341*	(21) <b>08760097.9</b> (87) WO 2008/145657	(11) 2 164 641*
(21) <b>08758884.4</b> (87) WO 2008/145376	(11) 2 164 502*	(21) <b>08759612.8</b> (87) WO 2008/145525	(11) 2 164 830*	(21) <b>08760105.0</b> (87) WO 2009/007174	(11) 2 165 142*
(21) <b>08758894.3</b> (87) WO 2008/145384	(11) 2 165 195*	(21) <b>08759638.3</b> (87) WO 2008/148626	(11) 2 165 089*	(21) <b>08760128.2</b> (87) WO 2008/145667	(11) 2 165 052*
(21) <b>08758895.0</b> (87) WO 2008/145385	(11) 2 164 980*	(21) <b>08759640.9</b> (87) WO 2008/138970	(11) 2 164 336*	(21) <b>08760164.7</b> (87) WO 2009/007175	(11) 2 165 411*
(21) <b>08758939.6</b> (87) WO 2008/148510	(11) 2 165 105*	(21) <b>08759649.0</b> (87) WO 2008/142006	(11) 2 164 832*	(21) <b>08760177.9</b> (87) WO 2008/145684	(11) 2 164 753*
(21) <b>08758948.7</b> (87) WO 2008/145403	(11) 2 164 856*	(21) <b>08759676.3</b> (87) WO 2008/155179	(11) 2 165 239*	(21) <b>08760211.6</b> (87) WO 2008/145697	(11) 2 164 573*
(21) <b>08758955.2</b> (87) WO 2008/148513	(11) 2 165 406*	(21) <b>08759683.9</b> (87) WO 2009/007161	(11) 2 165 207*	(21) <b>08760230.6</b> (87) WO 2008/145705	(11) 2 164 962*
(21) <b>08759017.0</b> (87) WO 2008/155023	(11) 2 165 077*	(21) <b>08759718.3</b> (87) WO 2008/145548	(11) 2 164 729*	(21) <b>08760239.7</b> (87) WO 2008/145710	(11) 2 164 963*
(21) <b>08759046.9</b> (87) WO 2008/151755	(11) 2 165 328*	(21) <b>08759719.1</b> (87) WO 2008/145549	(11) 2 164 731*	(21) <b>08760251.2</b> (87) WO 2008/148706	(11) 2 164 895*
(21) <b>08759065.9</b> (87) WO 2009/000395	(11) 2 164 619*	(21) <b>08759727.4</b> (87) WO 2008/148634	(11) 2 165 054*	(21) <b>08760275.1</b> (87) WO 2008/145728	(11) 2 164 466*
(21) <b>08759083.2</b> (87) WO 2009/003569	(11) 2 164 671*	(21) <b>08759728.2</b> (87) WO 2008/142040	(11) 2 164 370*	(21) <b>08760278.5</b> (87) WO 2008/145730	(11) 2 164 458*
(21) <b>08759160.8</b> (87) WO 2008/155048	(11) 2 164 454*	(21) <b>08759742.3</b> (87) WO 2008/145553	(11) 2 164 800*	(21) <b>08760279.3</b> (87) WO 2008/148712	(11) 2 165 120*
(21) <b>08759176.4</b> (87) WO 2008/155053	(11) 2 165 072*	(21) <b>08759743.1</b> (87) WO 2009/010323	(11) 2 164 732*	(21) <b>08760287.6</b> (87) WO 2008/145732	(11) 2 164 459*
(21) <b>08759203.6</b> (87) WO 2008/155057	(11) 2 164 452*	(21) <b>08759779.5</b> (87) WO 2009/007165	(11) 2 165 104*	(21) <b>08760299.1</b> (87) WO 2008/145740	(11) 2 164 831*
(21) <b>08759213.5</b> (87) WO 2009/003574	(11) 2 164 681*	(21) <b>08759781.1</b> (87) WO 2008/145563	(11) 2 164 835*	(21) <b>08760309.8</b> (87) WO 2008/145747	(11) 2 164 575*
(21) <b>08759216.8</b> (87) WO 2008/155066	(11) 2 165 496*	(21) <b>08759810.8</b> (87) WO 2008/142082	(11) 2 164 745*	(21) <b>08760338.7</b> (87) WO 2008/151959	(11) 2 165 347*
(21) <b>08759240.8</b> (87) WO 2008/151825	(11) 2 164 818*	(21) <b>08759826.4</b> (87) WO 2008/142090	(11) 2 164 465*	(21) <b>08760350.2</b> (87) WO 2008/148731	(11) 2 164 460*
(21) <b>08759248.1</b> (87) WO 2008/151833	(11) 2 164 865*	(21) <b>08759838.9</b> (87) WO 2008/151908	(11) 2 165 053*	(21) <b>08760353.6</b> (87) WO 2008/148734	(11) 2 164 461*
(21) <b>08759260.6</b> (87) WO 2009/006981	(11) 2 165 151*	(21) <b>08759875.1</b> (87) WO 2008/151910	(11) 2 164 371*	(21) <b>08760374.2</b> (87) WO 2008/148737	(11) 2 164 335*
(21) <b>08759289.5</b> (87) WO 2009/006987	(11) 2 164 545*	(21) <b>08759888.4</b> (87) WO 2008/151912	(11) 2 165 497*	(21) <b>08760389.0</b> (87) WO 2008/148742	(11) 2 164 462*
(21) <b>08759296.0</b> (87) WO 2009/006989	(11) 2 164 355*	(21) <b>08759927.0</b> (87) WO 2008/142142	(11) 2 164 726*	(21) <b>08760398.1</b> (87) WO 2008/148747	(11) 2 164 478*
(21) <b>08759298.6</b> (87) WO 2009/003594	(11) 2 164 821*	(21) <b>08759934.6</b> (87) WO 2008/142147	(11) 2 164 482*	(21) <b>08760417.9</b> (87) WO 2009/007179	(11) 2 165 033*
(21) <b>08759310.9</b> (87) WO 2008/155129	(11) 2 164 770*	(21) <b>08759948.6</b> (87) WO 2008/142153	(11) 2 164 473*	(21) <b>08760433.6</b> (87) WO 2009/003778	(11) 2 165 400*
(21) <b>08759341.4</b> (87) WO 2009/000527	(11) 2 164 711*	(21) <b>08759965.0</b> (87) WO 2008/142158	(11) 2 164 384*	(21) <b>08760442.7</b> (87) WO 2008/148765	(11) 2 165 070*
(21) <b>08759342.2</b> (87) WO 2009/000530	(11) 2 164 713*	(21) <b>08759997.3</b> (87) WO 2008/148654	(11) 2 164 801*	(21) <b>08760447.6</b> (87) WO 2008/148768	(11) 2 164 789*
(21) <b>08759359.6</b> (87) WO 2009/007025	(11) 2 165 390*	(21) <b>08760032.6</b> (87) WO 2008/142172	(11) 2 165 215*	(21) <b>08760454.2</b> (87) WO 2008/148771	(11) 2 164 700*
(21) <b>08759445.3</b> (87) WO 2009/007153	(11) 2 164 697*	(21) <b>08760068.0</b> (87) WO 2008/145648	(11) 2 165 032*	(21) <b>08760471.6</b> (87) WO 2008/148784	(11) 2 165 456*
(21) <b>08759484.2</b> (87) WO 2008/138886	(11) 2 164 736*	(21) <b>08760090.4</b> (87) WO 2009/007170	(11) 2 165 253*	(21) <b>08760488.0</b> (87) WO 2008/148795	(11) 2 165 282*



(21) <b>08760490.6</b> (87) WO 2008/148797	(11) 2 164 437*	(21) <b>08760977.2</b> (87) WO 2008/152124	(11) 2 164 979*	(21) <b>08762218.9</b> (87) WO 2008/146015	(11) 2 164 814*
(21) <b>08760498.9</b> (87) WO 2008/148803	(11) 2 164 574*	(21) <b>08760982.2</b> (87) WO 2009/007195	(11) 2 165 069*	(21) <b>08762219.7</b> (87) WO 2008/146016	(11) 2 164 520*
(21) <b>08760502.8</b> (87) WO 2008/148806	(11) 2 164 746*	(21) <b>08760984.8</b> (87) WO 2008/152126	(11) 2 165 006*	(21) <b>08762246.0</b> (87) WO 2008/149079	(11) 2 165 108*
(21) <b>08760536.6</b> (87) WO 2008/148831	(11) 2 164 950*	(21) <b>08760991.3</b> (87) WO 2008/155292	(11) 2 165 037*	(21) <b>08762253.6</b> (87) WO 2008/149082	(11) 2 165 494*
(21) <b>08760559.8</b> (87) WO 2008/148839	(11) 2 164 519*	(21) <b>08760997.0</b> (87) WO 2009/000677	(11) 2 165 133*	(21) <b>08762256.9</b> (87) WO 2008/152360	(11) 2 164 649*
(21) <b>08760575.4</b> (87) WO 2008/148845	(11) 2 164 958*	(21) <b>08761043.2</b> (87) WO 2008/155304	(11) 2 164 864*	(21) <b>08762272.6</b> (87) WO 2008/149095	(11) 2 165 031*
(21) <b>08760600.0</b> (87) WO 2008/148858	(11) 2 164 983*	(21) <b>08761060.6</b> (87) WO 2009/000688	(11) 2 165 134*	(21) <b>08762315.3</b> (87) WO 2008/152372	(11) 2 165 041*
(21) <b>08760621.6</b> (87) WO 2008/151983	(11) 2 165 421*	(21) <b>08761111.7</b> (87) WO 2009/007205	(11) 2 165 398*	(21) <b>08762328.6</b> (87) WO 2008/152377	(11) 2 165 240*
(21) <b>08760640.6</b> (87) WO 2008/151989	(11) 2 165 498*	(21) <b>08761158.8</b> (87) WO 2009/007210	(11) 2 165 158*	(21) <b>08762329.4</b> (87) WO 2008/152378	(11) 2 164 410*
(21) <b>08760648.9</b> (87) WO 2009/000631	(11) 2 165 273*	(21) <b>08761197.6</b> (87) WO 2009/007218	(11) 2 165 095*	(21) <b>08762331.0</b> (87) WO 2008/152380	(11) 2 164 982*
(21) <b>08760650.5</b> (87) WO 2009/010339	(11) 2 165 055*	(21) <b>08761201.6</b> (87) WO 2009/000734	(11) 2 164 754*	(21) <b>08762346.8</b> (87) WO 2008/152391	(11) 2 164 714*
(21) <b>08760663.8</b> (87) WO 2008/148877	(11) 2 164 523*	(21) <b>08761211.5</b> (87) WO 2009/000736	(11) 2 164 970*	(21) <b>08762350.0</b> (87) WO 2008/152393	(11) 2 165 454*
(21) <b>08760676.0</b> (87) WO 2008/151999	(11) 2 164 943*	(21) <b>08761295.8</b> (87) WO 2009/000791	(11) 2 165 424*	(21) <b>08762363.3</b> (87) WO 2009/001029	(11) 2 165 173*
(21) <b>08760679.4</b> (87) WO 2008/148881	(11) 2 164 877*	(21) <b>08761296.6</b> (87) WO 2009/000795	(11) 2 164 685*	(21) <b>08762377.3</b> (87) WO 2008/152406	(11) 2 164 381*
(21) <b>08760695.0</b> (87) WO 2008/148889	(11) 2 164 841*	(21) <b>08761297.4</b> (87) WO 2009/000796	(11) 2 164 351*	(21) <b>08762383.1</b> (87) WO 2008/152411	(11) 2 164 391*
(21) <b>08760733.9</b> (87) WO 2008/152020	(11) 2 165 312*	(21) <b>08761300.6</b> (87) WO 2009/003862	(11) 2 164 891*	(21) <b>08762397.1</b> (87) WO 2008/155538	(11) 2 165 243*
(21) <b>08760739.6</b> (87) WO 2009/000635	(11) 2 165 348*	(21) <b>08761310.5</b> (87) WO 2009/000815	(11) 2 165 384*	(21) <b>08762405.2</b> (87) WO 2009/001036	(11) 2 165 040*
(21) <b>08760741.2</b> (87) WO 2008/152023	(11) 2 165 510*	(21) <b>08761311.3</b> (87) WO 2009/000816	(11) 2 165 296*	(21) <b>08762442.5</b> (87) WO 2008/155561	(11) 2 165 022*
(21) <b>08760757.8</b> (87) WO 2008/152026	(11) 2 165 364*	(21) <b>08761331.1</b> (87) WO 2009/000833	(11) 2 165 343*	(21) <b>08762458.1</b> (87) WO 2009/001061	(11) 2 164 795*
(21) <b>08760790.9</b> (87) WO 2009/003799	(11) 2 165 073*	(21) <b>08761343.6</b> (87) WO 2009/000840	(11) 2 165 422*	(21) <b>08762483.9</b> (87) WO 2009/001079	(11) 2 164 768*
(21) <b>08760799.0</b> (87) WO 2009/003800	(11) 2 164 810*	(21) <b>08761345.1</b> (87) WO 2009/003883	(11) 2 165 283*	(21) <b>08762499.5</b> (87) WO 2009/001090	(11) 2 165 316*
(21) <b>08760802.2</b> (87) WO 2008/152041	(11) 2 165 395*	(21) <b>08761380.8</b> (87) WO 2009/007243	(11) 2 165 330*	(21) <b>08762513.3</b> (87) WO 2009/004314	(11) 2 164 617*
(21) <b>08760897.2</b> (87) WO 2009/003813	(11) 2 165 342*	(21) <b>08761396.4</b> (87) WO 2009/007256	(11) 2 165 155*	(21) <b>08762514.1</b> (87) WO 2009/001101	(11) 2 164 632*
(21) <b>08760915.2</b> (87) WO 2008/152089	(11) 2 164 837*	(21) <b>08761421.0</b> (87) WO 2009/007314	(11) 2 165 365*	(21) <b>08762601.6</b> (87) WO 2009/004366	(11) 2 165 287*
(21) <b>08760916.0</b> (87) WO 2008/152090	(11) 2 164 838*	(21) <b>08761426.9</b> (87) WO 2009/007320	(11) 2 164 926*	(21) <b>08762624.8</b> (87) WO 2009/004377	(11) 2 164 695*
(21) <b>08760928.5</b> (87) WO 2008/155286	(11) 2 164 432*	(21) <b>08761574.6</b> (87) WO 2008/145778	(11) 2 166 226	(21) <b>08762629.7</b> (87) WO 2009/004381	(11) 2 165 213*
(21) <b>08760963.2</b> (87) WO 2009/000671	(11) 2 165 132*	(21) <b>08761697.5</b> (87) WO 2008/145815	(11) 2 165 284*	(21) <b>08762654.5</b> (87) WO 2008/142462	(11) 2 164 492*
(21) <b>08760964.0</b> (87) WO 2008/152113	(11) 2 165 476*	(21) <b>08761958.1</b> (87) WO 2008/107601	(11) 2 164 373*	(21) <b>08762655.2</b> (87) WO 2008/142463	(11) 2 164 572*
(21) <b>08760970.7</b> (87) WO 2008/155289	(11) 2 165 094*	(21) <b>08762210.6</b> (87) WO 2008/146001	(11) 2 164 775*	(21) <b>08762668.5</b> (87) WO 2008/149169	(11) 2 165 200*

(21) <b>08762708.9</b> (87) WO 2008/142537	(11) 2 164 412*	(21) <b>08763220.4</b> (87) WO 2008/149311	(11) 2 164 495*	(21) <b>08763633.8</b> (87) WO 2009/004609	(11) 2 165 211*
(21) <b>08762734.5</b> (87) WO 2008/146141	(11) 2 164 428*	(21) <b>08763233.7</b> (87) WO 2008/152550	(11) 2 165 529*	(21) <b>08763704.7</b> (87) WO 2009/007981	(11) 2 165 178*
(21) <b>08762747.7</b> (87) WO 2008/146150	(11) 2 164 406*	(21) <b>08763237.8</b> (87) WO 2008/149320	(11) 2 164 467*	(21) <b>08763758.3</b> (87) WO 2008/146309	(11) 2 164 984*
(21) <b>08762753.5</b> (87) WO 2008/149195	(11) 2 164 651*	(21) <b>08763238.6</b> (87) WO 2008/149321	(11) 2 164 839*	(21) <b>08763859.9</b> (87) WO 2008/155788	(11) 2 164 773*
(21) <b>08762767.5</b> (87) WO 2008/152463	(11) 2 165 513*	(21) <b>08763241.0</b> (87) WO 2008/149323	(11) 2 165 495*	(21) <b>08763875.5</b> (87) WO 2008/155790	(11) 2 164 802*
(21) <b>08762780.8</b> (87) WO 2008/149209	(11) 2 165 059*	(21) <b>08763263.4</b> (87) WO 2009/001240	(11) 2 165 251*	(21) <b>08763893.8</b> (87) WO 2008/152772	(11) 2 166 599
(21) <b>08762795.6</b> (87) WO 2009/010834	(11) 2 165 143*	(21) <b>08763288.1</b> (87) WO 2008/152587	(11) 2 165 223*	(21) <b>08763902.7</b> (87) WO 2008/155875	(11) 2 166 608
(21) <b>08762799.8</b> (87) WO 2008/149214	(11) 2 165 035*	(21) <b>08763313.7</b> (87) WO 2009/004514	(11) 2 164 579*	(21) <b>08763942.3</b> (87) WO 2008/146491	(11) 2 165 611
(21) <b>08762803.8</b> (87) WO 2008/149216	(11) 2 165 445*	(21) <b>08763323.6</b> (87) WO 2009/001242	(11) 2 164 667*	(21) <b>08763946.4</b> (87) WO 2008/149521	(11) 2 165 715
(21) <b>08762807.9</b> (87) WO 2008/149217	(11) 2 165 000*	(21) <b>08763334.3</b> (87) WO 2008/152610	(11) 2 165 373*	(21) <b>08763953.0</b> (87) WO 2009/001508	(11) 2 166 403
(21) <b>08762814.5</b> (87) WO 2008/149221	(11) 2 164 422*	(21) <b>08763377.2</b> (87) WO 2008/155735	(11) 2 164 618*	(21) <b>08763969.6</b> (87) WO 2008/149532	(11) 2 165 699
(21) <b>08762839.2</b> (87) WO 2008/152479	(11) 2 165 237*	(21) <b>08763397.0</b> (87) WO 2009/001260	(11) 2 165 198*	(21) <b>08764046.2</b> (87) WO 2008/149560	(11) 2 166 815
(21) <b>08762841.8</b> (87) WO 2008/152480	(11) 2 165 065*	(21) <b>08763402.8</b> (87) WO 2009/004518	(11) 2 165 565*	(21) <b>08764047.0</b> (87) WO 2008/149561	(11) 2 166 816
(21) <b>08762877.2</b> (87) WO 2008/152498	(11) 2 164 779*	(21) <b>08763412.7</b> (87) WO 2009/001271	(11) 2 165 274*	(21) <b>08764638.6</b> (87) WO 2008/146760	(11) 2 166 571
(21) <b>08762882.2</b> (87) WO 2009/001184	(11) 2 165 303*	(21) <b>08763435.8</b> (87) WO 2009/007877	(11) 2 164 389*	(21) <b>08764709.5</b> (87) WO 2008/149710	(11) 2 165 967
(21) <b>08762908.5</b> (87) WO 2009/001186	(11) 2 164 361*	(21) <b>08763445.7</b> (87) WO 2009/004584	(11) 2 164 847*	(21) <b>08764746.7</b> (87) WO 2008/155979	(11) 2 165 989
(21) <b>08762909.3</b> (87) WO 2009/001187	(11) 2 165 291*	(21) <b>08763448.1</b> (87) WO 2009/004586	(11) 2 164 585*	(21) <b>08764821.8</b> (87) WO 2008/149754	(11) 2 165 368*
(21) <b>08762948.1</b> (87) WO 2009/001197	(11) 2 165 499*	(21) <b>08763474.7</b> (87) WO 2008/152618	(11) 2 165 214*	(21) <b>08764844.0</b> (87) WO 2009/008227	(11) 2 166 606
(21) <b>08762951.5</b> (87) WO 2008/155652	(11) 2 165 123*	(21) <b>08763483.8</b> (87) WO 2008/155753	(11) 2 165 531*	(21) <b>08764847.3</b> (87) WO 2009/008229	(11) 2 166 607
(21) <b>08762954.9</b> (87) WO 2009/001198	(11) 2 165 078*	(21) <b>08763498.6</b> (87) WO 2008/146296	(11) 2 165 286*	(21) <b>08764890.3</b> (87) WO 2008/149782	(11) 2 166 111
(21) <b>08762956.4</b> (87) WO 2009/001199	(11) 2 165 292*	(21) <b>08763504.1</b> (87) WO 2008/149344	(11) 2 165 026*	(21) <b>08764894.5</b> (87) WO 2008/149785	(11) 2 165 975
(21) <b>08763100.8</b> (87) WO 2008/142664	(11) 2 164 954*	(21) <b>08763515.7</b> (87) WO 2008/149354	(11) 2 164 508*	(21) <b>08764901.8</b> (87) WO 2008/149791	(11) 2 165 857
(21) <b>08763111.5</b> (87) WO 2008/146238	(11) 2 164 441*	(21) <b>08763556.1</b> (87) WO 2008/152637	(11) 2 165 027*	(21) <b>08764904.2</b> (87) WO 2008/146906	(11) 2 165 758
(21) <b>08763115.6</b> (87) WO 2008/149254	(11) 2 165 514*	(21) <b>08763565.2</b> (87) WO 2008/152643	(11) 2 165 109*	(21) <b>08765020.6</b> (87) WO 2008/149856	(11) 2 166 683
(21) <b>08763129.7</b> (87) WO 2008/146244	(11) 2 165 416*	(21) <b>08763582.7</b> (87) WO 2009/001335	(11) 2 165 266*	(21) <b>08765030.5</b> (87) WO 2008/152947	(11) 2 165 639
(21) <b>08763141.2</b> (87) WO 2008/146251	(11) 2 164 965*	(21) <b>08763592.6</b> (87) WO 2008/155768	(11) 2 165 181*	(21) <b>08765079.2</b> (87) WO 2008/149884	(11) 2 166 074
(21) <b>08763150.3</b> (87) WO 2008/146256	(11) 2 165 414*	(21) <b>08763600.7</b> (87) WO 2009/001337	(11) 2 165 320*	(21) <b>08765084.2</b> (87) WO 2008/149889	(11) 2 165 762
(21) <b>08763185.9</b> (87) WO 2008/149295	(11) 2 164 701*	(21) <b>08763608.0</b> (87) WO 2009/001340	(11) 2 165 511*	(21) <b>08765135.2</b> (87) WO 2008/149912	(11) 2 166 201
(21) <b>08763211.3</b> (87) WO 2008/149306	(11) 2 164 663*	(21) <b>08763628.8</b> (87) WO 2009/001357	(11) 2 164 385*	(21) <b>08765153.5</b> (87) WO 2008/149919	(11) 2 166 382

(21) <b>08765203.8</b> (87) WO 2008/149949	(11) 2 165 795	(21) <b>08766104.7</b> (87) WO 2008/150109	(11) 2 165 525*	(21) <b>08767075.8</b> (87) WO 2009/008796	(11) 2 164 638*
(21) <b>08765207.9</b> (87) WO 2008/149952	(11) 2 165 642	(21) <b>08766187.2</b> (87) WO 2008/153298	(11) 2 165 434*	(21) <b>08767092.3</b> (87) WO 2009/005439	(11) 2 164 583*
(21) <b>08765213.7</b> (87) WO 2008/149956	(11) 2 165 423*	(21) <b>08766213.6</b> (87) WO 2008/153310	(11) 2 165 533*	(21) <b>08767097.2</b> (87) WO 2009/008800	(11) 2 164 378*
(21) <b>08765215.2</b> (87) WO 2008/149958	(11) 2 165 473*	(21) <b>08766223.5</b> (87) WO 2008/153317	(11) 2 165 420*	(21) <b>08767103.8</b> (87) WO 2009/008801	(11) 2 165 007*
(21) <b>08765216.0</b> (87) WO 2008/149959	(11) 2 164 547*	(21) <b>08766226.8</b> (87) WO 2008/153318	(11) 2 164 483*	(21) <b>08767106.1</b> (87) WO 2009/008802	(11) 2 164 591*
(21) <b>08765264.0</b> (87) WO 2008/149978	(11) 2 165 679	(21) <b>08766305.0</b> (87) WO 2008/153352	(11) 2 165 534*	(21) <b>08767115.2</b> (87) WO 2008/140398	(11) 2 164 668*
(21) <b>08765276.4</b> (87) WO 2008/149981	(11) 2 166 719	(21) <b>08766339.9</b> (87) WO 2008/153366	(11) 2 164 971*	(21) <b>08767164.0</b> (87) WO 2008/153477	(11) 2 165 447*
(21) <b>08765357.2</b> (87) WO 2008/150010	(11) 2 166 110	(21) <b>08766516.2</b> (87) WO 2009/002060	(11) 2 165 539*	(21) <b>08767166.5</b> (87) WO 2008/153479	(11) 2 165 417*
(21) <b>08765360.6</b> (87) WO 2008/150011	(11) 2 166 042	(21) <b>08766518.8</b> (87) WO 2009/002061	(11) 2 165 530*	(21) <b>08767177.2</b> (87) WO 2008/153500	(11) 2 165 559*
(21) <b>08765371.3</b> (87) WO 2008/153012	(11) 2 165 939	(21) <b>08766604.6</b> (87) WO 2009/002092	(11) 2 165 544*	(21) <b>08767185.5</b> (87) WO 2009/005446	(11) 2 164 665*
(21) <b>08765467.9</b> (87) WO 2008/153061	(11) 2 166 229	(21) <b>08766634.3</b> (87) WO 2009/002108	(11) 2 165 545*	(21) <b>08767204.4</b> (87) WO 2008/156423	(11) 2 165 164*
(21) <b>08765482.8</b> (87) WO 2008/153075	(11) 2 166 059	(21) <b>08766733.3</b> (87) WO 2009/002154	(11) 2 164 423*	(21) <b>08767226.7</b> (87) WO 2009/002262	(11) 2 164 551*
(21) <b>08765484.4</b> (87) WO 2008/153082	(11) 2 166 036	(21) <b>08766748.1</b> (87) WO 2008/153380	(11) 2 164 749*	(21) <b>08767260.6</b> (87) WO 2009/005462	(11) 2 165 362*
(21) <b>08765502.3</b> (87) WO 2008/150025	(11) 2 165 716	(21) <b>08766759.8</b> (87) WO 2008/147199	(11) 2 164 796*	(21) <b>08767267.1</b> (87) WO 2009/005465	(11) 2 164 647*
(21) <b>08765578.3</b> (87) WO 2008/153136	(11) 2 165 851	(21) <b>08766760.6</b> (87) WO 2008/147200	(11) 2 164 797*	(21) <b>08767376.0</b> (87) WO 2009/002374	(11) 2 164 879*
(21) <b>08765588.2</b> (87) WO 2008/156035	(11) 2 166 628	(21) <b>08766761.4</b> (87) WO 2008/147201	(11) 2 164 793*	(21) <b>08767675.5</b> (87) WO 2008/143820	(11) 2 164 599*
(21) <b>08765593.2</b> (87) WO 2009/008246	(11) 2 166 052	(21) <b>08766762.2</b> (87) WO 2008/147202	(11) 2 165 136*	(21) <b>08767679.7</b> (87) WO 2008/140821	(11) 2 164 803*
(21) <b>08765633.6</b> (87) WO 2008/156045	(11) 2 166 507	(21) <b>08766788.7</b> (87) WO 2008/153383	(11) 2 164 777*	(21) <b>08767683.9</b> (87) WO 2008/143852	(11) 2 165 125*
(21) <b>08765637.7</b> (87) WO 2009/001699	(11) 2 166 627	(21) <b>08766800.0</b> (87) WO 2008/153392	(11) 2 164 886*	(21) <b>08767691.2</b> (87) WO 2008/150350	(11) 2 164 889*
(21) <b>08765647.6</b> (87) WO 2008/153177	(11) 2 165 990	(21) <b>08766850.5</b> (87) WO 2009/005347	(11) 2 164 577*	(21) <b>08767715.9</b> (87) WO 2008/153664	(11) 2 164 534*
(21) <b>08765660.9</b> (87) WO 2008/153179	(11) 2 166 084	(21) <b>08766873.7</b> (87) WO 2009/008715	(11) 2 164 776*	(21) <b>08767738.1</b> (87) WO 2008/143964	(11) 2 164 600*
(21) <b>08765797.9</b> (87) WO 2009/008260	(11) 2 166 028	(21) <b>08766883.6</b> (87) WO 2009/008723	(11) 2 164 778*	(21) <b>08767742.3</b> (87) WO 2008/143966	(11) 2 164 601*
(21) <b>08765826.6</b> (87) WO 2008/156198	(11) 2 165 558*	(21) <b>08766910.7</b> (87) WO 2009/008729	(11) 2 165 180*	(21) <b>08767743.1</b> (87) WO 2008/143967	(11) 2 164 602*
(21) <b>08765841.5</b> (87) WO 2008/156216	(11) 2 165 724	(21) <b>08766932.1</b> (87) WO 2008/156370	(11) 2 164 785*	(21) <b>08767744.9</b> (87) WO 2008/143968	(11) 2 164 603*
(21) <b>08765862.1</b> (87) WO 2009/001964	(11) 2 166 604	(21) <b>08766944.6</b> (87) WO 2009/002188	(11) 2 164 367*	(21) <b>08767822.3</b> (87) WO 2008/144059	(11) 2 164 771*
(21) <b>08765981.9</b> (87) WO 2009/005221	(11) 2 165 370*	(21) <b>08766977.6</b> (87) WO 2008/147229	(11) 2 164 442*	(21) <b>08767878.5</b> (87) WO 2008/153774	(11) 2 165 455*
(21) <b>08766035.3</b> (87) WO 2008/147152	(11) 2 165 532*	(21) <b>08767039.4</b> (87) WO 2008/143577	(11) 2 165 039*	(21) <b>08767901.5</b> (87) WO 2008/153792	(11) 2 164 852*
(21) <b>08766038.7</b> (87) WO 2008/147154	(11) 2 164 923*	(21) <b>08767047.7</b> (87) WO 2008/147295	(11) 2 165 036*	(21) <b>08767926.2</b> (87) WO 2008/153813	(11) 2 164 503*
(21) <b>08766071.8</b> (87) WO 2008/150089	(11) 2 164 829*	(21) <b>08767067.5</b> (87) WO 2009/005435	(11) 2 164 680*	(21) <b>08767942.9</b> (87) WO 2008/150431	(11) 2 164 517*



(21) <b>08767943.7</b> (87) WO 2008/150432	(11) 2 164 985*	(21) <b>08768540.0</b> (87) WO 2008/156759	(11) 2 165 439*	(21) <b>08769876.7</b> (87) WO 2008/150983	(11) 2 164 945*
(21) <b>08767953.6</b> (87) WO 2008/150436	(11) 2 164 981*	(21) <b>08768595.4</b> (87) WO 2008/156790	(11) 2 165 236*	(21) <b>08769884.1</b> (87) WO 2008/151003	(11) 2 164 524*
(21) <b>08767987.4</b> (87) WO 2008/150466	(11) 2 164 440*	(21) <b>08768608.5</b> (87) WO 2008/156804	(11) 2 164 905*	(21) <b>08769926.0</b> (87) WO 2008/151071	(11) 2 164 631*
(21) <b>08767990.8</b> (87) WO 2008/150468	(11) 2 164 918*	(21) <b>08768620.0</b> (87) WO 2009/002435	(11) 2 164 530*	(21) <b>08770016.7</b> (87) WO 2009/005929	(11) 2 164 913*
(21) <b>08767992.4</b> (87) WO 2008/150470	(11) 2 164 325*	(21) <b>08768635.8</b> (87) WO 2008/156819	(11) 2 164 640*	(21) <b>08770026.6</b> (87) WO 2008/151178	(11) 2 164 928*
(21) <b>08767993.2</b> (87) WO 2008/150471	(11) 2 165 326*	(21) <b>08768677.0</b> (87) WO 2009/002449	(11) 2 165 152*	(21) <b>08770034.0</b> (87) WO 2009/009230	(11) 2 165 528*
(21) <b>08767995.7</b> (87) WO 2008/150473	(11) 2 164 320*	(21) <b>08768679.6</b> (87) WO 2009/002450	(11) 2 165 387*	(21) <b>08770039.9</b> (87) WO 2009/002667	(11) 2 164 890*
(21) <b>08768011.2</b> (87) WO 2008/150491	(11) 2 165 194*	(21) <b>08768693.7</b> (87) WO 2008/156864	(11) 2 164 788*	(21) <b>08770043.1</b> (87) WO 2009/002668	(11) 2 164 901*
(21) <b>08768013.8</b> (87) WO 2008/150493	(11) 2 164 472*	(21) <b>08768715.8</b> (87) WO 2008/156870	(11) 2 164 646*	(21) <b>08770122.3</b> (87) WO 2008/151247	(11) 2 165 184*
(21) <b>08768024.5</b> (87) WO 2008/150501	(11) 2 164 414*	(21) <b>08768724.0</b> (87) WO 2009/002475	(11) 2 165 335*	(21) <b>08770129.8</b> (87) WO 2009/005939	(11) 2 165 216*
(21) <b>08768044.3</b> (87) WO 2008/153846	(11) 2 165 023*	(21) <b>08768726.5</b> (87) WO 2009/002477	(11) 2 165 336*	(21) <b>08770163.7</b> (87) WO 2008/154268	(11) 2 164 853*
(21) <b>08768146.6</b> (87) WO 2008/153896	(11) 2 164 584*	(21) <b>08768753.9</b> (87) WO 2009/005649	(11) 2 165 500*	(21) <b>08770168.6</b> (87) WO 2008/154274	(11) 2 164 377*
(21) <b>08768152.4</b> (87) WO 2008/153901	(11) 2 164 723*	(21) <b>08768767.9</b> (87) WO 2009/005656	(11) 2 164 417*	(21) <b>08770171.0</b> (87) WO 2008/151270	(11) 2 165 313*
(21) <b>08768163.1</b> (87) WO 2008/153912	(11) 2 164 392*	(21) <b>08769174.7</b> (87) WO 2008/156917	(11) 2 164 912*	(21) <b>08770194.2</b> (87) WO 2008/154288	(11) 2 164 402*
(21) <b>08768178.9</b> (87) WO 2008/153924	(11) 2 164 976*	(21) <b>08769281.0</b> (87) WO 2008/140980	(11) 2 164 563*	(21) <b>08770222.1</b> (87) WO 2008/157063	(11) 2 164 739*
(21) <b>08768183.9</b> (87) WO 2008/153929	(11) 2 164 509*	(21) <b>08769337.0</b> (87) WO 2008/137994	(11) 2 165 446*	(21) <b>08770260.1</b> (87) WO 2009/005944	(11) 2 164 932*
(21) <b>08768213.4</b> (87) WO 2008/153954	(11) 2 164 769*	(21) <b>08769357.8</b> (87) WO 2008/141119	(11) 2 164 840*	(21) <b>08770303.9</b> (87) WO 2008/154362	(11) 2 165 074*
(21) <b>08768256.3</b> (87) WO 2008/153980	(11) 2 164 898*	(21) <b>08769420.4</b> (87) WO 2009/011963	(11) 2 165 464*	(21) <b>08770321.1</b> (87) WO 2008/154372	(11) 2 164 480*
(21) <b>08768275.3</b> (87) WO 2008/153992	(11) 2 165 538*	(21) <b>08769546.6</b> (87) WO 2008/144709	(11) 2 164 405*	(21) <b>08770333.6</b> (87) WO 2008/154379	(11) 2 164 688*
(21) <b>08768385.0</b> (87) WO 2008/156633	(11) 2 165 388*	(21) <b>08769583.9</b> (87) WO 2008/147842	(11) 2 164 556*	(21) <b>08770343.5</b> (87) WO 2008/154387	(11) 2 164 542*
(21) <b>08768395.9</b> (87) WO 2008/156643	(11) 2 165 129*	(21) <b>08769586.2</b> (87) WO 2008/147843	(11) 2 164 471*	(21) <b>08770352.6</b> (87) WO 2008/154393	(11) 2 164 538*
(21) <b>08768401.5</b> (87) WO 2008/156646	(11) 2 164 476*	(21) <b>08769623.3</b> (87) WO 2008/147894	(11) 2 165 383*	(21) <b>08770406.0</b> (87) WO 2008/154442	(11) 2 164 328*
(21) <b>08768409.8</b> (87) WO 2008/156650	(11) 2 164 948*	(21) <b>08769648.0</b> (87) WO 2008/147916	(11) 2 164 626*	(21) <b>08770415.1</b> (87) WO 2008/154450	(11) 2 164 558*
(21) <b>08768422.1</b> (87) WO 2008/156659	(11) 2 164 953*	(21) <b>08769716.5</b> (87) WO 2008/148063	(11) 2 164 875*	(21) <b>08770423.5</b> (87) WO 2008/154456	(11) 2 164 860*
(21) <b>08768449.4</b> (87) WO 2008/156680	(11) 2 164 648*	(21) <b>08769735.5</b> (87) WO 2008/150759	(11) 2 164 589*	(21) <b>08770493.8</b> (87) WO 2008/157112	(11) 2 165 100*
(21) <b>08768451.0</b> (87) WO 2008/156683	(11) 2 164 426*	(21) <b>08769745.4</b> (87) WO 2008/148093	(11) 2 164 445*	(21) <b>08770496.1</b> (87) WO 2008/154486	(11) 2 165 042*
(21) <b>08768462.7</b> (87) WO 2008/156690	(11) 2 165 230*	(21) <b>08769761.1</b> (87) WO 2008/150814	(11) 2 164 993*	(21) <b>08770504.2</b> (87) WO 2008/157113	(11) 2 165 317*
(21) <b>08768486.6</b> (87) WO 2008/156713	(11) 2 164 871*	(21) <b>08769803.1</b> (87) WO 2008/150884	(11) 2 164 994*	(21) <b>08770505.9</b> (87) WO 2008/157114	(11) 2 165 163*
(21) <b>08768518.6</b> (87) WO 2008/156736	(11) 2 164 973*	(21) <b>08769855.1</b> (87) WO 2008/150955	(11) 2 164 690*	(21) <b>08770531.5</b> (87) WO 2008/154511	(11) 2 165 252*

(21) <b>08770532.3</b> (87) WO 2008/154512	(11) 2 165 444*	(21) <b>08771142.0</b> (87) WO 2008/157463	(11) 2 165 346*	(21) <b>08771660.1</b> (87) WO 2008/157805	(11) 2 165 560*
(21) <b>08770533.1</b> (87) WO 2008/154513	(11) 2 165 477*	(21) <b>08771147.9</b> (87) WO 2008/157464	(11) 2 164 653*	(21) <b>08771781.5</b> (87) WO 2009/006088	(11) 2 165 220*
(21) <b>08770558.8</b> (87) WO 2008/157123	(11) 2 165 435*	(21) <b>08771161.0</b> (87) WO 2008/157471	(11) 2 165 066*	(21) <b>08771801.1</b> (87) WO 2009/002968	(11) 2 165 300*
(21) <b>08770576.0</b> (87) WO 2008/154533	(11) 2 164 382*	(21) <b>08771236.0</b> (87) WO 2009/009258	(11) 2 165 224*	(21) <b>08771810.2</b> (87) WO 2009/002972	(11) 2 165 301*
(21) <b>08770614.9</b> (87) WO 2008/154548	(11) 2 165 501*	(21) <b>08771320.2</b> (87) WO 2008/157576	(11) 2 165 546*	(21) <b>08771833.4</b> (87) WO 2009/002980	(11) 2 165 302*
(21) <b>08770631.3</b> (87) WO 2009/005970	(11) 2 164 914*	(21) <b>08771325.1</b> (87) WO 2008/157579	(11) 2 165 344*	(21) <b>08771941.5</b> (87) WO 2009/003044	(11) 2 164 548*
(21) <b>08770640.4</b> (87) WO 2008/151329	(11) 2 164 921*	(21) <b>08771351.7</b> (87) WO 2008/157598	(11) 2 164 451*	(21) <b>08771979.5</b> (87) WO 2009/003076	(11) 2 165 256*
(21) <b>08770701.4</b> (87) WO 2008/154576	(11) 2 164 930*	(21) <b>08771359.0</b> (87) WO 2009/009261	(11) 2 165 475*	(21) <b>08771980.3</b> (87) WO 2009/009304	(11) 2 165 547*
(21) <b>08770718.8</b> (87) WO 2008/157179	(11) 2 164 850*	(21) <b>08771365.7</b> (87) WO 2008/157605	(11) 2 165 358*	(21) <b>08772064.5</b> (87) WO 2009/003115	(11) 2 165 334*
(21) <b>08770723.8</b> (87) WO 2008/154585	(11) 2 164 497*	(21) <b>08771369.9</b> (87) WO 2009/009262	(11) 2 164 581*	(21) <b>08772088.4</b> (87) WO 2009/009310	(11) 2 165 571*
(21) <b>08770756.8</b> (87) WO 2008/154611	(11) 2 165 289*	(21) <b>08771381.4</b> (87) WO 2009/002783	(11) 2 164 896*	(21) <b>08772093.4</b> (87) WO 2009/003148	(11) 2 165 419*
(21) <b>08770757.6</b> (87) WO 2008/157189	(11) 2 164 338*	(21) <b>08771383.0</b> (87) WO 2008/157619	(11) 2 165 162*	(21) <b>08772142.9</b> (87) WO 2009/006285	(11) 2 164 882*
(21) <b>08770773.3</b> (87) WO 2008/157197	(11) 2 164 455*	(21) <b>08771403.6</b> (87) WO 2009/002786	(11) 2 165 512*	(21) <b>08772170.0</b> (87) WO 2009/006303	(11) 2 164 424*
(21) <b>08770806.1</b> (87) WO 2008/157213	(11) 2 165 557*	(21) <b>08771412.7</b> (87) WO 2008/157642	(11) 2 165 583*	(21) <b>08772173.4</b> (87) WO 2009/003171	(11) 2 164 598*
(21) <b>08770809.5</b> (87) WO 2008/157215	(11) 2 165 360*	(21) <b>08771428.3</b> (87) WO 2008/157659	(11) 2 164 510*	(21) <b>08772194.0</b> (87) WO 2009/006335	(11) 2 164 407*
(21) <b>08770814.5</b> (87) WO 2008/157218	(11) 2 164 587*	(21) <b>08771434.1</b> (87) WO 2009/002794	(11) 2 164 614*	(21) <b>08772198.1</b> (87) WO 2009/006337	(11) 2 164 560*
(21) <b>08770862.4</b> (87) WO 2008/157242	(11) 2 165 112*	(21) <b>08771445.7</b> (87) WO 2008/157672	(11) 2 165 297*	(21) <b>08772240.1</b> (87) WO 2009/006391	(11) 2 164 557*
(21) <b>08770903.6</b> (87) WO 2008/157263	(11) 2 164 863*	(21) <b>08771448.1</b> (87) WO 2008/157674	(11) 2 164 435*	(21) <b>08772252.6</b> (87) WO 2009/006398	(11) 2 165 517*
(21) <b>08770909.3</b> (87) WO 2008/157268	(11) 2 165 542*	(21) <b>08771476.2</b> (87) WO 2009/009268	(11) 2 165 232*	(21) <b>08772256.7</b> (87) WO 2009/006400	(11) 2 165 391*
(21) <b>08770910.1</b> (87) WO 2008/157269	(11) 2 165 543*	(21) <b>08771501.7</b> (87) WO 2008/157714	(11) 2 164 820*	(21) <b>08772304.5</b> (87) WO 2009/006470	(11) 2 164 408*
(21) <b>08770922.6</b> (87) WO 2008/157274	(11) 2 165 502*	(21) <b>08771561.1</b> (87) WO 2009/006044	(11) 2 165 188*	(21) <b>08772315.1</b> (87) WO 2009/009353	(11) 2 165 451*
(21) <b>08770925.9</b> (87) WO 2009/009252	(11) 2 164 894*	(21) <b>08771567.8</b> (87) WO 2009/002828	(11) 2 164 553*	(21) <b>08772349.0</b> (87) WO 2009/006513	(11) 2 165 338*
(21) <b>08770976.2</b> (87) WO 2008/157320	(11) 2 164 927*	(21) <b>08771583.5</b> (87) WO 2009/002837	(11) 2 165 185*	(21) <b>08772363.1</b> (87) WO 2009/006533	(11) 2 164 597*
(21) <b>08770985.3</b> (87) WO 2008/157327	(11) 2 165 081*	(21) <b>08771595.9</b> (87) WO 2009/002845	(11) 2 164 900*	(21) <b>08772366.4</b> (87) WO 2009/009384	(11) 2 165 478*
(21) <b>08771029.9</b> (87) WO 2008/157359	(11) 2 164 383*	(21) <b>08771598.3</b> (87) WO 2009/002849	(11) 2 164 541*	(21) <b>08772372.2</b> (87) WO 2009/009387	(11) 2 165 479*
(21) <b>08771038.0</b> (87) WO 2008/157366	(11) 2 165 218*	(21) <b>08771600.7</b> (87) WO 2008/157763	(11) 2 164 559*	(21) <b>08772398.7</b> (87) WO 2009/009421	(11) 2 164 824*
(21) <b>08771065.3</b> (87) WO 2008/157392	(11) 2 165 097*	(21) <b>08771627.0</b> (87) WO 2009/002864	(11) 2 165 272*	(21) <b>08772424.1</b> (87) WO 2009/009452	(11) 2 165 574*
(21) <b>08771092.7</b> (87) WO 2008/157418	(11) 2 165 172*	(21) <b>08771629.6</b> (87) WO 2009/006047	(11) 2 165 217*	(21) <b>08772441.5</b> (87) WO 2009/009503	(11) 2 165 257*
(21) <b>08771095.0</b> (87) WO 2008/157421	(11) 2 165 564*	(21) <b>08771635.3</b> (87) WO 2009/002866	(11) 2 164 857*	(21) <b>08772483.7</b> (87) WO 2009/009617	(11) 2 164 427*

(21) <b>08772500.8</b> (87) WO 2009/009632	(11) 2 165 011*	(21) <b>08773537.9</b> (87) WO 2009/000464	(11) 2 164 620*	(21) <b>08774216.9</b> (87) WO 2009/000800	(11) 2 165 250*
(21) <b>08772599.0</b> (87) WO 2009/006673	(11) 2 165 171*	(21) <b>08773565.0</b> (87) WO 2009/003603	(11) 2 165 021*	(21) <b>08774269.8</b> (87) WO 2009/007236	(11) 2 165 226*
(21) <b>08772609.7</b> (87) WO 2009/003239	(11) 2 164 687*	(21) <b>08773594.0</b> (87) WO 2009/000490	(11) 2 165 177*	(21) <b>08774278.9</b> (87) WO 2009/000850	(11) 2 164 527*
(21) <b>08772785.5</b> (87) WO 2008/151429	(11) 2 165 369*	(21) <b>08773614.6</b> (87) WO 2009/003615	(11) 2 165 016*	(21) <b>08774286.2</b> (87) WO 2009/007239	(11) 2 164 380*
(21) <b>08772821.8</b> (87) WO 2008/151449	(11) 2 164 515*	(21) <b>08773630.2</b> (87) WO 2009/003618	(11) 2 165 235*	(21) <b>08774297.9</b> (87) WO 2009/003898	(11) 2 165 377*
(21) <b>08772845.7</b> (87) WO 2009/000075	(11) 2 164 570*	(21) <b>08773642.7</b> (87) WO 2009/003622	(11) 2 164 972*	(21) <b>08774332.4</b> (87) WO 2009/003903	(11) 2 165 264*
(21) <b>08772971.1</b> (87) WO 2009/000158	(11) 2 164 533*	(21) <b>08773674.0</b> (87) WO 2009/003630	(11) 2 165 110*	(21) <b>08774333.2</b> (87) WO 2009/000884	(11) 2 165 413*
(21) <b>08772983.6</b> (87) WO 2009/000161	(11) 2 165 652	(21) <b>08773724.3</b> (87) WO 2009/003641	(11) 2 164 704*	(21) <b>08774341.5</b> (87) WO 2009/007247	(11) 2 164 878*
(21) <b>08773264.0</b> (87) WO 2009/000232	(11) 2 164 679*	(21) <b>08773802.7</b> (87) WO 2009/003688	(11) 2 164 804*	(21) <b>08774355.5</b> (87) WO 2009/003910	(11) 2 164 366*
(21) <b>08773274.9</b> (87) WO 2009/006870	(11) 2 165 374*	(21) <b>08773822.5</b> (87) WO 2009/007049	(11) 2 164 740*	(21) <b>08774365.4</b> (87) WO 2009/000892	(11) 2 164 888*
(21) <b>08773314.3</b> (87) WO 2009/010070	(11) 2 164 554*	(21) <b>08773835.7</b> (87) WO 2009/007054	(11) 2 165 169*	(21) <b>08774375.3</b> (87) WO 2009/003916	(11) 2 164 702*
(21) <b>08773355.6</b> (87) WO 2008/145392	(11) 2 164 630*	(21) <b>08773841.5</b> (87) WO 2009/003704	(11) 2 164 531*	(21) <b>08774385.2</b> (87) WO 2009/000903	(11) 2 164 362*
(21) <b>08773359.8</b> (87) WO 2008/148518	(11) 2 164 543*	(21) <b>08773856.3</b> (87) WO 2009/003710	(11) 2 164 627*	(21) <b>08774394.4</b> (87) WO 2009/007254	(11) 2 164 880*
(21) <b>08773362.2</b> (87) WO 2008/148528	(11) 2 165 114*	(21) <b>08773863.9</b> (87) WO 2009/003712	(11) 2 164 897*	(21) <b>08774396.9</b> (87) WO 2009/007255	(11) 2 164 884*
(21) <b>08773373.9</b> (87) WO 2008/148573	(11) 2 164 481*	(21) <b>08773864.7</b> (87) WO 2009/003713	(11) 2 165 288*	(21) <b>08774407.4</b> (87) WO 2009/003929	(11) 2 164 613*
(21) <b>08773386.1</b> (87) WO 2008/155051	(11) 2 165 003*	(21) <b>08773875.3</b> (87) WO 2009/010202	(11) 2 164 720*	(21) <b>08774437.1</b> (87) WO 2009/000912	(11) 2 164 995*
(21) <b>08773395.2</b> (87) WO 2008/155061	(11) 2 164 453*	(21) <b>08773878.7</b> (87) WO 2009/007071	(11) 2 165 101*	(21) <b>08774453.8</b> (87) WO 2009/003949	(11) 2 165 404*
(21) <b>08773402.6</b> (87) WO 2009/000429	(11) 2 164 628*	(21) <b>08773881.1</b> (87) WO 2009/007074	(11) 2 164 844*	(21) <b>08774459.5</b> (87) WO 2009/003950	(11) 2 164 675*
(21) <b>08773409.1</b> (87) WO 2008/151802	(11) 2 165 526*	(21) <b>08773883.7</b> (87) WO 2009/003723	(11) 2 164 580*	(21) <b>08774511.3</b> (87) WO 2009/003974	(11) 2 164 645*
(21) <b>08773438.0</b> (87) WO 2008/155073	(11) 2 164 449*	(21) <b>08773897.7</b> (87) WO 2009/010204	(11) 2 164 616*	(21) <b>08774512.1</b> (87) WO 2009/007265	(11) 2 164 892*
(21) <b>08773450.5</b> (87) WO 2008/155079	(11) 2 165 001*	(21) <b>08773910.8</b> (87) WO 2009/010206	(11) 2 164 693*	(21) <b>08774545.1</b> (87) WO 2009/007268	(11) 2 165 183*
(21) <b>08773453.9</b> (87) WO 2008/151838	(11) 2 164 672*	(21) <b>08773954.6</b> (87) WO 2009/010228	(11) 2 164 516*	(21) <b>08774569.1</b> (87) WO 2009/007269	(11) 2 165 179*
(21) <b>08773463.8</b> (87) WO 2009/006980	(11) 2 164 386*	(21) <b>08774010.6</b> (87) WO 2009/010287	(11) 2 164 506*	(21) <b>08774595.6</b> (87) WO 2009/004006	(11) 2 164 730*
(21) <b>08773469.5</b> (87) WO 2008/155085	(11) 2 165 363*	(21) <b>08774056.9</b> (87) WO 2009/007186	(11) 2 165 062*	(21) <b>08774602.0</b> (87) WO 2009/004009	(11) 2 165 208*
(21) <b>08773474.5</b> (87) WO 2009/010139	(11) 2 164 833*	(21) <b>08774138.5</b> (87) WO 2009/007219	(11) 2 165 086*	(21) <b>08774624.4</b> (87) WO 2009/004022	(11) 2 164 735*
(21) <b>08773486.9</b> (87) WO 2009/010143	(11) 2 164 772*	(21) <b>08774159.1</b> (87) WO 2009/010368	(11) 2 164 350*	(21) <b>08774629.3</b> (87) WO 2009/004023	(11) 2 165 156*
(21) <b>08773509.8</b> (87) WO 2009/003587	(11) 2 164 707*	(21) <b>08774164.1</b> (87) WO 2009/000762	(11) 2 164 767*	(21) <b>08774648.3</b> (87) WO 2009/004030	(11) 2 164 365*
(21) <b>08773511.4</b> (87) WO 2009/003588	(11) 2 164 708*	(21) <b>08774168.2</b> (87) WO 2009/003857	(11) 2 164 920*	(21) <b>08774654.1</b> (87) WO 2009/007288	(11) 2 164 910*
(21) <b>08773522.1</b> (87) WO 2008/155120	(11) 2 164 512*	(21) <b>08774193.0</b> (87) WO 2009/000780	(11) 2 165 524*	(21) <b>08774685.5</b> (87) WO 2009/004049	(11) 2 164 815*



(21) <b>08774701.0</b> (87) WO 2009/007299	(11) 2 165 380*	(21) <b>08775434.7</b> (87) WO 2008/148915	(11) 2 165 994	(21) <b>08777110.1</b> (87) WO 2008/149992	(11) 2 165 609
(21) <b>08774702.8</b> (87) WO 2009/007300	(11) 2 164 834*	(21) <b>08775443.8</b> (87) WO 2008/152173	(11) 2 165 712	(21) <b>08777112.7</b> (87) WO 2008/149994	(11) 2 165 610
(21) <b>08774718.4</b> (87) WO 2009/007305	(11) 2 164 544*	(21) <b>08775463.6</b> (87) WO 2008/155452	(11) 2 165 375*	(21) <b>08777186.1</b> (87) WO 2008/156030	(11) 2 166 520
(21) <b>08774741.6</b> (87) WO 2009/007308	(11) 2 165 014*	(21) <b>08775480.0</b> (87) WO 2009/007498	(11) 2 165 203*	(21) <b>08777192.9</b> (87) WO 2008/153121	(11) 2 166 574
(21) <b>08774744.0</b> (87) WO 2009/004073	(11) 2 165 244*	(21) <b>08775534.4</b> (87) WO 2009/004123	(11) 2 164 809*	(21) <b>08777285.1</b> (87) WO 2009/004917	(11) 2 166 027
(21) <b>08774745.7</b> (87) WO 2009/004074	(11) 2 165 333*	(21) <b>08775540.1</b> (87) WO 2009/007506	(11) 2 164 316*	(21) <b>08777293.5</b> (87) WO 2008/153187	(11) 2 165 996
(21) <b>08774748.1</b> (87) WO 2009/004075	(11) 2 165 209*	(21) <b>08775822.3</b> (87) WO 2009/004334	(11) 2 164 758*	(21) <b>08777385.9</b> (87) WO 2009/004929	(11) 2 166 395
(21) <b>08774754.9</b> (87) WO 2009/004077	(11) 2 164 906*	(21) <b>08775854.6</b> (87) WO 2009/007694	(11) 2 165 160*	(21) <b>08777402.2</b> (87) WO 2009/004931	(11) 2 165 600
(21) <b>08774755.6</b> (87) WO 2009/004078	(11) 2 164 907*	(21) <b>08775901.5</b> (87) WO 2009/007721	(11) 2 165 394*	(21) <b>08777414.7</b> (87) WO 2009/001753	(11) 2 166 661
(21) <b>08774756.4</b> (87) WO 2009/004079	(11) 2 164 908*	(21) <b>08775955.1</b> (87) WO 2009/010742	(11) 2 165 107*	(21) <b>08777447.7</b> (87) WO 2008/156161	(11) 2 166 058
(21) <b>08774762.2</b> (87) WO 2009/007312	(11) 2 165 166*	(21) <b>08776163.1</b> (87) WO 2009/001141	(11) 2 165 199*	(21) <b>08777574.8</b> (87) WO 2009/001841	(11) 2 166 119
(21) <b>08774784.6</b> (87) WO 2009/004085	(11) 2 164 966*	(21) <b>08776175.5</b> (87) WO 2009/004388	(11) 2 165 503*	(21) <b>08777588.8</b> (87) WO 2009/001868	(11) 2 166 353
(21) <b>08774785.3</b> (87) WO 2009/007325	(11) 2 164 922*	(21) <b>08776187.0</b> (87) WO 2009/007752	(11) 2 165 322*	(21) <b>08777589.6</b> (87) WO 2009/001869	(11) 2 166 354
(21) <b>08774787.9</b> (87) WO 2009/007326	(11) 2 164 975*	(21) <b>08776245.6</b> (87) WO 2009/007760	(11) 2 164 650*	(21) <b>08777637.3</b> (87) WO 2009/004985	(11) 2 166 769
(21) <b>08774805.9</b> (87) WO 2009/007332	(11) 2 164 393*	(21) <b>08776305.8</b> (87) WO 2009/004448	(11) 2 165 448*	(21) <b>08777730.6</b> (87) WO 2009/005047	(11) 2 166 689
(21) <b>08774841.4</b> (87) WO 2009/007345	(11) 2 164 854*	(21) <b>08776349.6</b> (87) WO 2009/007837	(11) 2 165 060*	(21) <b>08777732.2</b> (87) WO 2009/008283	(11) 2 166 029
(21) <b>08774867.9</b> (87) WO 2009/007359	(11) 2 165 137*	(21) <b>08776415.5</b> (87) WO 2008/146240	(11) 2 164 798*	(21) <b>08777756.1</b> (87) WO 2009/005080	(11) 2 166 618
(21) <b>08774868.7</b> (87) WO 2009/007360	(11) 2 164 337*	(21) <b>08776505.3</b> (87) WO 2009/001309	(11) 2 164 555*	(21) <b>08777758.7</b> (87) WO 2009/008296	(11) 2 166 617
(21) <b>08774891.9</b> (87) WO 2009/007366	(11) 2 165 008*	(21) <b>08776507.9</b> (87) WO 2009/001311	(11) 2 165 145*	(21) <b>08777821.3</b> (87) WO 2009/008326	(11) 2 166 038
(21) <b>08774919.8</b> (87) WO 2009/010433	(11) 2 165 350*	(21) <b>08776526.9</b> (87) WO 2009/004540	(11) 2 165 569*	(21) <b>08777836.1</b> (87) WO 2009/008331	(11) 2 166 334
(21) <b>08774940.4</b> (87) WO 2009/010438	(11) 2 165 351*	(21) <b>08776533.5</b> (87) WO 2009/004543	(11) 2 165 249*	(21) <b>08777897.3</b> (87) WO 2009/008370	(11) 2 166 681
(21) <b>08774946.1</b> (87) WO 2009/007404	(11) 2 165 080*	(21) <b>08776547.5</b> (87) WO 2009/004550	(11) 2 164 321*	(21) <b>08777907.0</b> (87) WO 2009/008373	(11) 2 165 684
(21) <b>08774976.8</b> (87) WO 2009/007424	(11) 2 164 347*	(21) <b>08776555.8</b> (87) WO 2009/004555	(11) 2 164 942*	(21) <b>08777941.9</b> (87) WO 2009/008405	(11) 2 166 012
(21) <b>08775000.6</b> (87) WO 2009/007432	(11) 2 164 430*	(21) <b>08776563.2</b> (87) WO 2009/007887	(11) 2 165 570*	(21) <b>08777955.9</b> (87) WO 2009/008411	(11) 2 166 433
(21) <b>08775005.5</b> (87) WO 2009/007435	(11) 2 165 138*	(21) <b>08776734.9</b> (87) WO 2009/001560	(11) 2 166 603	(21) <b>08778062.3</b> (87) WO 2009/005176	(11) 2 166 535
(21) <b>08775060.0</b> (87) WO 2009/010499	(11) 2 165 051*	(21) <b>08776798.4</b> (87) WO 2009/004824	(11) 2 166 776	(21) <b>08778078.9</b> (87) WO 2009/008499	(11) 2 166 033
(21) <b>08775076.6</b> (87) WO 2009/010504	(11) 2 164 727*	(21) <b>08776922.0</b> (87) WO 2008/146839	(11) 2 166 011	(21) <b>08778086.2</b> (87) WO 2009/008501	(11) 2 165 903
(21) <b>08775381.0</b> (87) WO 2008/142188	(11) 2 165 803	(21) <b>08776969.1</b> (87) WO 2008/152920	(11) 2 166 274	(21) <b>08778117.5</b> (87) WO 2009/008527	(11) 2 165 057*
(21) <b>08775423.0</b> (87) WO 2008/148907	(11) 2 165 928	(21) <b>08777056.6</b> (87) WO 2008/146919	(11) 2 166 015	(21) <b>08778123.3</b> (87) WO 2009/008530	(11) 2 166 397

(21) <b>08778131.6</b> (87) WO 2009/008533	(11) 2 165 189*	(21) <b>08779422.8</b> (87) WO 2009/008824	(11) 2 165 082*	(21) <b>08781002.4</b> (87) WO 2009/003080	(11) 2 165 452*
(21) <b>08778195.1</b> (87) WO 2009/008545	(11) 2 165 190*	(21) <b>08779430.1</b> (87) WO 2009/008829	(11) 2 165 481*	(21) <b>08781038.8</b> (87) WO 2009/003135	(11) 2 164 539*
(21) <b>08778225.6</b> (87) WO 2009/008549	(11) 2 166 345	(21) <b>08779641.3</b> (87) WO 2008/156674	(11) 2 165 367*	(21) <b>08781064.4</b> (87) WO 2009/009315	(11) 2 165 440*
(21) <b>08778266.0</b> (87) WO 2009/011410	(11) 2 164 488*	(21) <b>08779649.6</b> (87) WO 2008/156707	(11) 2 164 324*	(21) <b>08781087.5</b> (87) WO 2009/006289	(11) 2 165 467*
(21) <b>08778267.8</b> (87) WO 2009/011411	(11) 2 164 487*	(21) <b>08779658.7</b> (87) WO 2008/156743	(11) 2 165 227*	(21) <b>08781089.1</b> (87) WO 2009/006292	(11) 2 165 010*
(21) <b>08778268.6</b> (87) WO 2009/011412	(11) 2 164 489*	(21) <b>08779718.9</b> (87) WO 2009/005614	(11) 2 165 337*	(21) <b>08781098.2</b> (87) WO 2009/003173	(11) 2 164 418*
(21) <b>08778415.3</b> (87) WO 2009/005260	(11) 2 164 903*	(21) <b>08779728.8</b> (87) WO 2009/002483	(11) 2 165 321*	(21) <b>08781107.1</b> (87) WO 2009/006321	(11) 2 164 561*
(21) <b>08778497.1</b> (87) WO 2009/005273	(11) 2 165 568*	(21) <b>08779788.2</b> (87) WO 2009/002530	(11) 2 164 709*	(21) <b>08781227.7</b> (87) WO 2009/009347	(11) 2 165 441*
(21) <b>08778498.9</b> (87) WO 2009/011507	(11) 2 165 331*	(21) <b>08779804.7</b> (87) WO 2009/005712	(11) 2 164 404*	(21) <b>08781262.4</b> (87) WO 2009/009363	(11) 2 165 572*
(21) <b>08778598.6</b> (87) WO 2009/005317	(11) 2 165 225*	(21) <b>08779816.1</b> (87) WO 2009/005719	(11) 2 165 285*	(21) <b>08781263.2</b> (87) WO 2009/009364	(11) 2 165 482*
(21) <b>08778607.5</b> (87) WO 2009/008629	(11) 2 165 149*	(21) <b>08779894.8</b> (87) WO 2009/005779	(11) 2 164 409*	(21) <b>08781265.7</b> (87) WO 2009/009366	(11) 2 165 573*
(21) <b>08778626.5</b> (87) WO 2009/008638	(11) 2 165 270*	(21) <b>08779909.4</b> (87) WO 2009/008972	(11) 2 164 421*	(21) <b>08781288.9</b> (87) WO 2009/006530	(11) 2 165 341*
(21) <b>08778635.6</b> (87) WO 2009/008643	(11) 2 164 444*	(21) <b>08779912.8</b> (87) WO 2009/005797	(11) 2 164 571*	(21) <b>08781290.5</b> (87) WO 2009/009379	(11) 2 165 483*
(21) <b>08778691.9</b> (87) WO 2009/008662	(11) 2 165 436*	(21) <b>08779929.2</b> (87) WO 2009/005804	(11) 2 164 664*	(21) <b>08781293.9</b> (87) WO 2009/006532	(11) 2 164 883*
(21) <b>08778762.8</b> (87) WO 2009/133990	(11) 2 164 612*	(21) <b>08779994.6</b> (87) WO 2009/009017	(11) 2 165 409*	(21) <b>08781303.6</b> (87) WO 2009/009400	(11) 2 165 263*
(21) <b>08778812.1</b> (87) WO 2009/011538	(11) 2 164 826*	(21) <b>08780007.4</b> (87) WO 2009/011769	(11) 2 164 823*	(21) <b>08781307.7</b> (87) WO 2009/009401	(11) 2 165 484*
(21) <b>08779082.0</b> (87) WO 2009/017414	(11) 2 165 140*	(21) <b>08780067.8</b> (87) WO 2009/009070	(11) 2 165 581*	(21) <b>08781343.2</b> (87) WO 2009/009419	(11) 2 165 201*
(21) <b>08779104.2</b> (87) WO 2009/005371	(11) 2 164 611*	(21) <b>08780068.6</b> (87) WO 2009/009072	(11) 2 165 582*	(21) <b>08781383.8</b> (87) WO 2009/006614	(11) 2 164 356*
(21) <b>08779128.1</b> (87) WO 2009/002193	(11) 2 164 870*	(21) <b>08780094.2</b> (87) WO 2009/009097	(11) 2 165 393*	(21) <b>08781436.4</b> (87) WO 2009/009481	(11) 2 164 933*
(21) <b>08779143.0</b> (87) WO 2009/011606	(11) 2 164 395*	(21) <b>08780209.6</b> (87) WO 2009/011864	(11) 2 164 947*	(21) <b>08781449.7</b> (87) WO 2009/009488	(11) 2 164 411*
(21) <b>08779268.5</b> (87) WO 2009/008805	(11) 2 165 430*	(21) <b>08780229.4</b> (87) WO 2009/014639	(11) 2 164 977*	(21) <b>08781489.3</b> (87) WO 2009/009525	(11) 2 164 904*
(21) <b>08779299.0</b> (87) WO 2008/140397	(11) 2 164 670*	(21) <b>08780747.5</b> (87) WO 2008/157036	(11) 2 165 465*	(21) <b>08781497.6</b> (87) WO 2009/009528	(11) 2 164 387*
(21) <b>08779308.9</b> (87) WO 2008/147322	(11) 2 165 238*	(21) <b>08780755.8</b> (87) WO 2008/151248	(11) 2 165 466*	(21) <b>08781502.3</b> (87) WO 2009/012081	(11) 2 165 091*
(21) <b>08779312.1</b> (87) WO 2009/008808	(11) 2 165 255*	(21) <b>08780775.6</b> (87) WO 2008/154468	(11) 2 164 974*	(21) <b>08781517.1</b> (87) WO 2009/009537	(11) 2 165 490*
(21) <b>08779360.0</b> (87) WO 2008/150238	(11) 2 165 488*	(21) <b>08780867.1</b> (87) WO 2008/157698	(11) 2 164 677*	(21) <b>08781811.8</b> (87) WO 2009/009796	(11) 2 164 446*
(21) <b>08779369.1</b> (87) WO 2009/005443	(11) 2 164 666*	(21) <b>08780954.7</b> (87) WO 2009/006105	(11) 2 164 911*	(21) <b>08781901.7</b> (87) WO 2009/012318	(11) 2 164 786*
(21) <b>08779381.6</b> (87) WO 2008/153494	(11) 2 164 780*	(21) <b>08780960.4</b> (87) WO 2009/006115	(11) 2 165 304*	(21) <b>08783076.6</b> (87) WO 2009/003251	(11) 2 164 590*
(21) <b>08779408.7</b> (87) WO 2009/008817	(11) 2 165 480*	(21) <b>08780969.5</b> (87) WO 2009/009294	(11) 2 164 582*	(21) <b>08783078.2</b> (87) WO 2009/006709	(11) 2 165 294*
(21) <b>08779421.0</b> (87) WO 2009/005472	(11) 2 165 397*	(21) <b>08780973.7</b> (87) WO 2009/006139	(11) 2 165 128*	(21) <b>08783144.2</b> (87) WO 2008/154749	(11) 2 165 403*

(21) <b>08783164.0</b> (87) WO 2009/003283	(11) 2 164 858*	(21) <b>08786001.1</b> (87) WO 2009/010430	(11) 2 165 352*	(21) <b>08790615.2</b> (87) WO 2009/001858	(11) 2 165 733
(21) <b>08783979.1</b> (87) WO 2009/024065	(11) 2 166 713	(21) <b>08786032.6</b> (87) WO 2009/007414	(11) 2 164 319*	(21) <b>08790619.4</b> (87) WO 2009/001880	(11) 2 166 763
(21) <b>08784079.9</b> (87) WO 2009/103204	(11) 2 166 759	(21) <b>08786053.2</b> (87) WO 2009/007439	(11) 2 165 139*	(21) <b>08790648.3</b> (87) WO 2009/001891	(11) 2 165 763
(21) <b>08784205.0</b> (87) WO 2008/154900	(11) 2 164 477*	(21) <b>08786076.3</b> (87) WO 2009/007447	(11) 2 165 231*	(21) <b>08790697.0</b> (87) WO 2009/001928	(11) 2 166 020
(21) <b>08784221.7</b> (87) WO 2008/154908	(11) 2 165 378*	(21) <b>08786204.1</b> (87) WO 2009/010551	(11) 2 165 030*	(21) <b>08790736.6</b> (87) WO 2009/005027	(11) 2 166 567
(21) <b>08784222.5</b> (87) WO 2009/000247	(11) 2 164 594*	(21) <b>08786243.9</b> (87) WO 2009/010585	(11) 2 165 371*	(21) <b>08790798.6</b> (87) WO 2009/008295	(11) 2 165 780
(21) <b>08784243.1</b> (87) WO 2009/003445	(11) 2 165 049*	(21) <b>08787695.9</b> (87) WO 2009/007509	(11) 2 164 317*	(21) <b>08790809.1</b> (87) WO 2009/005098	(11) 2 166 373
(21) <b>08784270.4</b> (87) WO 2009/010034	(11) 2 164 658*	(21) <b>08788826.9</b> (87) WO 2008/155646	(11) 2 165 242*	(21) <b>08790829.9</b> (87) WO 2009/008314	(11) 2 166 642
(21) <b>08784284.5</b> (87) WO 2009/010037	(11) 2 164 662*	(21) <b>08788828.5</b> (87) WO 2009/004441	(11) 2 165 275*	(21) <b>08790860.4</b> (87) WO 2009/008342	(11) 2 166 587
(21) <b>08784500.4</b> (87) WO 2008/145296	(11) 2 165 241*	(21) <b>08788877.2</b> (87) WO 2009/007834	(11) 2 165 061*	(21) <b>08790862.0</b> (87) WO 2009/008344	(11) 2 166 588
(21) <b>08784536.8</b> (87) WO 2009/006998	(11) 2 165 379*	(21) <b>08789069.5</b> (87) WO 2008/146166	(11) 2 164 756*	(21) <b>08790865.3</b> (87) WO 2009/008346	(11) 2 166 589
(21) <b>08784547.5</b> (87) WO 2009/000528	(11) 2 164 712*	(21) <b>08789172.7</b> (87) WO 2009/004560	(11) 2 165 366*	(21) <b>08790868.7</b> (87) WO 2009/008349	(11) 2 166 590
(21) <b>08784552.5</b> (87) WO 2009/000531	(11) 2 165 046*	(21) <b>08789176.8</b> (87) WO 2009/004563	(11) 2 165 576*	(21) <b>08790875.2</b> (87) WO 2009/008356	(11) 2 166 591
(21) <b>08784586.3</b> (87) WO 2009/003677	(11) 2 164 694*	(21) <b>08789181.8</b> (87) WO 2009/004568	(11) 2 165 319*	(21) <b>08790877.8</b> (87) WO 2009/008357	(11) 2 166 592
(21) <b>08784598.8</b> (87) WO 2009/003692	(11) 2 165 186*	(21) <b>08789182.6</b> (87) WO 2009/007875	(11) 2 165 176*	(21) <b>08790892.7</b> (87) WO 2009/005150	(11) 2 166 434
(21) <b>08784613.5</b> (87) WO 2009/003714	(11) 2 165 182*	(21) <b>08789192.5</b> (87) WO 2009/007894	(11) 2 164 710*	(21) <b>08790910.7</b> (87) WO 2009/005154	(11) 2 166 710
(21) <b>08784623.4</b> (87) WO 2009/003715	(11) 2 165 474*	(21) <b>08789308.7</b> (87) WO 2009/010921	(11) 2 164 457*	(21) <b>08791018.8</b> (87) WO 2009/008462	(11) 2 165 617
(21) <b>08784647.3</b> (87) WO 2009/003725	(11) 2 165 315*	(21) <b>08789913.4</b> (87) WO 2009/004652	(11) 2 164 931*	(21) <b>08791085.7</b> (87) WO 2009/008509	(11) 2 166 037
(21) <b>08784689.5</b> (87) WO 2009/010232	(11) 2 164 949*	(21) <b>08790029.6</b> (87) WO 2009/001397	(11) 2 164 633*	(21) <b>08791102.0</b> (87) WO 2009/008512	(11) 2 166 026
(21) <b>08784731.5</b> (87) WO 2009/007132	(11) 2 164 899*	(21) <b>08790044.5</b> (87) WO 2010/004593	(11) 2 164 642*	(21) <b>08791106.1</b> (87) WO 2009/008515	(11) 2 166 348
(21) <b>08784745.5</b> (87) WO 2009/010251	(11) 2 164 955*	(21) <b>08790099.9</b> (87) WO 2009/004784	(11) 2 166 753	(21) <b>08791301.8</b> (87) WO 2009/011400	(11) 2 166 490
(21) <b>08785326.3</b> (87) WO 2009/010311	(11) 2 164 817*	(21) <b>08790100.5</b> (87) WO 2009/004785	(11) 2 166 754	(21) <b>08791334.9</b> (87) WO 2009/011423	(11) 2 166 616
(21) <b>08785886.6</b> (87) WO 2009/003947	(11) 2 164 529*	(21) <b>08790113.8</b> (87) WO 2009/004789	(11) 2 166 418	(21) <b>08792138.3</b> (87) WO 2009/022563	(11) 2 165 325*
(21) <b>08785887.4</b> (87) WO 2009/003948	(11) 2 164 924*	(21) <b>08790182.3</b> (87) WO 2009/011107	(11) 2 166 342	(21) <b>08794333.8</b> (87) WO 2008/143821	(11) 2 164 604*
(21) <b>08785890.8</b> (87) WO 2009/003981	(11) 2 164 806*	(21) <b>08790184.9</b> (87) WO 2009/008165	(11) 2 166 782	(21) <b>08794402.1</b> (87) WO 2009/008976	(11) 2 165 150*
(21) <b>08785897.3</b> (87) WO 2009/004020	(11) 2 165 165*	(21) <b>08790189.8</b> (87) WO 2009/011108	(11) 2 166 780	(21) <b>08794444.3</b> (87) WO 2009/009102	(11) 2 165 518*
(21) <b>08785915.3</b> (87) WO 2009/004081	(11) 2 165 324*	(21) <b>08790199.7</b> (87) WO 2009/011109	(11) 2 166 164	(21) <b>08794474.0</b> (87) WO 2009/011817	(11) 2 165 157*
(21) <b>08785948.4</b> (87) WO 2010/003449	(11) 2 165 068*	(21) <b>08790323.3</b> (87) WO 2009/016843	(11) 2 165 650	(21) <b>08795848.4</b> (87) WO 2008/147670	(11) 2 165 357*
(21) <b>08785969.0</b> (87) WO 2009/007367	(11) 2 165 340*	(21) <b>08790554.3</b> (87) WO 2009/001726	(11) 2 165 942	(21) <b>08795865.8</b> (87) WO 2008/147897	(11) 2 165 298*



(21) <b>08795874.0</b> (87) WO 2008/148086	(11) 2 164 550*	(21) <b>08805935.7</b> (87) WO 2008/152332	(11) 2 164 845*	(21) <b>08826335.5</b> (87) WO 2009/010689	(11) 2 164 728*
(21) <b>08795878.1</b> (87) WO 2008/151228	(11) 2 165 443*	(21) <b>08805937.3</b> (87) WO 2008/152334	(11) 2 164 827*	(21) <b>08826356.1</b> (87) WO 2009/010669	(11) 2 165 462*
(21) <b>08795928.4</b> (87) WO 2009/009263	(11) 2 165 111*	(21) <b>08805985.2</b> (87) WO 2009/004221	(11) 2 164 719*	(21) <b>08826367.8</b> (87) WO 2009/011984	(11) 2 165 009*
(21) <b>08795934.2</b> (87) WO 2008/157669	(11) 2 164 811*	(21) <b>08805989.4</b> (87) WO 2009/004223	(11) 2 165 485*	(21) <b>08826374.4</b> (87) WO 2009/011764	(11) 2 164 925*
(21) <b>08795980.5</b> (87) WO 2009/006077	(11) 2 165 222*	(21) <b>08806015.7</b> (87) WO 2009/007562	(11) 2 164 998*	(21) <b>08826375.1</b> (87) WO 2009/010695	(11) 2 164 360*
(21) <b>08795985.4</b> (87) WO 2008/157841	(11) 2 165 548*	(21) <b>08806032.2</b> (87) WO 2009/007567	(11) 2 165 233*	(21) <b>08826426.2</b> (87) WO 2009/012303	(11) 2 164 475*
(21) <b>08796001.9</b> (87) WO 2009/002999	(11) 2 165 437*	(21) <b>08806054.6</b> (87) WO 2009/007577	(11) 2 164 588*	(21) <b>08826434.6</b> (87) WO 2009/012311	(11) 2 165 050*
(21) <b>08796034.0</b> (87) WO 2009/006240	(11) 2 164 342*	(21) <b>08806072.8</b> (87) WO 2009/007591	(11) 2 165 246*	(21) <b>08826448.6</b> (87) WO 2009/010646	(11) 2 164 644*
(21) <b>08796035.7</b> (87) WO 2009/006242	(11) 2 164 822*	(21) <b>08806080.1</b> (87) WO 2009/007597	(11) 2 164 443*	(21) <b>08826475.9</b> (87) WO 2009/011732	(11) 2 165 318*
(21) <b>08796045.6</b> (87) WO 2009/006339	(11) 2 164 562*	(21) <b>08806124.7</b> (87) WO 2009/019352	(11) 2 165 092*	(21) <b>08826477.5</b> (87) WO 2009/010659	(11) 2 164 919*
(21) <b>08796064.7</b> (87) WO 2009/006445	(11) 2 165 353*	(21) <b>08806131.2</b> (87) WO 2009/007629	(11) 2 164 737*	(21) <b>08826528.5</b> (87) WO 2009/013076	(11) 2 165 332*
(21) <b>08796082.9</b> (87) WO 2009/009383	(11) 2 164 415*	(21) <b>08806157.7</b> (87) WO 2009/007650	(11) 2 164 359*	(21) <b>08826572.3</b> (87) WO 2009/013407	(11) 2 165 295*
(21) <b>08796144.7</b> (87) WO 2009/009668	(11) 2 164 876*	(21) <b>08806162.7</b> (87) WO 2009/007654	(11) 2 165 005*	(21) <b>08826623.4</b> (87) WO 2009/013404	(11) 2 165 433*
(21) <b>08800685.3</b> (87) WO 2009/079942	(11) 2 166 700	(21) <b>08806173.4</b> (87) WO 2009/010678	(11) 2 165 192*	(21) <b>08826692.9</b> (87) WO 2009/017863	(11) 2 164 329*
(21) <b>08801440.2</b> (87) WO 2008/145334	(11) 2 164 468*	(21) <b>08806838.2</b> (87) WO 2008/152503	(11) 2 165 323*	(21) <b>08826715.8</b> (87) WO 2009/016285	(11) 2 164 916*
(21) <b>08801471.7</b> (87) WO 2009/006985	(11) 2 164 546*	(21) <b>08825917.1</b> (87) WO 2008/143824	(11) 2 164 507*	(21) <b>08826791.9</b> (87) WO 2009/016282	(11) 2 165 175*
(21) <b>08802086.2</b> (87) WO 2009/036928	(11) 2 164 724*	(21) <b>08825921.3</b> (87) WO 2008/157726	(11) 2 164 331*	(21) <b>08826942.8</b> (87) WO 2009/019340	(11) 2 164 717*
(21) <b>08802912.9</b> (87) WO 2009/007201	(11) 2 164 909*	(21) <b>08825955.1</b> (87) WO 2008/156987	(11) 2 164 996*	(21) <b>08826992.3</b> (87) WO 2009/020138	(11) 2 166 275
(21) <b>08802931.9</b> (87) WO 2009/007212	(11) 2 164 540*	(21) <b>08825967.6</b> (87) WO 2008/156551	(11) 2 164 956*	(21) <b>08827113.5</b> (87) WO 2009/019343	(11) 2 164 808*
(21) <b>08805507.4</b> (87) WO 2008/145862	(11) 2 164 752*	(21) <b>08826008.8</b> (87) WO 2009/005871	(11) 2 164 997*	(21) <b>08827613.4</b> (87) WO 2009/025916	(11) 2 165 088*
(21) <b>08805583.5</b> (87) WO 2008/155487	(11) 2 164 521*	(21) <b>08826047.6</b> (87) WO 2009/005889	(11) 2 165 339*	(21) <b>08827706.6</b> (87) WO 2009/025920	(11) 2 165 345*
(21) <b>08805591.8</b> (87) WO 2009/000979	(11) 2 164 374*	(21) <b>08826063.3</b> (87) WO 2009/004493	(11) 2 164 352*	(21) <b>08827708.2</b> (87) WO 2009/025908	(11) 2 165 212*
(21) <b>08805732.8</b> (87) WO 2009/007555	(11) 2 165 381*	(21) <b>08826122.7</b> (87) WO 2009/007528	(11) 2 164 936*	(21) <b>08827999.7</b> (87) WO 2009/024675	(11) 2 164 855*
(21) <b>08805764.1</b> (87) WO 2008/149008	(11) 2 164 673*	(21) <b>08826127.6</b> (87) WO 2009/007532	(11) 2 164 532*	(21) <b>08828025.0</b> (87) WO 2009/025914	(11) 2 164 327*
(21) <b>08805871.4</b> (87) WO 2008/152300	(11) 2 165 372*	(21) <b>08826129.2</b> (87) WO 2009/009542	(11) 2 165 491*	(21) <b>08828134.0</b> (87) WO 2009/027846	(11) 2 164 401*
(21) <b>08805906.8</b> (87) WO 2009/004202	(11) 2 165 015*	(21) <b>08826214.2</b> (87) WO 2009/007548	(11) 2 164 722*	(21) <b>08828378.3</b> (87) WO 2009/027844	(11) 2 164 522*
(21) <b>08805921.7</b> (87) WO 2008/152324	(11) 2 164 748*	(21) <b>08826260.5</b> (87) WO 2009/007529	(11) 2 164 937*	(21) <b>08828478.1</b> (87) WO 2009/029132	(11) 2 164 869*
(21) <b>08805932.4</b> (87) WO 2008/152329	(11) 2 165 103*	(21) <b>08826309.0</b> (87) WO 2009/009541	(11) 2 165 492*	(21) <b>08828628.1</b> (87) WO 2009/029352	(11) 2 164 450*
(21) <b>08805933.2</b> (87) WO 2008/152330	(11) 2 164 486*	(21) <b>08826322.3</b> (87) WO 2009/007546	(11) 2 164 757*	(21) <b>08828658.8</b> (87) WO 2009/029309	(11) 2 165 087*

(21) <b>08829822.9</b> (87) WO 2009/031454	(11) 2 166 205	(21) <b>09008137.3</b>	(11) 2 166 486	(21) <b>09010919.0</b>	(11) 2 166 050
(21) <b>08830731.9</b> (87) WO 2009/035735	(11) 2 165 148*	(21) <b>09008231.4</b>	(11) 2 166 277	(21) <b>09010929.9</b>	(11) 2 166 260
(21) <b>08830754.1</b> (87) WO 2009/034474	(11) 2 164 684*	(21) <b>09008282.7</b>	(11) 2 166 531	(21) <b>09010934.9</b>	(11) 2 166 031
(21) <b>08831021.4</b> (87) WO 2009/034476	(11) 2 165 167*	(21) <b>09008325.4</b>	(11) 2 166 359	(21) <b>09010945.5</b>	(11) 2 165 966
(21) <b>08831151.9</b> (87) WO 2009/034242	(11) 2 165 245*	(21) <b>09008361.9</b>	(11) 2 166 166	(21) <b>09010946.3</b>	(11) 2 166 140
(21) <b>08831649.2</b> (87) WO 2009/038828	(11) 2 165 457*	(21) <b>09008605.9</b>	(11) 2 165 920	(21) <b>09010949.7</b>	(11) 2 166 809
(21) <b>08832476.9</b> (87) WO 2009/037597	(11) 2 165 442*	(21) <b>09008871.7</b>	(11) 2 166 137	(21) <b>09010976.0</b>	(11) 2 165 635
(21) <b>08833048.5</b> (87) WO 2009/042269	(11) 2 165 146*	(21) <b>09008983.0</b>	(11) 2 166 482	(21) <b>09010992.7</b>	(11) 2 166 054
(21) <b>08838713.9</b> (87) WO 2009/051039	(11) 2 165 773	(21) <b>09009173.7</b>	(11) 2 165 855	(21) <b>09011020.6</b>	(11) 2 166 572
(21) <b>08839203.0</b> (87) WO 2009/052529	(11) 2 165 259*	(21) <b>09009198.4</b>	(11) 2 166 065	(21) <b>09011023.0</b>	(11) 2 165 891
(21) <b>08842784.4</b> (87) WO 2009/052731	(11) 2 166 783	(21) <b>09009313.9</b>	(11) 2 166 211	(21) <b>09011083.4</b>	(11) 2 166 736
(21) <b>08843925.2</b> (87) WO 2009/058431	(11) 2 165 168*	(21) <b>09009314.7</b>	(11) 2 165 862	(21) <b>09011185.7</b>	(11) 2 166 810
(21) <b>08846611.5</b> (87) WO 2009/059434	(11) 2 164 419*	(21) <b>09009430.1</b>	(11) 2 166 473	(21) <b>09011202.0</b>	(11) 2 166 634
(21) <b>08848969.5</b> (87) WO 2009/062314	(11) 2 164 429*	(21) <b>09009434.3</b>	(11) 2 166 624	(21) <b>09011235.0</b>	(11) 2 166 548
(21) <b>08867640.8</b> (87) WO 2009/084294	(11) 2 166 255	(21) <b>09009468.1</b>	(11) 2 165 641	(21) <b>09011248.3</b>	(11) 2 166 676
(21) <b>08873039.5</b> (87) WO 2009/109809	(11) 2 164 986*	(21) <b>09009535.7</b>	(11) 2 166 206	(21) <b>09011343.2</b>	(11) 2 166 174
(21) <b>09001491.1</b>	(11) 2 166 472	(21) <b>09009538.1</b>	(11) 2 166 203	(21) <b>09011346.5</b>	(11) 2 166 144
(21) <b>09001531.4</b>	(11) 2 165 832	(21) <b>09009539.9</b>	(11) 2 166 207	(21) <b>09011349.9</b>	(11) 2 165 719
(21) <b>09001544.7</b>	(11) 2 165 739	(21) <b>09009594.4</b>	(11) 2 165 789	(21) <b>09011363.0</b>	(11) 2 165 985
(21) <b>09002323.5</b>	(11) 2 166 287	(21) <b>09009654.6</b>	(11) 2 165 969	(21) <b>09011377.0</b>	(11) 2 165 748
(21) <b>09003517.1</b>	(11) 2 165 859	(21) <b>09009671.0</b>	(11) 2 166 199	(21) <b>09011386.1</b>	(11) 2 166 245
(21) <b>09003580.9</b>	(11) 2 165 813	(21) <b>09009780.9</b>	(11) 2 165 971	(21) <b>09011390.3</b>	(11) 2 166 487
(21) <b>09003684.9</b>	(11) 2 166 132	(21) <b>09009854.2</b>	(11) 2 165 742	(21) <b>09011407.5</b>	(11) 2 166 240
(21) <b>09004616.0</b>	(11) 2 166 404	(21) <b>09009921.9</b>	(11) 2 165 792	(21) <b>09011411.7</b>	(11) 2 165 619
(21) <b>09004623.6</b>	(11) 2 166 578	(21) <b>09010072.8</b>	(11) 2 166 303	(21) <b>09011454.7</b>	(11) 2 165 769
(21) <b>09005954.4</b>	(11) 2 166 625	(21) <b>09010080.1</b>	(11) 2 165 986	(21) <b>09011460.4</b>	(11) 2 166 502
(21) <b>09006003.9</b>	(11) 2 166 056	(21) <b>09010145.2</b>	(11) 2 165 889	(21) <b>09011461.2</b>	(11) 2 166 503
(21) <b>09006868.5</b>	(11) 2 166 442	(21) <b>09010170.0</b>	(11) 2 165 627	(21) <b>09011475.2</b>	(11) 2 165 930
(21) <b>09007151.5</b>	(11) 2 166 443	(21) <b>09010207.0</b>	(11) 2 165 817	(21) <b>09011482.8</b>	(11) 2 166 536
(21) <b>09007438.6</b>	(11) 2 166 154	(21) <b>09010360.7</b>	(11) 2 165 587	(21) <b>09011486.9</b>	(11) 2 166 324
(21) <b>09007797.5</b>	(11) 2 165 717	(21) <b>09010410.0</b>	(11) 2 166 748	(21) <b>09011487.7</b>	(11) 2 166 325
(21) <b>09007969.0</b>	(11) 2 165 628	(21) <b>09010416.7</b>	(11) 2 166 784	(21) <b>09011524.7</b>	(11) 2 166 576
(21) <b>09007978.1</b>	(11) 2 166 797	(21) <b>09010460.5</b>	(11) 2 166 500	(21) <b>09011526.2</b>	(11) 2 166 217
(21) <b>09008000.3</b>	(11) 2 166 827	(21) <b>09010478.7</b>	(11) 2 166 267	(21) <b>09011567.6</b>	(11) 2 166 598
(21) <b>09008001.1</b>	(11) 2 166 449	(21) <b>09010532.1</b>	(11) 2 166 278	(21) <b>09011570.0</b>	(11) 2 165 811
(21) <b>09008028.4</b>	(11) 2 166 530	(21) <b>09010533.9</b>	(11) 2 166 234	(21) <b>09011575.9</b>	(11) 2 166 200
(21) <b>09008059.9</b>	(11) 2 166 160	(21) <b>09010558.6</b>	(11) 2 166 331	(21) <b>09011576.7</b>	(11) 2 165 770
		(21) <b>09010690.7</b>	(11) 2 166 134	(21) <b>09011609.6</b>	(11) 2 165 828
		(21) <b>09010698.0</b>	(11) 2 166 180	(21) <b>09011643.5</b>	(11) 2 165 785
		(21) <b>09010712.9</b>	(11) 2 165 924	(21) <b>09011650.0</b>	(11) 2 165 983
		(21) <b>09010713.7</b>	(11) 2 165 927	(21) <b>09011655.9</b>	(11) 2 165 765
		(21) <b>09010742.6</b>	(11) 2 166 768	(21) <b>09011658.3</b>	(11) 2 165 749
		(21) <b>09010743.4</b>	(11) 2 166 757	(21) <b>09011673.2</b>	(11) 2 166 046
		(21) <b>09010752.5</b>	(11) 2 166 501	(21) <b>09011676.5</b>	(11) 2 166 561
		(21) <b>09010784.8</b>	(11) 2 166 243	(21) <b>09011682.3</b>	(11) 2 166 785
		(21) <b>09010868.9</b>	(11) 2 166 425	(21) <b>09011702.9</b>	(11) 2 165 848

(21) <b>09011704.5</b>	(11) 2 166 254	(21) <b>09011976.9</b>	(11) 2 166 158	(21) <b>09075432.6</b>	(11) 2 166 248
(21) <b>09011705.2</b>	(11) 2 165 871	(21) <b>09011980.1</b>	(11) 2 166 514	(21) <b>09075435.9</b>	(11) 2 166 562
(21) <b>09011707.8</b>	(11) 2 166 250	(21) <b>09011986.8</b>	(11) 2 165 929	(21) <b>09075437.5</b>	(11) 2 165 726
(21) <b>09011709.4</b>	(11) 2 166 176	(21) <b>09011988.4</b>	(11) 2 165 923	(21) <b>09075556.2</b>	(11) 2 166 565
(21) <b>09011713.6</b>	(11) 2 166 032	(21) <b>09011999.1</b>	(11) 2 165 612	(21) <b>09090014.3</b>	(11) 2 165 906
(21) <b>09011728.4</b>	(11) 2 166 426	(21) <b>09012006.4</b>	(11) 2 166 300	(21) <b>09090015.0</b>	(11) 2 165 917
(21) <b>09011754.0</b>	(11) 2 165 606	(21) <b>09012008.0</b>	(11) 2 165 798	(21) <b>09100045.5</b>	(11) 2 166 305
(21) <b>09011759.9</b>	(11) 2 166 139	(21) <b>09012011.4</b>	(11) 2 166 191	(21) <b>09100125.5</b>	(11) 2 166 650
(21) <b>09011795.3</b>	(11) 2 166 623	(21) <b>09012012.2</b>	(11) 2 166 390	(21) <b>09150805.1</b>	(11) 2 166 096
(21) <b>09011799.5</b>	(11) 2 165 894	(21) <b>09012021.3</b>	(11) 2 165 729	(21) <b>09151483.6</b>	(11) 2 166 013
(21) <b>09011800.1</b>	(11) 2 166 315	(21) <b>09012030.4</b>	(11) 2 166 204	(21) <b>09151861.3</b>	(11) 2 165 786
(21) <b>09011803.5</b>	(11) 2 166 388	(21) <b>09012037.9</b>	(11) 2 165 681	(21) <b>09152079.1</b>	(11) 2 166 461
(21) <b>09011805.0</b>	(11) 2 166 247	(21) <b>09012041.1</b>	(11) 2 166 811	(21) <b>09152231.8</b>	(11) 2 166 527
(21) <b>09011810.0</b>	(11) 2 166 273	(21) <b>09012066.8</b>	(11) 2 166 148	(21) <b>09152759.8</b>	(11) 2 165 925
(21) <b>09011815.9</b>	(11) 2 166 772	(21) <b>09012069.2</b>	(11) 2 165 669	(21) <b>09152962.8</b>	(11) 2 166 580
(21) <b>09011817.5</b>	(11) 2 166 386	(21) <b>09012070.0</b>	(11) 2 165 778	(21) <b>09153075.8</b>	(11) 2 165 950
(21) <b>09011818.3</b>	(11) 2 166 597	(21) <b>09012089.0</b>	(11) 2 166 171	(21) <b>09155454.3</b>	(11) 2 166 080
(21) <b>09011826.6</b>	(11) 2 165 643	(21) <b>09012090.8</b>	(11) 2 166 172	(21) <b>09155785.0</b>	(11) 2 166 817
(21) <b>09011830.8</b>	(11) 2 166 109	(21) <b>09012095.7</b>	(11) 2 166 221	(21) <b>09155794.2</b>	(11) 2 166 818
(21) <b>09011833.2</b>	(11) 2 166 149	(21) <b>09012121.1</b>	(11) 2 166 673	(21) <b>09155801.5</b>	(11) 2 166 819
(21) <b>09011849.8</b>	(11) 2 165 945	(21) <b>09012920.6</b>	(11) 2 166 582	(21) <b>09155930.2</b>	(11) 2 166 409
(21) <b>09011855.5</b>	(11) 2 165 800	(21) <b>09013433.9</b>	(11) 2 165 831	(21) <b>09156177.9</b>	(11) 2 166 202
(21) <b>09011857.1</b>	(11) 2 166 332	(21) <b>09013703.5</b>	(11) 2 166 474	(21) <b>09156196.9</b>	(11) 2 165 998
(21) <b>09011865.4</b>	(11) 2 166 734	(21) <b>09014041.9</b>	(11) 2 165 678	(21) <b>09156197.7</b>	(11) 2 165 997
(21) <b>09011866.2</b>	(11) 2 165 640	(21) <b>09014147.4</b>	(11) 2 166 241	(21) <b>09156615.8</b>	(11) 2 166 043
(21) <b>09011869.6</b>	(11) 2 165 752	(21) <b>09014161.5</b>	(11) 2 165 672	(21) <b>09156616.6</b>	(11) 2 166 044
(21) <b>09011871.2</b>	(11) 2 165 978	(21) <b>09014323.1</b>	(11) 2 165 734	(21) <b>09156981.4</b>	(11) 2 166 444
(21) <b>09011872.0</b>	(11) 2 165 979	(21) <b>09014597.0</b>	(11) 2 166 045	(21) <b>09157260.2</b>	(11) 2 166 432
(21) <b>09011873.8</b>	(11) 2 166 652	(21) <b>09014607.7</b>	(11) 2 166 459	(21) <b>09157626.4</b>	(11) 2 165 703
(21) <b>09011874.6</b>	(11) 2 165 863	(21) <b>09014893.3</b>	(11) 2 165 864	(21) <b>09157742.9</b>	(11) 2 166 270
(21) <b>09011877.9</b>	(11) 2 165 621	(21) <b>09014918.8</b>	(11) 2 166 150	(21) <b>09158453.2</b>	(11) 2 166 179
(21) <b>09011878.7</b>	(11) 2 165 622	(21) <b>09014919.6</b>	(11) 2 166 151	(21) <b>09158887.1</b>	(11) 2 165 926
(21) <b>09011880.3</b>	(11) 2 166 691	(21) <b>09015076.4</b>	(11) 2 166 344	(21) <b>09158963.0</b>	(11) 2 166 190
(21) <b>09011883.7</b>	(11) 2 166 399	(21) <b>09015081.4</b>	(11) 2 165 921	(21) <b>09159016.6</b>	(11) 2 166 470
(21) <b>09011887.8</b>	(11) 2 166 224	(21) <b>09015131.7</b>	(11) 2 165 675	(21) <b>09159129.7</b>	(11) 2 166 752
(21) <b>09011889.4</b>	(11) 2 165 867	(21) <b>09015253.9</b>	(11) 2 166 684	(21) <b>09159505.8</b>	(11) 2 165 955
(21) <b>09011901.7</b>	(11) 2 166 269	(21) <b>09015301.6</b>	(11) 2 166 034	(21) <b>09160082.5</b>	(11) 2 166 293
(21) <b>09011922.3</b>	(11) 2 166 178	(21) <b>09015302.4</b>	(11) 2 166 035	(21) <b>09160114.6</b>	(11) 2 165 858
(21) <b>09011923.1</b>	(11) 2 166 558	(21) <b>09015305.7</b>	(11) 2 166 685	(21) <b>09160187.2</b>	(11) 2 165 754
(21) <b>09011933.0</b>	(11) 2 166 812	(21) <b>09015317.2</b>	(11) 2 165 649	(21) <b>09160367.0</b>	(11) 2 165 932
(21) <b>09011938.9</b>	(11) 2 166 643	(21) <b>09015804.9</b>	(11) 2 166 350	(21) <b>09160889.3</b>	(11) 2 165 745
(21) <b>09011948.8</b>	(11) 2 165 644	(21) <b>09015886.6</b>	(11) 2 165 667	(21) <b>09162345.4</b>	(11) 2 166 793
(21) <b>09011951.2</b>	(11) 2 166 821	(21) <b>09015955.9</b>	(11) 2 165 834	(21) <b>09162362.9</b>	(11) 2 166 767
(21) <b>09011952.0</b>	(11) 2 166 822	(21) <b>09016073.0</b>	(11) 2 166 826	(21) <b>09162475.9</b>	(11) 2 166 779
(21) <b>09011966.0</b>	(11) 2 165 913	(21) <b>09075245.2</b>	(11) 2 166 019	(21) <b>09162840.4</b>	(11) 2 166 668
(21) <b>09011975.1</b>	(11) 2 166 181	(21) <b>09075422.7</b>	(11) 2 166 301	(21) <b>09162851.1</b>	(11) 2 166 309



(21) <b>09162894.1</b>	(11) 2 165 616	(21) <b>09167892.0</b>	(11) 2 166 263	(21) <b>09169093.3</b>	(11) 2 166 526
(21) <b>09163391.7</b>	(11) 2 166 741	(21) <b>09167938.1</b>	(11) 2 166 594	(21) <b>09169133.7</b>	(11) 2 165 890
(21) <b>09163531.8</b>	(11) 2 166 698	(21) <b>09167954.8</b>	(11) 2 166 504	(21) <b>09169143.6</b>	(11) 2 166 522
(21) <b>09163633.2</b>	(11) 2 165 936	(21) <b>09167963.9</b>	(11) 2 166 690	(21) <b>09169145.1</b>	(11) 2 166 055
(21) <b>09163661.3</b>	(11) 2 166 319	(21) <b>09167966.2</b>	(11) 2 166 795	(21) <b>09169156.8</b>	(11) 2 165 972
(21) <b>09163764.5</b>	(11) 2 166 640	(21) <b>09167969.6</b>	(11) 2 165 696	(21) <b>09169164.2</b>	(11) 2 166 495
(21) <b>09163870.0</b>	(11) 2 165 825	(21) <b>09167975.3</b>	(11) 2 165 875	(21) <b>09169220.2</b>	(11) 2 166 465
(21) <b>09164003.7</b>	(11) 2 165 802	(21) <b>09168127.0</b>	(11) 2 165 790	(21) <b>09169223.6</b>	(11) 2 165 933
(21) <b>09164013.6</b>	(11) 2 166 095	(21) <b>09168143.7</b>	(11) 2 166 402	(21) <b>09169246.7</b>	(11) 2 165 738
(21) <b>09164028.4</b>	(11) 2 166 339	(21) <b>09168224.5</b>	(11) 2 166 145	(21) <b>09169309.3</b>	(11) 2 166 528
(21) <b>09164102.7</b>	(11) 2 166 475	(21) <b>09168320.1</b>	(11) 2 166 787	(21) <b>09169324.2</b>	(11) 2 166 638
(21) <b>09164406.2</b>	(11) 2 165 607	(21) <b>09168330.0</b>	(11) 2 165 887	(21) <b>09169325.9</b>	(11) 2 166 791
(21) <b>09164707.3</b>	(11) 2 166 005	(21) <b>09168441.5</b>	(11) 2 165 764	(21) <b>09169328.3</b>	(11) 2 166 222
(21) <b>09164770.1</b>	(11) 2 166 727	(21) <b>09168458.9</b>	(11) 2 166 235	(21) <b>09169379.6</b>	(11) 2 165 779
(21) <b>09165199.2</b>	(11) 2 166 194	(21) <b>09168466.2</b>	(11) 2 166 327	(21) <b>09169416.6</b>	(11) 2 166 742
(21) <b>09165354.3</b>	(11) 2 166 542	(21) <b>09168494.4</b>	(11) 2 165 824	(21) <b>09169433.1</b>	(11) 2 166 377
(21) <b>09165430.1</b>	(11) 2 166 209	(21) <b>09168502.4</b>	(11) 2 166 696	(21) <b>09169449.7</b>	(11) 2 166 427
(21) <b>09165521.7</b>	(11) 2 166 715	(21) <b>09168523.0</b>	(11) 2 166 505	(21) <b>09169452.1</b>	(11) 2 166 284
(21) <b>09165725.4</b>	(11) 2 166 271	(21) <b>09168537.0</b>	(11) 2 166 464	(21) <b>09169453.9</b>	(11) 2 166 001
(21) <b>09165771.8</b>	(11) 2 166 072	(21) <b>09168548.7</b>	(11) 2 166 396	(21) <b>09169521.3</b>	(11) 2 166 249
(21) <b>09165841.9</b>	(11) 2 166 262	(21) <b>09168578.4</b>	(11) 2 165 839	(21) <b>09169526.2</b>	(11) 2 166 496
(21) <b>09165866.6</b>	(11) 2 165 878	(21) <b>09168579.2</b>	(11) 2 165 630	(21) <b>09169534.6</b>	(11) 2 166 318
(21) <b>09165867.4</b>	(11) 2 166 686	(21) <b>09168592.5</b>	(11) 2 166 212	(21) <b>09169561.9</b>	(11) 2 166 279
(21) <b>09165939.1</b>	(11) 2 165 954	(21) <b>09168628.7</b>	(11) 2 166 257	(21) <b>09169579.1</b>	(11) 2 166 737
(21) <b>09166391.4</b>	(11) 2 166 532	(21) <b>09168637.8</b>	(11) 2 166 506	(21) <b>09169593.2</b>	(11) 2 165 594
(21) <b>09166426.8</b>	(11) 2 166 218	(21) <b>09168645.1</b>	(11) 2 166 346	(21) <b>09169595.7</b>	(11) 2 165 590
(21) <b>09166570.3</b>	(11) 2 165 822	(21) <b>09168698.0</b>	(11) 2 166 415	(21) <b>09169629.4</b>	(11) 2 165 592
(21) <b>09166571.1</b>	(11) 2 165 823	(21) <b>09168758.2</b>	(11) 2 166 445	(21) <b>09169632.8</b>	(11) 2 165 593
(21) <b>09166587.7</b>	(11) 2 166 801	(21) <b>09168761.6</b>	(11) 2 166 169	(21) <b>09169685.6</b>	(11) 2 166 781
(21) <b>09166641.2</b>	(11) 2 166 351	(21) <b>09168770.7</b>	(11) 2 166 593	(21) <b>09169689.8</b>	(11) 2 166 448
(21) <b>09166678.4</b>	(11) 2 165 896	(21) <b>09168778.0</b>	(11) 2 166 053	(21) <b>09169699.7</b>	(11) 2 165 956
(21) <b>09166719.6</b>	(11) 2 166 610	(21) <b>09168780.6</b>	(11) 2 166 370	(21) <b>09169706.0</b>	(11) 2 166 458
(21) <b>09166733.7</b>	(11) 2 166 294	(21) <b>09168796.2</b>	(11) 2 166 814	(21) <b>09169716.9</b>	(11) 2 165 624
(21) <b>09166794.9</b>	(11) 2 166 310	(21) <b>09168804.4</b>	(11) 2 166 175	(21) <b>09169717.7</b>	(11) 2 166 622
(21) <b>09166863.2</b>	(11) 2 166 786	(21) <b>09168820.0</b>	(11) 2 166 261	(21) <b>09169723.5</b>	(11) 2 165 589
(21) <b>09167037.2</b>	(11) 2 166 049	(21) <b>09168823.4</b>	(11) 2 166 476	(21) <b>09169728.4</b>	(11) 2 165 877
(21) <b>09167089.3</b>	(11) 2 165 614	(21) <b>09168827.5</b>	(11) 2 165 746	(21) <b>09169743.3</b>	(11) 2 166 601
(21) <b>09167292.3</b>	(11) 2 166 462	(21) <b>09168847.3</b>	(11) 2 166 186	(21) <b>09169757.3</b>	(11) 2 166 706
(21) <b>09167485.3</b>	(11) 2 166 371	(21) <b>09168894.5</b>	(11) 2 166 750	(21) <b>09169758.1</b>	(11) 2 165 873
(21) <b>09167531.4</b>	(11) 2 166 463	(21) <b>09168935.6</b>	(11) 2 165 772	(21) <b>09169760.7</b>	(11) 2 165 874
(21) <b>09167603.1</b>	(11) 2 166 208	(21) <b>09168954.7</b>	(11) 2 166 446	(21) <b>09169762.3</b>	(11) 2 166 466
(21) <b>09167684.1</b>	(11) 2 166 641	(21) <b>09168986.9</b>	(11) 2 166 414	(21) <b>09169769.8</b>	(11) 2 166 665
(21) <b>09167731.0</b>	(11) 2 166 546	(21) <b>09168987.7</b>	(11) 2 166 047	(21) <b>09169793.8</b>	(11) 2 166 048
(21) <b>09167794.8</b>	(11) 2 166 141	(21) <b>09168989.3</b>	(11) 2 166 387	(21) <b>09169807.6</b>	(11) 2 166 420
(21) <b>09167798.9</b>	(11) 2 166 057	(21) <b>09169003.2</b>	(11) 2 165 700	(21) <b>09169809.2</b>	(11) 2 166 537
(21) <b>09167811.0</b>	(11) 2 166 525	(21) <b>09169013.1</b>	(11) 2 166 540	(21) <b>09169842.3</b>	(11) 2 166 570

(21) <b>09169848.0</b>	(11) 2 165 820	(21) <b>09170303.3</b>	(11) 2 165 881	(21) <b>09170501.2</b>	(11) 2 166 289
(21) <b>09169851.4</b>	(11) 2 165 991	(21) <b>09170316.5</b>	(11) 2 165 836	(21) <b>09170503.8</b>	(11) 2 165 860
(21) <b>09169852.2</b>	(11) 2 166 677	(21) <b>09170317.3</b>	(11) 2 166 123	(21) <b>09170505.3</b>	(11) 2 165 841
(21) <b>09169894.4</b>	(11) 2 166 416	(21) <b>09170320.7</b>	(11) 2 165 852	(21) <b>09170509.5</b>	(11) 2 165 861
(21) <b>09169896.9</b>	(11) 2 166 803	(21) <b>09170324.9</b>	(11) 2 166 079	(21) <b>09170511.1</b>	(11) 2 165 882
(21) <b>09169903.3</b>	(11) 2 165 683	(21) <b>09170327.2</b>	(11) 2 166 213	(21) <b>09170514.5</b>	(11) 2 165 853
(21) <b>09169925.6</b>	(11) 2 165 957	(21) <b>09170332.2</b>	(11) 2 166 541	(21) <b>09170519.4</b>	(11) 2 166 411
(21) <b>09169939.7</b>	(11) 2 166 320	(21) <b>09170334.8</b>	(11) 2 166 499	(21) <b>09170531.9</b>	(11) 2 166 155
(21) <b>09169945.4</b>	(11) 2 165 638	(21) <b>09170337.1</b>	(11) 2 165 586	(21) <b>09170536.8</b>	(11) 2 166 187
(21) <b>09169951.2</b>	(11) 2 166 321	(21) <b>09170347.0</b>	(11) 2 166 513	(21) <b>09170542.6</b>	(11) 2 165 883
(21) <b>09169952.0</b>	(11) 2 166 436	(21) <b>09170352.0</b>	(11) 2 166 563	(21) <b>09170545.9</b>	(11) 2 166 256
(21) <b>09169962.9</b>	(11) 2 166 671	(21) <b>09170360.3</b>	(11) 2 166 317	(21) <b>09170551.7</b>	(11) 2 166 659
(21) <b>09169978.5</b>	(11) 2 166 545	(21) <b>09170371.0</b>	(11) 2 166 323	(21) <b>09170552.5</b>	(11) 2 165 948
(21) <b>09169983.5</b>	(11) 2 165 833	(21) <b>09170372.8</b>	(11) 2 166 311	(21) <b>09170554.1</b>	(11) 2 165 673
(21) <b>09169985.0</b>	(11) 2 166 778	(21) <b>09170373.6</b>	(11) 2 166 678	(21) <b>09170561.6</b>	(11) 2 165 818
(21) <b>09169992.6</b>	(11) 2 166 770	(21) <b>09170374.4</b>	(11) 2 165 880	(21) <b>09170562.4</b>	(11) 2 166 568
(21) <b>09169995.9</b>	(11) 2 166 400	(21) <b>09170375.1</b>	(11) 2 166 749	(21) <b>09170571.5</b>	(11) 2 166 824
(21) <b>09169996.7</b>	(11) 2 165 842	(21) <b>09170376.9</b>	(11) 2 166 521	(21) <b>09170575.6</b>	(11) 2 166 146
(21) <b>09169997.5</b>	(11) 2 166 401	(21) <b>09170383.5</b>	(11) 2 165 626	(21) <b>09170577.2</b>	(11) 2 166 297
(21) <b>09170000.5</b>	(11) 2 166 375	(21) <b>09170387.6</b>	(11) 2 166 280	(21) <b>09170580.6</b>	(11) 2 165 797
(21) <b>09170005.4</b>	(11) 2 165 872	(21) <b>09170392.6</b>	(11) 2 166 651	(21) <b>09170582.2</b>	(11) 2 166 014
(21) <b>09170013.8</b>	(11) 2 166 538	(21) <b>09170395.9</b>	(11) 2 166 823	(21) <b>09170586.3</b>	(11) 2 166 159
(21) <b>09170018.7</b>	(11) 2 166 308	(21) <b>09170398.3</b>	(11) 2 165 840	(21) <b>09170587.1</b>	(11) 2 165 962
(21) <b>09170033.6</b>	(11) 2 165 730	(21) <b>09170399.1</b>	(11) 2 165 846	(21) <b>09170591.3</b>	(11) 2 166 573
(21) <b>09170034.4</b>	(11) 2 166 738	(21) <b>09170401.5</b>	(11) 2 166 281	(21) <b>09170593.9</b>	(11) 2 166 051
(21) <b>09170036.9</b>	(11) 2 166 182	(21) <b>09170412.2</b>	(11) 2 166 276	(21) <b>09170597.0</b>	(11) 2 166 639
(21) <b>09170038.5</b>	(11) 2 166 183	(21) <b>09170426.2</b>	(11) 2 166 193	(21) <b>09170602.8</b>	(11) 2 166 467
(21) <b>09170049.2</b>	(11) 2 165 835	(21) <b>09170428.8</b>	(11) 2 166 189	(21) <b>09170605.1</b>	(11) 2 166 188
(21) <b>09170060.9</b>	(11) 2 165 732	(21) <b>09170430.4</b>	(11) 2 165 631	(21) <b>09170607.7</b>	(11) 2 165 775
(21) <b>09170068.2</b>	(11) 2 166 135	(21) <b>09170441.1</b>	(11) 2 166 298	(21) <b>09170620.0</b>	(11) 2 165 777
(21) <b>09170086.4</b>	(11) 2 166 702	(21) <b>09170443.7</b>	(11) 2 166 378	(21) <b>09170621.8</b>	(11) 2 166 265
(21) <b>09170087.2</b>	(11) 2 166 326	(21) <b>09170445.2</b>	(11) 2 166 299	(21) <b>09170623.4</b>	(11) 2 165 591
(21) <b>09170090.6</b>	(11) 2 165 959	(21) <b>09170446.0</b>	(11) 2 166 268	(21) <b>09170626.7</b>	(11) 2 166 428
(21) <b>09170120.1</b>	(11) 2 166 692	(21) <b>09170449.4</b>	(11) 2 165 743	(21) <b>09170636.6</b>	(11) 2 166 380
(21) <b>09170123.5</b>	(11) 2 166 554	(21) <b>09170457.7</b>	(11) 2 166 437	(21) <b>09170641.6</b>	(11) 2 165 615
(21) <b>09170195.3</b>	(11) 2 166 374	(21) <b>09170460.1</b>	(11) 2 166 788	(21) <b>09170645.7</b>	(11) 2 165 888
(21) <b>09170229.0</b>	(11) 2 166 477	(21) <b>09170461.9</b>	(11) 2 165 837	(21) <b>09170648.1</b>	(11) 2 165 682
(21) <b>09170232.4</b>	(11) 2 165 943	(21) <b>09170472.6</b>	(11) 2 166 694	(21) <b>09170650.7</b>	(11) 2 166 381
(21) <b>09170249.8</b>	(11) 2 165 935	(21) <b>09170476.7</b>	(11) 2 166 802	(21) <b>09170651.5</b>	(11) 2 165 826
(21) <b>09170257.1</b>	(11) 2 165 901	(21) <b>09170477.5</b>	(11) 2 166 658	(21) <b>09170657.2</b>	(11) 2 166 379
(21) <b>09170265.4</b>	(11) 2 165 633	(21) <b>09170478.3</b>	(11) 2 166 653	(21) <b>09170665.5</b>	(11) 2 165 897
(21) <b>09170275.3</b>	(11) 2 165 646	(21) <b>09170479.1</b>	(11) 2 166 619	(21) <b>09170666.3</b>	(11) 2 165 898
(21) <b>09170280.3</b>	(11) 2 165 845	(21) <b>09170481.7</b>	(11) 2 166 564	(21) <b>09170669.7</b>	(11) 2 166 398
(21) <b>09170282.9</b>	(11) 2 166 552	(21) <b>09170483.3</b>	(11) 2 165 637	(21) <b>09170672.1</b>	(11) 2 166 285
(21) <b>09170283.7</b>	(11) 2 166 550	(21) <b>09170485.8</b>	(11) 2 166 364	(21) <b>09170674.7</b>	(11) 2 166 488
(21) <b>09170284.5</b>	(11) 2 166 417	(21) <b>09170493.2</b>	(11) 2 166 136	(21) <b>09170675.4</b>	(11) 2 165 980

(21) <b>09170679.6</b>	(11) 2 165 736	(21) <b>09170938.6</b>	(11) 2 165 608	(21) <b>09176104.9</b>	(11) 2 166 071
(21) <b>09170682.0</b>	(11) 2 166 654	(21) <b>09170943.6</b>	(11) 2 165 911	(21) <b>09176168.4</b>	(11) 2 166 099
(21) <b>09170704.2</b>	(11) 2 166 728	(21) <b>09170944.4</b>	(11) 2 165 690	(21) <b>09176170.0</b>	(11) 2 166 100
(21) <b>09170712.5</b>	(11) 2 165 869	(21) <b>09170945.1</b>	(11) 2 165 907	(21) <b>09176171.8</b>	(11) 2 166 101
(21) <b>09170716.6</b>	(11) 2 166 751	(21) <b>09170950.1</b>	(11) 2 165 596	(21) <b>09176173.4</b>	(11) 2 166 102
(21) <b>09170722.4</b>	(11) 2 166 660	(21) <b>09170951.9</b>	(11) 2 165 668	(21) <b>09176227.8</b>	(11) 2 165 725
(21) <b>09170726.5</b>	(11) 2 165 794	(21) <b>09170954.3</b>	(11) 2 166 693	(21) <b>09176380.5</b>	(11) 2 166 412
(21) <b>09170729.9</b>	(11) 2 166 238	(21) <b>09170965.9</b>	(11) 2 166 731	(21) <b>09176418.3</b>	(11) 2 165 676
(21) <b>09170739.8</b>	(11) 2 166 529	(21) <b>09170972.5</b>	(11) 2 166 143	(21) <b>09176484.5</b>	(11) 2 166 103
(21) <b>09170747.1</b>	(11) 2 166 629	(21) <b>09170976.6</b>	(11) 2 165 844	(21) <b>09176485.2</b>	(11) 2 166 104
(21) <b>09170749.7</b>	(11) 2 165 821	(21) <b>09170977.4</b>	(11) 2 165 697	(21) <b>09176836.6</b>	(11) 2 166 340
(21) <b>09170754.7</b>	(11) 2 166 636	(21) <b>09170981.6</b>	(11) 2 166 820	(21) <b>09176913.3</b>	(11) 2 166 413
(21) <b>09170760.4</b>	(11) 2 166 559	(21) <b>09170983.2</b>	(11) 2 166 391	(21) <b>09177298.8</b>	(11) 2 165 708
(21) <b>09170761.2</b>	(11) 2 165 648	(21) <b>09170986.5</b>	(11) 2 166 392	(21) <b>09177505.6</b>	(11) 2 165 677
(21) <b>09170765.3</b>	(11) 2 165 731	(21) <b>09170988.1</b>	(11) 2 166 393	(21) <b>09177510.6</b>	(11) 2 166 231
(21) <b>09170767.9</b>	(11) 2 166 290	(21) <b>09170989.9</b>	(11) 2 166 394	(21) <b>09177879.5</b>	(11) 2 165 687
(21) <b>09170768.7</b>	(11) 2 165 899	(21) <b>09170995.6</b>	(11) 2 165 908	(21) <b>09177912.4</b>	(11) 2 165 774
(21) <b>09170770.3</b>	(11) 2 166 376	(21) <b>09170998.0</b>	(11) 2 166 156	(21) <b>09177921.5</b>	(11) 2 166 555
(21) <b>09170771.1</b>	(11) 2 165 900	(21) <b>09171024.4</b>	(11) 2 165 750	(21) <b>09177994.2</b>	(11) 2 166 023
(21) <b>09170775.2</b>	(11) 2 166 061	(21) <b>09171026.9</b>	(11) 2 166 264	(21) <b>09177995.9</b>	(11) 2 166 024
(21) <b>09170781.0</b>	(11) 2 166 556	(21) <b>09171027.7</b>	(11) 2 165 689	(21) <b>09177997.5</b>	(11) 2 166 025
(21) <b>09170784.4</b>	(11) 2 165 829	(21) <b>09171034.3</b>	(11) 2 165 688	(21) <b>09178271.4</b>	(11) 2 166 575
(21) <b>09170785.1</b>	(11) 2 165 830	(21) <b>09171044.2</b>	(11) 2 165 704	(21) <b>09178479.3</b>	(11) 2 166 007
(21) <b>09170795.0</b>	(11) 2 165 597	(21) <b>09171048.3</b>	(11) 2 165 915	(21) <b>09178583.2</b>	(11) 2 166 041
(21) <b>09170801.6</b>	(11) 2 166 508	(21) <b>09171071.5</b>	(11) 2 166 708	(21) <b>09178591.5</b>	(11) 2 166 091
(21) <b>09170803.2</b>	(11) 2 166 547	(21) <b>09171087.1</b>	(11) 2 166 306	(21) <b>09178628.5</b>	(11) 2 165 686
(21) <b>09170808.1</b>	(11) 2 165 970	(21) <b>09171098.8</b>	(11) 2 166 615	(21) <b>09178686.3</b>	(11) 2 165 895
(21) <b>09170813.1</b>	(11) 2 166 478	(21) <b>09171099.6</b>	(11) 2 165 806	(21) <b>09178869.5</b>	(11) 2 166 105
(21) <b>09170816.4</b>	(11) 2 166 447	(21) <b>09171121.8</b>	(11) 2 165 922	(21) <b>09178889.3</b>	(11) 2 166 106
(21) <b>09170822.2</b>	(11) 2 166 295	(21) <b>09171146.5</b>	(11) 2 165 804	(21) <b>09178892.7</b>	(11) 2 166 086
(21) <b>09170824.8</b>	(11) 2 165 753	(21) <b>09171787.6</b>	(11) 2 166 438	(21) <b>09178977.6</b>	(11) 2 165 951
(21) <b>09170825.5</b>	(11) 2 166 219	(21) <b>09172739.6</b>	(11) 2 165 999	(21) <b>09179065.9</b>	(11) 2 166 108
(21) <b>09170850.3</b>	(11) 2 165 893	(21) <b>09173597.7</b>	(11) 2 166 018	(21) <b>09179263.0</b>	(11) 2 165 809
(21) <b>09170858.6</b>	(11) 2 166 367	(21) <b>09175494.5</b>	(11) 2 166 453	(21) <b>09179478.4</b>	(11) 2 166 755
(21) <b>09170861.0</b>	(11) 2 165 854	(21) <b>09175603.1</b>	(11) 2 165 685	(21) <b>09179509.6</b>	(11) 2 166 667
(21) <b>09170872.7</b>	(11) 2 166 489	(21) <b>09175655.1</b>	(11) 2 166 744	(21) <b>09179705.0</b>	(11) 2 165 771
(21) <b>09170876.8</b>	(11) 2 166 703	(21) <b>09175679.1</b>	(11) 2 166 745	(21) <b>09179831.4</b>	(11) 2 166 296
(21) <b>09170880.0</b>	(11) 2 165 918	(21) <b>09175818.5</b>	(11) 2 166 000	(21) <b>09179878.5</b>	(11) 2 166 368
(21) <b>09170883.4</b>	(11) 2 166 716	(21) <b>09176067.8</b>	(11) 2 166 097	(21) <b>09179921.3</b>	(11) 2 166 384
(21) <b>09170893.3</b>	(11) 2 166 142	(21) <b>09176068.6</b>	(11) 2 166 098	(21) <b>09180049.0</b>	(11) 2 165 961
(21) <b>09170906.3</b>	(11) 2 166 631	(21) <b>09176076.9</b>	(11) 2 166 067	(21) <b>09180368.4</b>	(11) 2 165 759
(21) <b>09170907.1</b>	(11) 2 166 620	(21) <b>09176079.3</b>	(11) 2 166 068	(21) <b>09180433.6</b>	(11) 2 166 063
(21) <b>09170914.7</b>	(11) 2 166 739	(21) <b>09176083.5</b>	(11) 2 166 069	(21) <b>09180461.7</b>	(11) 2 166 177
(21) <b>09170925.3</b>	(11) 2 166 192	(21) <b>09176085.0</b>	(11) 2 166 089	(21) <b>09180500.2</b>	(11) 2 166 480
(21) <b>09170928.7</b>	(11) 2 165 934	(21) <b>09176096.7</b>	(11) 2 166 090	(21) <b>09180857.6</b>	(11) 2 165 711
(21) <b>09170935.2</b>	(11) 2 166 410	(21) <b>09176100.7</b>	(11) 2 166 070	(21) <b>09251230.0</b>	(11) 2 165 931



(21) <b>09251394.4</b>	(11) 2 166 405	(21) <b>09252247.3</b>	(11) 2 165 665	(21) <b>09714275.6</b>	(11) 2 166 314
(21) <b>09251466.0</b>	(11) 2 166 758	(21) <b>09252249.9</b>	(11) 2 165 662	(87) WO 2009/107838	
(21) <b>09251556.8</b>	(11) 2 166 133	(21) <b>09252250.7</b>	(11) 2 166 595	(21) <b>09717843.8</b>	(11) 2 166 120
(21) <b>09251558.4</b>	(11) 2 166 435	(21) <b>09252252.3</b>	(11) 2 165 663	(87) WO 2009/110640	
(21) <b>09251609.5</b>	(11) 2 165 787	(21) <b>09252253.1</b>	(11) 2 165 664	(21) <b>09751301.4</b>	(11) 2 165 260*
(21) <b>09251920.6</b>	(11) 2 166 746	(21) <b>09252255.6</b>	(11) 2 166 534	(87) WO 2009/143073	
(21) <b>09251969.3</b>	(11) 2 166 253	(21) <b>09252257.2</b>	(11) 2 166 360	(21) <b>09752710.5</b>	(11) 2 165 043*
(21) <b>09252063.4</b>	(11) 2 166 633	(21) <b>09252262.2</b>	(11) 2 165 916	(87) WO 2010/011251	
(21) <b>09252072.5</b>	(11) 2 166 479	(21) <b>09275083.5</b>	(11) 2 165 947	(21) <b>09762965.3</b>	(11) 2 164 917*
(21) <b>09252074.1</b>	(11) 2 166 663	(21) <b>09275084.3</b>	(11) 2 165 876	(87) WO 2009/151669	
(21) <b>09252084.0</b>	(11) 2 166 718	(21) <b>09290618.9</b>	(11) 2 166 214	(21) <b>09776684.4</b>	(11) 2 165 096*
(21) <b>09252106.1</b>	(11) 2 166 497	(21) <b>09290646.0</b>	(11) 2 166 004	(87) WO 2010/003492	
(21) <b>09252128.5</b>	(11) 2 166 721	(21) <b>09290648.6</b>	(11) 2 166 455	(21) <b>10000032.2</b>	(11) 2 166 114
(21) <b>09252141.8</b>	(11) 2 166 498	(21) <b>09290660.1</b>	(11) 2 166 216	(21) <b>10000033.0</b>	(11) 2 166 115
(21) <b>09252149.1</b>	(11) 2 165 938	(21) <b>09290661.9</b>	(11) 2 166 198	(21) <b>10000034.8</b>	(11) 2 166 116
(21) <b>09252169.9</b>	(11) 2 165 751	(21) <b>09290690.8</b>	(11) 2 166 251	(21) <b>10000036.3</b>	(11) 2 165 866
(21) <b>09252175.6</b>	(11) 2 166 338	(21) <b>09290703.9</b>	(11) 2 166 341	(21) <b>10000082.7</b>	(11) 2 165 629
(21) <b>09252177.2</b>	(11) 2 166 408	(21) <b>09290704.7</b>	(11) 2 166 082	(21) <b>10000115.5</b>	(11) 2 165 838
(21) <b>09252178.0</b>	(11) 2 165 827	(21) <b>09290956.3</b>	(11) 2 165 634	(21) <b>10000151.0</b>	(11) 2 166 666
(21) <b>09252183.0</b>	(11) 2 165 995	(21) <b>09305814.7</b>	(11) 2 165 666	(21) <b>10150015.5</b>	(11) 2 166 121
(21) <b>09252185.5</b>	(11) 2 166 237	(21) <b>09305822.0</b>	(11) 2 165 892	(21) <b>10150016.3</b>	(11) 2 166 122
(21) <b>09252189.7</b>	(11) 2 166 337	(21) <b>09305847.7</b>	(11) 2 165 810	(21) <b>10150099.9</b>	(11) 2 165 781
(21) <b>09252194.7</b>	(11) 2 166 283	(21) <b>09305850.1</b>	(11) 2 165 799	(21) <b>10150122.9</b>	(11) 2 165 727
(21) <b>09252197.0</b>	(11) 2 166 511	(21) <b>09305851.9</b>	(11) 2 166 113	(21) <b>10150123.7</b>	(11) 2 165 728
(21) <b>09252199.6</b>	(11) 2 166 127	(21) <b>09305856.8</b>	(11) 2 165 949	(21) <b>10150131.0</b>	(11) 2 166 356
(21) <b>09252201.0</b>	(11) 2 166 362	(21) <b>09305864.2</b>	(11) 2 165 601	(21) <b>10150143.5</b>	(11) 2 165 814
(21) <b>09252205.1</b>	(11) 2 165 965	(21) <b>09305875.8</b>	(11) 2 165 588	(21) <b>10150220.1</b>	(11) 2 166 679
(21) <b>09252206.9</b>	(11) 2 165 963	(21) <b>09354032.6</b>	(11) 2 166 609	(21) <b>10150226.8</b>	(11) 2 166 688
(21) <b>09252207.7</b>	(11) 2 165 964	(21) <b>09356053.0</b>	(11) 2 165 632	(21) <b>10150237.5</b>	(11) 2 166 792
(21) <b>09252213.5</b>	(11) 2 165 653	(21) <b>09370014.4</b>	(11) 2 165 815	(21) <b>10150253.2</b>	(11) 2 166 232
(21) <b>09252214.3</b>	(11) 2 165 654	(21) <b>09380133.0</b>	(11) 2 166 516	(21) <b>10150274.8</b>	(11) 2 166 246
(21) <b>09252215.0</b>	(11) 2 165 655	(21) <b>09386024.5</b>	(11) 2 166 167	(21) <b>10150278.9</b>	(11) 2 166 813
(21) <b>09252217.6</b>	(11) 2 166 195	(21) <b>09405135.6</b>	(11) 2 165 801	(21) <b>10150301.9</b>	(11) 2 166 630
(21) <b>09252218.4</b>	(11) 2 165 691	(21) <b>09405138.0</b>	(11) 2 166 361	(21) <b>10150310.0</b>	(11) 2 166 581
(21) <b>09252219.2</b>	(11) 2 166 729	(21) <b>09405141.4</b>	(11) 2 166 316	(21) <b>10150346.4</b>	(11) 2 166 730
(21) <b>09252222.6</b>	(11) 2 166 291	(21) <b>09405142.2</b>	(11) 2 166 197	(21) <b>10150355.5</b>	(11) 2 166 087
(21) <b>09252223.4</b>	(11) 2 165 656	(21) <b>09450170.7</b>	(11) 2 165 816	(21) <b>10150429.8</b>	(11) 2 166 674
(21) <b>09252224.2</b>	(11) 2 165 657	(21) <b>09450171.5</b>	(11) 2 165 958	(21) <b>10150460.3</b>	(11) 2 165 987
(21) <b>09252225.9</b>	(11) 2 165 658	(21) <b>09450177.2</b>	(11) 2 165 914	(21) <b>10150466.0</b>	(11) 2 166 707
(21) <b>09252226.7</b>	(11) 2 165 659	(21) <b>09460042.6</b>	(11) 2 166 385		
(21) <b>09252227.5</b>	(11) 2 166 369	(21) <b>09466004.0</b>	(11) 2 166 468		
(21) <b>09252230.9</b>	(11) 2 166 196	(21) <b>09700004.6</b>	(11) 2 165 463*		
(21) <b>09252231.7</b>	(11) 2 165 720	(87) WO 2009/102278			
(21) <b>09252232.5</b>	(11) 2 166 732	(21) <b>09702998.7</b>	(11) 2 165 076*		
(21) <b>09252243.2</b>	(11) 2 165 660	(87) WO 2009/090856			
(21) <b>09252246.5</b>	(11) 2 165 661	(21) <b>09706058.6</b>	(11) 2 165 523*		
		(87) WO 2009/095481			

## I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus

- amples informations, voir B Remarques générales)**
- (11) **1 043 652** (51) **G06F 3/14**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 960** (51) **H01L 21/77**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 198 108** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 220 410** (51) **H02H 3/20**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 227 175** (51) **C30B 29/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 258 658** (51) **F16H 37/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 278 302** (51) **H03H 11/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 340 615** (51) **B29C 41/22**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU MC NL SE
- (11) **1 363 388** (51) **H02M 7/5387**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 391 918** (51) **H01L 21/00**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 420 330** (51) **G06F 1/18**  
(84) FR GB
- (11) **1 422 590** (51) **G06F 1/00**  
(84) DE FI GB IT SE
- (11) **1 422 726** (51) **G21K 3/00**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 427 061** (51) **H01R 12/16**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 437 534** (51) **F16H 63/30**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 450 306** (51) **G06T 7/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 464** (51) **G06T 7/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 769** (51) **G09G 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 492 395** (51) **H05G 2/00**  
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 494 230** (51) **G11B 7/24**  
(84) DE IT
- (11) **1 494 405** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE GB
- (11) **1 502 893** (51) **B66B 29/00**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 517 215** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 526 439** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 653** (51) **H04B 7/005**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 707** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 973** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 510** (51) **F16H 57/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 550 596** (51) **B62B 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 416** (51) **A61K 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 473** (51) **H05B 41/292**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 353** (51) **H04M 1/02**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 566 576** (51) **F16H 41/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 579 961** (51) **B25D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 379** (51) **E05D 15/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 604** (51) **C22C 33/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 421** (51) **B23B 31/20**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 584 697** (51) **C22C 14/00**  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 593 734** (51) **C11D 7/50**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 598 611** (51) **F25B 49/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 612** (51) **F25B 49/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 567** (51) **E03F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 808** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 616 841** (51) **C01G 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 654** (51) **H04M 1/725**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 485** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 685** (51) **B29C 33/42**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 763** (51) **B60N 2/07**  
(84) CZ DE FR
- (11) **1 640 773** (51) **G02B 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 480** (51) **B64C 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 802** (51) **H01L 23/544**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 658 804** (51) **A47L 23/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 672 584** (51) **G06T 7/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 735** (51) **F15B 11/17**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 679 600** (51) **G06F 11/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 688** (51) **B60R 21/16**  
(84) DE GB
- (11) **1 690 671** (51) **B30B 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 578** (51) **H04S 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 195** (51) **B29C 47/88**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 042** (51) **C04B 35/58**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 700 970** (51) **E04F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 701 100** (51) *F24F 1/00* AL LT LV MK RO SI  
(84) ES FR IT
- (11) **1 702 823** (51) *B60T 13/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 316** (51) *B24D 5/02*  
(84) DE
- (11) **1 714 789** (51) *B41J 2/325*  
(84) DE GB
- (11) **1 717 783** (51) *G09G 3/20*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 717 913** (51) *H01S 3/038*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 719 672** (51) *B60S 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 692** (51) *B23B 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 568** (51) *G01N 21/43*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 276** (51) *A61F 7/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 731 157** (51) *A61K 31/565*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 731 391** (51) *B60S 1/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 939** (51) *B60S 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 940** (51) *B60S 1/52*  
(84) DE FR
- (11) **1 744 184** (51) *G01V 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 351** (51) *F24C 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 310** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 604** (51) *B41F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 281** (51) *A61K 9/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR  
LT LV RO
- (11) **1 757 291** (51) *A61K 31/445*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 763 238** (51) *H04N 5/77*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 461** (51) *E05B 65/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 896** (51) *H02J 7/14*  
(84) DE FR
- (11) **1 768 406** (51) *H04N 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 866** (51) *B22D 19/00*  
(84) AT
- (11) **1 772 669** (51) *F24C 15/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 828** (51) *H02M 5/27*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 775 973** (51) *H04Q 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 118** (51) *B63H 25/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 666** (51) *G06K 19/07*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 783 922** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 786 157** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 286** (51) *F16H 61/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 675** (51) *H01S 5/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 793 474** (51) *H02K 5/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 152** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 459** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 808 266** (51) *B23P 6/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 811 245** (51) *F24J 2/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 813 879** (51) *F24F 3/16*  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 819 153** (51) *H04N 5/44*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 821 410** (51) *H03K 19/018*  
(84) DE FR
- (11) **1 825 745** (51) *A01G 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 315** (51) *D21D 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 416** (51) *F15B 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 760** (51) *G11B 20/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 583** (51) *A61K 8/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 835 401** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 439** (51) *D21F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 585** (51) *F16M 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 607** (51) *F24F 1/00*  
(84) ES FR IT
- (11) **1 837 771** (51) *G06F 11/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 831** (51) *G07C 9/00*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 838 074** (51) *H04M 1/27*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 840 649** (51) *G03F 7/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 847 992** (51) *G11B 7/257*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 197** (51) *H04N 1/60*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 857 032** (51) *A47L 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 857 314** (51) **B60K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 048** (51) **G07C 9/00**  
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 865 291** (51) **G01D 5/38**  
(84) DE FR
- (11) **1 867 325** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 870 333** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 794** (51) **G06F 1/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 870 946** (51) **H01L 35/00**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 873 124** (51) **C03B 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 873 470** (51) **F28D 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 030** (51) **H04N 1/32**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 874 035** (51) **H04N 1/50**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 874 054** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 906** (51) **F02M 35/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 569** (51) **H01R 13/703**  
(84) DE
- (11) **1 883 118** (51) **H01L 31/058**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 585** (51) **D06F 39/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 165** (51) **H05B 41/298**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 355** (51) **H01M 8/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 480** (51) **H04N 5/225**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 508** (51) **A47L 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 607** (51) **H01L 41/187**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 604** (51) **H04M 1/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 901 199** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 921** (51) **B60W 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 471** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 557** (51) **B26F 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 906 370** (51) **G08B 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 514** (51) **B01J 19/00**  
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 908 629** (51) **B60Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 630** (51) **B60Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 791** (51) **H01L 21/00**  
(84) DE
- (11) **1 916 708** (51) **H01L 21/3213**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 107** (51) **B41F 35/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 853** (51) **G06K 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 020** (51) **A61F 2/06**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 923 024** (51) **A61F 2/84**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 923 342** (51) **B65H 19/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 437** (51) **C08G 18/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 923 981** (51) **H02K 21/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 927 475** (51) **B41F 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 766** (51) **F16B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 005** (51) **H01H 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 930 266** (51) **B65H 16/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 377** (51) **C09B 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 646** (51) **F16M 11/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 967** (51) **D21C 3/00**  
• B1 veröffentlicht am 10.03.2010  
• B1 published on 10.03.2010  
• B1 publié le 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 282** (51) **G07C 9/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 933 455** (51) **H03G 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 935 336** (51) **A61B 5/0452**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 936 600** (51) **G09G 3/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 937 041** (51) **H05K 1/02**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 939 442** (51) **F02M 51/06**  
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 939 754** (51) **G06F 12/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 181** (51) **B60J 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 792** (51) **H01J 37/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 028** (51) **H04N 5/217**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 540** (51) **F24F 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 569** (51) **G07G 1/14**  
(84) DE NL SE
- (11) **1 959 354** (51) **G06F 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 961 990** (51) *F16F 9/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 363** (51) *H01M 8/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 213** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 965 225** (51) *G01S 17/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 967 323** (51) *B25B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 299** (51) *H04N 1/028*  
(84) DE GB IT  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORA-  
TION, 7-3, Marunouchi 2-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(84) DE GB IT
- (11) **1 968 306** (51) *H04N 1/60*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 871** (51) *G08B 25/14*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 971 016** (51) *H02M 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 999** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE NL
- (11) **1 973 056** (51) *G06K 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 351** (51) *H05K 3/14*  
(84) DE GB
- (11) **1 978 296** (51) *F21S 8/12*  
(84) DE FR IT SI
- (11) **1 980 187** (51) *A47L 5/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 228** (51) *A61H 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 430** (51) *B60H 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 472** (51) *B62D 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 701** (51) *A61K 9/22*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 982 901** (51) *B62D 25/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 407** (51) *B23P 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 933** (51) *F24D 19/10*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 987 781** (51) *A61B 17/06*  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 988 041** (51) *B65H 19/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 297** (51) *B65H 16/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 542** (51) *B61L 29/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 992 977** (51) *G02B 21/02*  
(84) DE
- (11) **1 994 974** (51) *B01D 35/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 823** (51) *H01R 29/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 997 724** (51) *B62L 3/02*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 005 903** (51) *A61B 17/072*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 547** (51) *A47B 96/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 880** (51) *H04M 1/253*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 011 441** (51) *A61B 17/00*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 014 660** (51) *C07D 473/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **2 015 239** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 556** (51) *H04N 1/024*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 016 912** (51) *A61B 17/12*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 017 498** (51) *F16H 15/42*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 017 959** (51) *H03H 9/05*  
(84) DE FI FR GB
- (11) **2 017 978** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 208** (51) *A61B 17/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **2 022 685** (51) *B60R 21/207*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 028 292** (51) *C30B 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 746** (51) *H02K 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 031 516** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 361** (51) *G03F 7/004*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 374** (51) *G04B 13/00*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 036 877** (51) *C07C 41/01*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 039 804** (51) *C23G 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **2 042 623** (51) *D01F 6/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **2 042 990** (51) *G06F 9/54*  
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **2 043 291** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 353** (51) *H04N 1/60*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 044 938** (51) *A61K 31/44*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 045 073** (51) *B32B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 526** (51) *F23Q 7/00*  
(84) DE
- (11) **2 047 907** (51) *B01J 35/04*  
(84) DE
- (11) **2 048 577** (51) *G06F 9/445*  
(84) DE GB NL

- (11) **2 050 364** (51) **A47C 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 474** (51) **A61L 31/14**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 052 658** (51) **A47L 5/32**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **2 052 749** (51) **A61L 24/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 057** (51) **C07K 14/245**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 133** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 250** (51) **F04D 19/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 403** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **2 053 606** (51) **G11B 19/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 280** (51) **A61F 13/532**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 389** (51) **B05B 5/025**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **2 055 513** (51) **B60H 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 056 566** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 571** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 637** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 505** (51) **F02M 35/04**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **2 059 091** (51) **H05B 6/06**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 060 631** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 062 521** (51) **A47L 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 653** (51) **B05B 7/08**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **2 062 761** (51) **B60H 1/00**  
(84) DE FR
- (11) **2 063 100** (51) **F02M 59/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 153** (51) **F16H 61/688**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 063 293** (51) **G02B 3/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 065 706** (51) **G01N 33/558**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 810** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 094** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 095** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 068 134** (51) **G01J 3/28**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 068 502** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **2 070 931** (51) **C07D 473/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 374** (51) **G02B 6/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 975** (51) **A45D 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House, 100  
Victoria Embankment London, Greater  
London EC4Y 0DY, GB  
(84) GB IE CY MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL  
(84) RO PT PL NO NL MC LV LU LT IT IS HU  
HR GR FR FI ES EE DK DE CZ LI CH BG  
BE AT SE SI SK TR
- (11) **2 072 241** (51) **B31B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 411** (51) **B65D 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 503** (51) **C07D 239/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 057** (51) **G02F 1/167**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 075 707** (51) **G06F 13/38**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 077 120** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **2 077 154** (51) **B01J 35/04**  
(84) DE FR
- (11) **2 077 175** (51) **B23D 21/08**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 077 188** (51) **B41M 5/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 340** (51) **C23C 14/50**  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **2 077 421** (51) **F23R 3/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 469** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 449** (51) **A01B 71/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 453** (51) **A01G 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 455** (51) **A01H 5/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 078 457** (51) **A01K 87/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 458** (51) **A23B 7/148**  
(84) GB
- (11) **2 078 459** (51) **A23G 7/02**  
(84) DE DK ES IT NL
- (11) **2 078 462** (51) **A23L 1/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 466** (51) **A41D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 467** (51) **A43B 13/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 471** (51) **A45C 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 472** (51) **A46B 3/06**  
• B1 veröffentlicht am 24.02.2010  
• B1 published on 24.02.2010  
• B1 publié le 24.02.2010  
(84) BE CH DE ES IT LI



- (11) **2 078 473** (51) **A47B 88/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 078 475** (51) **A47C 7/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 078 477** (51) **A47C 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 478** (51) **A47D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 481** (51) **A47J 31/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 486** (51) **A47L 9/00**  
• B1 veröffentlicht am 30.12.2009  
• B1 published on 30.12.2009  
• B1 publié le 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 487** (51) **A47L 9/00**  
• B1 veröffentlicht am 27.01.2010  
• B1 published on 27.01.2010  
• B1 publié le 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 491** (51) **A61B 1/018**  
(84) DE GB IE
- (11) **2 078 495** (51) **A61B 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 496** (51) **A61B 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 497** (51) **A61B 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 498** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 078 500** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 501** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 503** (51) **A61B 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 505** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 507** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 508** (51) **A61C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 511** (51) **A61F 2/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 512** (51) **A61F 2/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 513** (51) **A61F 5/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 519** (51) **A61H 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 521** (51) **A61K 8/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 529** (51) **A61K 38/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **2 078 533** (51) **A61M 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 537** (51) **A61N 5/10**  
(84) DE
- (11) **2 078 538** (51) **A62C 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 539** (51) **A62C 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 542** (51) **A63C 9/00**  
(84) DE FR
- (11) **2 078 547** (51) **A63F 13/06**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 078 552** (51) **B01D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 554** (51) **B01D 46/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 555** (51) **B01D 53/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 557** (51) **B01F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 558** (51) **B01J 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 563** (51) **B03C 3/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 564** (51) **B05B 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **2 078 569** (51) **B07C 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 570** (51) **B08B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 574** (51) **B23C 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 582** (51) **B23K 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 583** (51) **B23K 26/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 584** (51) **B23K 26/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 585** (51) **B23K 26/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 586** (51) **B23K 26/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 587** (51) **B23P 6/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 078 589** (51) **B24C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 592** (51) **B25G 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA RS
- (11) **2 078 600** (51) **B29C 33/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 078 601** (51) **B29C 45/44**  
(84) DE GB
- (11) **2 078 603** (51) **B29C 59/04**  
(84) DE FI GB NL
- (11) **2 078 604** (51) **B30B 15/00**  
(84) DE
- (11) **2 078 605** (51) **B31D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 608** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 609** (51) **B41F 7/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 611** (51) **B41J 2/14**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 078 614** (51) **B41M 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 617** (51) **B43L 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 620** (51) **B60B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 621** (51) **B60B 33/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 078 622** (51) **B60C 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 625** (51) **B60C 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 626** (51) **B60C 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 627** (51) **B60C 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 629** (51) **B60H 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 630** (51) **B60J 7/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 631** (51) **B60J 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 634** (51) **B60M 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 644** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 646** (51) **B60R 22/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 649** (51) **B60T 8/40**  
(84) DE GB
- (11) **2 078 655** (51) **B61C 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 657** (51) **B61G 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 658** (51) **B61H 5/00**  
(84) DE FR
- (11) **2 078 660** (51) **B62C 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 661** (51) **B62D 5/00**  
(84) DE FR
- (11) **2 078 663** (51) **B62D 17/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 078 664** (51) **B62D 21/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 666** (51) **B62K 23/06**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 078 667** (51) **B62K 23/06**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 078 668** (51) **B62M 9/12**  
(84) DE IT NL
- (11) **2 078 670** (51) **B63C 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 674** (51) **B65B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 675** (51) **B65B 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 676** (51) **B65B 11/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 677** (51) **B65B 25/04**  
• B1 veröffentlicht am 17.03.2010  
• B1 published on 17.03.2010  
• B1 publiée le 17.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 679** (51) **B65D 6/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 681** (51) **B65D 25/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 682** (51) **B65D 30/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 683** (51) **B65D 33/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT
- (11) **2 078 684** (51) **B65D 81/03**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 078 685** (51) **B65D 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 687** (51) **B65G 59/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 697** (51) **C01D 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 699** (51) **C01G 33/00**  
(84) CZ DE GB PT
- (11) **2 078 701** (51) **C02F 1/467**  
(84) CH DE IT LI
- (11) **2 078 702** (51) **C02F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 078 703** (51) **C02F 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 705** (51) **C03C 17/02**  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 078 706** (51) **C03C 17/02**  
(84) DE ES FR GB IT PL

- (11) **2 078 712** (51) **C07D 209/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 716** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 078 717** (51) **C07D 413/14**  
(84) FR
- (11) **2 078 718** (51) **C07D 453/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **2 078 727** (51) **C07K 14/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **2 078 729** (51) **C07K 14/575**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **2 078 730** (51) **C07K 14/755**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
MK
- (11) **2 078 737** (51) **C09B 29/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 078 745** (51) **C10M 169/04**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 078 750** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 755** (51) **C12P 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 773** (51) **D04B 15/06**  
(84) DE IT TR
- (11) **2 078 775** (51) **D05B 69/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 777** (51) **D06F 37/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 779** (51) **D06F 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 780** (51) **D06F 39/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 782** (51) **D06F 39/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 783** (51) **D06F 57/06**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 078 784** (51) **D06F 57/08**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 078 791** (51) **E02F 3/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 792** (51) **E03F 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 793** (51) **E03F 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 078 794** (51) **E04B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 796** (51) **E04B 1/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 799** (51) **E04B 2/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 800** (51) **E04D 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 801** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 802** (51) **E04F 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 806** (51) **E05B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 816** (51) **E06B 3/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 817** (51) **E06B 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 819** (51) **E06C 1/393**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 821** (51) **F01D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 822** (51) **F01D 5/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 824** (51) **F01D 9/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 829** (51) **F01L 1/047**  
(84) DE FR
- (11) **2 078 834** (51) **F01N 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 839** (51) **F02D 41/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 840** (51) **F02D 41/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 841** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 078 842** (51) **F02D 41/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 843** (51) **F02M 19/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 078 846** (51) **F02M 51/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 078 855** (51) **F03D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 858** (51) **F04B 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 078 864** (51) **F04D 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 867** (51) **F04F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 872** (51) **F16C 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 078 873** (51) **F16C 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 874** (51) **F16C 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 876** (51) **F16C 33/10**  
(84) AT CH DE IT LI NL
- (11) **2 078 879** (51) **F16D 23/06**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 078 882** (51) **F16H 3/72**  
(84) DE
- (11) **2 078 885** (51) **F16H 57/04**  
(84) DE FR
- (11) **2 078 886** (51) **F16H 59/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 887** (51) **F16J 9/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 078 888** (51) **F16J 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 890** (51) **F16K 31/122**  
(84) DE FR
- (11) **2 078 892** (51) **F16K 51/02**  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 078 903** (51) **F24F 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 910** (51) **F25D 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 911** (51) **F26B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 913** (51) **F28F 9/013**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 914** (51) **F28F 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 923** (51) **G01B 11/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 924** (51) **G01B 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 926** (51) **G01C 21/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 078 928** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 929** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 078 932** (51) **G01D 5/244**  
• B1 veröffentlicht am 10.02.2010  
• B1 published on 10.02.2010  
• B1 publié le 10.02.2010  
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 936** (51) **G01F 1/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 938** (51) **G01G 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 941** (51) **G01M 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 948** (51) **G01N 3/00**  
• B1 veröffentlicht am 30.12.2009  
• B1 published on 30.12.2009  
• B1 publié le 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 951** (51) **G01N 21/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 956** (51) **G01N 22/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 078 963** (51) **G01R 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 964** (51) **G01R 1/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 078 966** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 078 967** (51) **G01S 13/95**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 078 971** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 973** (51) **G02B 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 975** (51) **G02B 23/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 976** (51) **G02B 23/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 981** (51) **G03B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 984** (51) **G03F 7/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 985** (51) **G03F 7/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 986** (51) **G03G 9/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 987** (51) **G03G 9/13**  
(84) DE
- (11) **2 079 003** (51) **G06F 1/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 079 004** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 006** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 007** (51) **G06F 3/038**  
• B1 veröffentlicht am 14.10.2009  
• B1 published on 14.10.2009  
• B1 publié le 14.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 009** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 011** (51) **G06F 3/048**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 079 015** (51) **G06F 3/14**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 079 016** (51) **G06F 9/44**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 079 019** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 020** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 030** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 032** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 079 033** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 034** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 038** (51) *G06K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 043** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 044** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 045** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 046** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 047** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 051** (51) *G06T 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 079 052** (51) *G06T 3/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 079 053** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 054** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 055** (51) *G06T 11/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 061** (51) *G07F 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 079 063** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 066** (51) *G08G 1/0965*  
(84) DE FR
- (11) **2 079 069** (51) *G09G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 074** (51) *G10C 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 076** (51) *G10D 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 077** (51) *G10D 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 078** (51) *G10D 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 079** (51) *G10H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 081** (51) *G11B 5/54*  
(84) DE
- (11) **2 079 090** (51) *H01H 37/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 091** (51) *H01H 71/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 092** (51) *H01J 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 095** (51) *H01J 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 096** (51) *H01J 27/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 097** (51) *H01J 61/40*  
(84) FR GB IT
- (11) **2 079 098** (51) *H01J 63/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 079 099** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 107** (51) *H01L 23/498*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 112** (51) *H01L 31/052*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 113** (51) *H01L 41/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 079 121** (51) *H01M 2/16*  
(84) DE FR GB HU
- (11) **2 079 122** (51) *H01M 4/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 126** (51) *H01M 10/42*  
(84) DE GB
- (11) **2 079 128** (51) *H01Q 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 131** (51) *H01Q 13/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 079 133** (51) *H01R 24/10*  
(84) FR IT
- (11) **2 079 137** (51) *H02G 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 138** (51) *H02G 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 139** (51) *H02G 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 140** (51) *H02H 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 141** (51) *H02H 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 142** (51) *H02H 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 147** (51) *H02J 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 150** (51) *H02K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 151** (51) *H02K 5/124*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 161** (51) *H02P 9/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) <b>2 079 162</b> (84) DE	(51) <b>H03F 1/26</b>	(11) <b>2 079 215</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 079 259</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04W 16/00</b>
(11) <b>2 079 164</b> (84) DE FR	(51) <b>H03K 5/003</b>	(11) <b>2 079 216</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 079 262</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04W 40/24</b>
(11) <b>2 079 167</b> (84) DE GB	(51) <b>H03K 19/00</b>	(11) <b>2 079 217</b> (84) DE GB	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 079 264</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 079 171</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04B 3/56</b>	(11) <b>2 079 218</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 079 275</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H05B 6/12</b>
(11) <b>2 079 176</b> (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 079 220</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 079 291</b> (84) DE FI GB NL	(51) <b>H05K 1/18</b>
(11) <b>2 079 179</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 079 221</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 079 293</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H05K 7/14</b>
(11) <b>2 079 180</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 079 222</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 29/08</b>		
(11) <b>2 079 181</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 079 224</b> (84) DE ES FR GB IT NL	(51) <b>H04N 1/00</b>		
(11) <b>2 079 185</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 079 227</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 1/32</b>		
(11) <b>2 079 190</b> (84) DE FR	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 079 229</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H04N 3/15</b>		
(11) <b>2 079 193</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 079 238</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04N 7/16</b>		
(11) <b>2 079 194</b> (84) CH DE FR LI	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 079 254</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04W 4/00</b>		
(11) <b>2 079 196</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 12/46</b> • B1 veröffentlicht am 17.03.2010 • B1 published on 17.03.2010 • B1 publié le 17.03.2010	(11) <b>2 079 255</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04W 4/06</b> • B1 veröffentlicht am 24.02.2010 • B1 published on 24.02.2010 • B1 publié le 24.02.2010	(11) <b>1 124 186</b> (11) <b>1 160 126</b> (11) <b>1 164 474</b> (11) <b>1 193 663</b> (11) <b>1 271 465</b> (11) <b>1 326 428</b> (11) <b>1 329 909</b> (11) <b>1 331 335</b> (11) <b>1 349 203</b> (11) <b>1 359 634</b> (11) <b>1 369 078</b> (11) <b>1 406 233</b> (11) <b>1 411 561</b> (11) <b>1 418 326</b> (11) <b>1 431 614</b> (11) <b>1 449 904</b> (11) <b>1 477 132</b> (11) <b>1 477 637</b> (11) <b>1 481 955</b> (11) <b>1 484 905</b>	01.02.2010 12.02.2010 12.02.2010 12.02.2010 09.02.2010 12.02.2010 12.02.2010 02.02.2010 11.02.2010 11.02.2010 11.02.2010 11.02.2010 09.02.2010 08.02.2010 11.02.2010 09.02.2010 10.02.2010 11.02.2010 09.02.2010 12.02.2010
(11) <b>2 079 204</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 079 256</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04W 8/24</b>		
(11) <b>2 079 208</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 12/58</b> • B1 veröffentlicht am 24.02.2010 • B1 published on 24.02.2010 • B1 publié le 24.02.2010	(11) <b>2 079 257</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04W 16/00</b>		
(11) <b>2 079 209</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04L 25/02</b> • B1 veröffentlicht am 03.03.2010 • B1 published on 03.03.2010 • B1 publié le 03.03.2010	(11) <b>2 079 258</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04W 16/00</b>		
(11) <b>2 079 212</b> (84) DE FI GB IT SE	(51) <b>H04L 27/26</b>				
(11) <b>2 079 214</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 29/06</b>				

## I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen



(11) 1 507 076	11.02.2010	(11) 1 801 680	09.02.2010	(11) 1 961 523	11.02.2010
(11) 1 511 107	11.02.2010	(11) 1 801 982	08.02.2010	(11) 1 962 508	12.02.2010
(11) 1 517 203	08.02.2010	(11) 1 806 720	09.02.2010	(11) 1 964 804	06.02.2010
(11) 1 526 582	12.02.2010	(11) 1 806 887	08.02.2010	(11) 1 967 634	12.02.2010
(11) 1 533 868	10.02.2010	(11) 1 813 519	08.02.2010	(11) 1 967 686	11.02.2010
(11) 1 536 422	12.02.2010	(11) 1 818 852	08.02.2010	(11) 1 970 349	15.02.2010
(11) 1 544 183	10.02.2010	(11) 1 819 181	12.02.2010	(11) 1 970 498	09.02.2010
(11) 1 557 541	08.02.2010	(11) 1 826 058	08.02.2010	(11) 1 973 241	10.02.2010
(11) 1 584 226	12.02.2010	(11) 1 830 233	10.02.2010	(11) 1 974 707	11.02.2010
(11) 1 586 785	12.02.2010	(11) 1 832 630	12.02.2010	(11) 1 977 909	12.02.2010
(11) 1 593 476	10.02.2010	(11) 1 833 248	12.02.2010	(11) 1 978 436	11.02.2010
(11) 1 598 839	08.02.2010	(11) 1 837 603	10.02.2010	(11) 1 980 761	09.02.2010
(11) 1 604 785	10.02.2010	(11) 1 837 749	12.02.2010	(11) 1 980 936	08.02.2010
(11) 1 612 862	09.02.2010	(11) 1 844 682	10.02.2010	(11) 1 982 875	08.12.2009
(11) 1 614 842	12.02.2010	(11) 1 845 758	06.02.2010	(11) 1 986 180	09.02.2010
(11) 1 614 885	11.02.2010	(11) 1 855 056	12.02.2010	(11) 1 992 362	10.02.2010
(11) 1 615 346	12.02.2010	(11) 1 859 976	10.02.2010	(11) 1 995 122	12.02.2010
(11) 1 619 362	11.02.2010	(11) 1 863 294	12.02.2010	(11) 1 995 716	11.02.2010
(11) 1 621 195	08.02.2010	(11) 1 879 197	12.02.2010	(11) 1 997 467	11.02.2010
(11) 1 632 348	10.02.2010	(11) 1 887 161	11.02.2010	(11) 2 003 409	08.02.2010
(11) 1 637 126	11.02.2010	(11) 1 889 576	10.02.2010	(11) 2 003 632	09.02.2010
(11) 1 637 928	11.02.2010	(11) 1 889 699	09.02.2010	(11) 2 005 308	15.02.2010
(11) 1 647 367	12.02.2010	(11) 1 889 702	12.02.2010	(11) 2 006 529	12.02.2010
(11) 1 649 791	12.02.2010	(11) 1 890 196	12.02.2010	(11) 2 006 867	11.02.2010
(11) 1 650 385	06.02.2010	(11) 1 890 232	10.02.2010	(11) 2 008 855	08.02.2010
(11) 1 661 732	09.02.2010	(11) 1 897 844	12.02.2010	(11) 2 009 059	11.02.2010
(11) 1 666 733	11.02.2010	(11) 1 905 597	12.02.2010	(11) 2 012 299	09.02.2010
(11) 1 667 435	08.02.2010	(11) 1 908 997	10.02.2010	(11) 2 012 427	09.02.2010
(11) 1 669 626	09.02.2010	(11) 1 913 822	08.02.2010	(11) 2 013 690	21.11.2008
(11) 1 679 746	12.02.2010	(11) 1 914 148	01.02.2010	(11) 2 014 468	12.02.2010
(11) 1 684 325	08.02.2010	(11) 1 916 671	12.02.2010	(11) 2 014 475	08.02.2010
(11) 1 686 768	12.02.2010	(11) 1 920 721	15.02.2010	(11) 2 014 697	12.02.2010
(11) 1 688 251	10.02.2010	(11) 1 921 392	11.02.2010	(11) 2 014 950	09.02.2010
(11) 1 688 342	10.02.2010	(11) 1 921 593	10.02.2010	(11) 2 016 846	09.02.2010
(11) 1 705 544	15.02.2010	(11) 1 925 818	10.02.2010	(11) 2 017 718	12.02.2010
(11) 1 710 033	12.02.2010	(11) 1 927 959	12.02.2010	(11) 2 019 237	08.02.2010
(11) 1 734 652	12.02.2010	(11) 1 930 955	12.02.2010	(11) 2 020 443	08.02.2010
(11) 1 741 917	08.02.2010	(11) 1 933 059	12.02.2010	(11) 2 022 340	12.02.2010
(11) 1 742 450	12.02.2010	(11) 1 944 395	12.02.2010	(11) 2 022 681	08.02.2010
(11) 1 743 817	12.02.2010	(11) 1 945 010	12.02.2010	(11) 2 022 751	11.02.2010
(11) 1 744 175	10.02.2010	(11) 1 947 319	08.02.2010	(11) 2 023 276	12.02.2010
(11) 1 745 484	29.11.2006	(11) 1 952 266	15.02.2010	(11) 2 023 373	11.02.2010
(11) 1 747 956	09.02.2010	(11) 1 952 736	12.02.2010	(11) 2 024 802	19.12.2008
(11) 1 753 142	08.02.2010	(11) 1 953 035	08.02.2010	(11) 2 025 395	10.02.2010
(11) 1 758 222	12.02.2010	(11) 1 953 106	06.02.2010	(11) 2 025 752	12.02.2010
(11) 1 762 475	12.02.2010	(11) 1 955 322	15.02.2010	(11) 2 026 303	12.02.2010
(11) 1 762 476	12.02.2010	(11) 1 955 931	12.02.2010	(11) 2 028 014	11.02.2010
(11) 1 767 190	11.02.2010	(11) 1 955 946	11.02.2010	(11) 2 031 148	12.02.2010
(11) 1 768 299	12.02.2010	(11) 1 956 227	08.02.2010	(11) 2 031 149	12.02.2010
(11) 1 780 340	09.02.2010	(11) 1 956 338	12.02.2010	(11) 2 031 432	12.02.2010
(11) 1 790 703	12.02.2010	(11) 1 958 777	12.02.2010	(11) 2 031 632	10.02.2010
(11) 1 798 573	10.02.2010	(11) 1 959 425	12.02.2010	(11) 2 033 688	12.02.2010
(11) 1 798 955	11.02.2010	(11) 1 959 686	12.02.2010	(11) 2 033 826	12.02.2010

(11) 2 034 101	12.02.2010	(11) 2 075 519	11.02.2010	(11) 2 088 025	12.02.2010
(11) 2 037 091	12.02.2010	(11) 2 075 583	11.02.2010	(11) 2 088 033	11.02.2010
(11) 2 039 864	10.02.2010	(11) 2 075 715	11.02.2010	(11) 2 088 048	11.02.2010
(11) 2 043 140	22.01.2010	(11) 2 075 774	15.02.2010	(11) 2 088 059	12.02.2010
(11) 2 044 955	08.02.2010	(11) 2 075 996	24.06.2009	(11) 2 088 100	12.02.2010
(11) 2 045 091	29.01.2010	(11) 2 077 148	11.02.2010	(11) 2 088 114	10.02.2010
(11) 2 045 734	08.02.2010	(11) 2 077 358	09.02.2010	(11) 2 088 121	08.02.2010
(11) 2 048 628	11.02.2010	(11) 2 077 507	11.02.2010	(11) 2 088 162	12.02.2010
(11) 2 050 406	15.02.2010	(11) 2 080 593	11.02.2010	(11) 2 088 165	12.02.2010
(11) 2 050 520	12.02.2010	(11) 2 081 200	11.02.2010	(11) 2 088 167	11.02.2010
(11) 2 050 693	12.02.2010	(11) 2 081 353	11.02.2010	(11) 2 088 169	12.02.2010
(11) 2 050 811	09.02.2010	(11) 2 082 637	29.01.2010	(11) 2 088 184	09.02.2010
(11) 2 051 401	08.02.2010	(11) 2 082 740	08.02.2010	(11) 2 088 208	12.02.2010
(11) 2 053 124	12.02.2010	(11) 2 082 936	10.02.2010	(11) 2 088 211	12.02.2010
(11) 2 053 561	12.02.2010	(11) 2 083 171	02.02.2010	(11) 2 088 216	12.02.2010
(11) 2 053 565	10.02.2010	(11) 2 083 352	08.02.2010	(11) 2 088 221	11.02.2010
(11) 2 053 705	22.01.2010	(11) 2 083 520	11.02.2010	(11) 2 088 225	12.02.2010
(11) 2 055 267	12.02.2010	(11) 2 085 056	11.02.2010	(11) 2 088 255	11.02.2010
(11) 2 057 840	15.02.2010	(11) 2 085 147	09.02.2010	(11) 2 088 262	11.02.2010
(11) 2 058 133	09.02.2010	(11) 2 085 332	05.02.2010	(11) 2 088 294	12.02.2010
(11) 2 058 627	15.02.2010	(11) 2 085 566	11.02.2010	(11) 2 088 345	12.02.2010
(11) 2 060 179	12.02.2010	(11) 2 085 829	12.02.2010	(11) 2 088 346	12.02.2010
(11) 2 060 918	15.02.2010	(11) 2 086 163	11.02.2010	(11) 2 088 350	12.02.2010
(11) 2 061 993	15.02.2010	(11) 2 087 785	12.02.2010	(11) 2 088 363	12.02.2010
(11) 2 062 475	12.02.2010	(11) 2 087 801	03.02.2010	(11) 2 088 373	12.02.2010
(11) 2 062 622	01.12.2009	(11) 2 087 813	12.02.2010	(11) 2 088 400	12.02.2010
(11) 2 062 983	12.02.2010	(11) 2 087 818	12.02.2010	(11) 2 088 402	12.02.2010
(11) 2 062 984	12.02.2010	(11) 2 087 863	09.02.2010	(11) 2 088 416	11.02.2010
(11) 2 063 018	12.02.2010	(11) 2 087 879	12.02.2010	(11) 2 088 418	10.02.2010
(11) 2 065 690	10.02.2010	(11) 2 087 881	12.02.2010	(11) 2 088 465	12.02.2010
(11) 2 065 724	12.02.2010	(11) 2 087 891	12.02.2010	(11) 2 088 471	11.02.2010
(11) 2 065 828	10.02.2010	(11) 2 087 894	10.02.2010	(11) 2 088 476	12.02.2010
(11) 2 066 142	10.02.2010	(11) 2 087 895	12.02.2010	(11) 2 088 491	11.02.2010
(11) 2 068 266	11.02.2010	(11) 2 087 919	10.02.2010	(11) 2 088 500	11.02.2010
(11) 2 068 950	15.02.2010	(11) 2 087 933	10.02.2010	(11) 2 088 501	11.02.2010
(11) 2 071 148	12.02.2010	(11) 2 087 938	10.02.2010	(11) 2 088 520	08.02.2010
(11) 2 071 667	11.02.2010	(11) 2 087 939	12.02.2010	(11) 2 088 522	09.02.2010
(11) 2 071 683	11.02.2010	(11) 2 087 940	12.02.2010	(11) 2 088 523	10.02.2010
(11) 2 071 710	15.02.2010	(11) 2 087 941	11.02.2010	(11) 2 088 524	10.02.2010
(11) 2 072 152	22.01.2010	(11) 2 087 943	12.02.2010	(11) 2 088 525	10.02.2010
(11) 2 072 321	15.02.2010	(11) 2 087 960	12.02.2010	(11) 2 088 526	08.02.2010
(11) 2 073 483	20.11.2008	(11) 2 087 972	12.02.2010	(11) 2 088 527	08.02.2010
(11) 2 073 565	11.02.2010	(11) 2 087 973	08.02.2010	(11) 2 088 536	12.02.2010
(11) 2 073 612	11.02.2010	(11) 2 087 982	12.02.2010	(11) 2 088 544	11.02.2010
(11) 2 074 985	11.02.2010	(11) 2 087 996	12.02.2010	(11) 2 088 545	12.02.2010
(11) 2 075 051	09.02.2010	(11) 2 087 998	12.02.2010	(11) 2 088 563	12.02.2010
(11) 2 075 077	12.02.2010	(11) 2 088 003	11.02.2010	(11) 2 088 593	12.02.2010
(11) 2 075 266	11.02.2010	(11) 2 088 004	12.02.2010	(11) 2 088 599	12.02.2010
(11) 2 075 267	11.02.2010	(11) 2 088 007	12.02.2010	(11) 2 088 615	11.02.2010
(11) 2 075 305	12.02.2010	(11) 2 088 009	11.02.2010	(11) 2 088 617	12.02.2010
(11) 2 075 306	12.02.2010	(11) 2 088 010	12.02.2010	(11) 2 088 665	12.02.2010
(11) 2 075 307	12.02.2010	(11) 2 088 011	12.02.2010	(11) 2 088 666	12.02.2010
(11) 2 075 455	12.02.2010	(11) 2 088 015	12.02.2010	(11) 2 088 715	12.02.2010

(11) <b>2 088 722</b>	12.02.2010	(11) <b>2 092 854</b>	10.02.2010	(11) <b>2 099 123</b>	15.02.2010
(11) <b>2 088 736</b>	12.02.2010	(11) <b>2 092 913</b>	10.02.2010	(11) <b>2 100 572</b>	11.02.2010
(11) <b>2 088 741</b>	12.02.2010	(11) <b>2 092 914</b>	12.02.2010	(11) <b>2 100 921</b>	08.02.2010
(11) <b>2 088 743</b>	11.02.2010	(11) <b>2 093 024</b>	10.02.2010	(11) <b>2 100 989</b>	10.02.2010
(11) <b>2 088 748</b>	08.02.2010	(11) <b>2 093 104</b>	12.02.2010	(11) <b>2 100 993</b>	09.02.2010
(11) <b>2 088 751</b>	12.02.2010	(11) <b>2 093 157</b>	11.02.2010	(11) <b>2 101 055</b>	10.02.2010
(11) <b>2 088 753</b>	12.02.2010	(11) <b>2 093 169</b>	10.02.2010	(11) <b>2 101 105</b>	15.02.2010
(11) <b>2 088 758</b>	12.02.2010	(11) <b>2 093 280</b>	08.02.2010	(11) <b>2 101 195</b>	08.02.2010
(11) <b>2 088 774</b>	10.02.2010	(11) <b>2 093 510</b>	12.02.2010	(11) <b>2 101 198</b>	08.02.2010
(11) <b>2 088 775</b>	12.02.2010	(11) <b>2 093 573</b>	11.02.2010	(11) <b>2 101 408</b>	15.02.2010
(11) <b>2 088 779</b>	12.02.2010	(11) <b>2 093 574</b>	12.02.2010	(11) <b>2 101 540</b>	10.02.2010
(11) <b>2 088 802</b>	12.02.2010	(11) <b>2 093 598</b>	09.02.2010	(11) <b>2 101 833</b>	25.06.2009
(11) <b>2 088 805</b>	12.02.2010	(11) <b>2 093 602</b>	11.02.2010	(11) <b>2 103 399</b>	10.02.2010
(11) <b>2 088 806</b>	12.02.2010	(11) <b>2 093 679</b>	11.02.2010	(11) <b>2 103 420</b>	12.02.2010
(11) <b>2 088 809</b>	12.02.2010	(11) <b>2 093 695</b>	10.02.2010	(11) <b>2 103 464</b>	11.02.2010
(11) <b>2 088 810</b>	12.02.2010	(11) <b>2 093 743</b>	15.02.2010	(11) <b>2 103 470</b>	15.02.2010
(11) <b>2 088 833</b>	12.02.2010	(11) <b>2 093 818</b>	12.02.2010	(11) <b>2 103 529</b>	05.02.2010
(11) <b>2 090 148</b>	11.02.2010	(11) <b>2 093 844</b>	06.02.2010	(11) <b>2 103 908</b>	08.02.2010
(11) <b>2 090 161</b>	12.02.2010	(11) <b>2 094 062</b>	11.02.2010	(11) <b>2 103 911</b>	10.02.2010
(11) <b>2 090 210</b>	10.02.2010	(11) <b>2 095 715</b>	06.02.2010	(11) <b>2 103 923</b>	11.02.2010
(11) <b>2 090 223</b>	09.02.2010	(11) <b>2 095 755</b>	12.02.2010	(11) <b>2 103 946</b>	11.02.2010
(11) <b>2 090 257</b>	12.02.2010	(11) <b>2 095 771</b>	10.02.2010	(11) <b>2 104 039</b>	15.02.2010
(11) <b>2 090 258</b>	10.02.2010	(11) <b>2 095 831</b>	10.02.2010	(11) <b>2 104 181</b>	10.02.2010
(11) <b>2 090 260</b>	12.02.2010	(11) <b>2 095 867</b>	10.02.2010	(11) <b>2 104 261</b>	10.02.2010
(11) <b>2 090 282</b>	12.02.2010	(11) <b>2 096 107</b>	11.02.2010	(11) <b>2 104 935</b>	21.01.2010
(11) <b>2 090 338</b>	10.02.2010	(11) <b>2 096 229</b>	08.02.2010	(11) <b>2 104 949</b>	15.02.2010
(11) <b>2 090 346</b>	11.02.2010	(11) <b>2 096 347</b>	15.02.2010	(11) <b>2 105 063</b>	12.02.2010
(11) <b>2 090 397</b>	11.02.2010	(11) <b>2 096 442</b>	11.02.2010	(11) <b>2 105 064</b>	12.02.2010
(11) <b>2 090 425</b>	10.02.2010	(11) <b>2 096 556</b>	09.02.2010	(11) <b>2 105 065</b>	12.02.2010
(11) <b>2 090 515</b>	12.02.2010	(11) <b>2 096 634</b>	12.02.2010	(11) <b>2 105 066</b>	12.02.2010
(11) <b>2 090 533</b>	05.02.2010	(11) <b>2 096 639</b>	10.02.2010	(11) <b>2 105 136</b>	12.02.2010
(11) <b>2 090 575</b>	10.02.2010	(11) <b>2 096 662</b>	11.02.2010	(11) <b>2 105 205</b>	11.02.2010
(11) <b>2 090 634</b>	11.02.2010	(11) <b>2 096 772</b>	11.02.2010	(11) <b>2 105 331</b>	10.02.2010
(11) <b>2 090 677</b>	11.02.2010	(11) <b>2 096 824</b>	08.02.2010	(11) <b>2 105 335</b>	10.02.2010
(11) <b>2 090 679</b>	12.02.2010	(11) <b>2 096 890</b>	10.02.2010	(11) <b>2 105 388</b>	11.02.2010
(11) <b>2 090 741</b>	06.02.2010	(11) <b>2 098 180</b>	10.02.2010	(11) <b>2 105 658</b>	10.02.2010
(11) <b>2 090 800</b>	10.02.2010	(11) <b>2 098 186</b>	10.02.2010	(11) <b>2 105 701</b>	10.02.2010
(11) <b>2 090 813</b>	09.02.2010	(11) <b>2 098 198</b>	10.02.2010	(11) <b>2 105 988</b>	12.02.2010
(11) <b>2 090 821</b>	12.02.2010	(11) <b>2 098 335</b>	11.02.2010	(11) <b>2 106 128</b>	12.02.2010
(11) <b>2 090 861</b>	09.02.2010	(11) <b>2 098 393</b>	11.02.2010	(11) <b>2 106 699</b>	09.02.2010
(11) <b>2 090 908</b>	10.02.2010	(11) <b>2 098 410</b>	11.02.2010	(11) <b>2 106 923</b>	10.02.2010
(11) <b>2 090 933</b>	08.02.2010	(11) <b>2 098 421</b>	15.02.2010	(11) <b>2 107 024</b>	12.02.2010
(11) <b>2 091 056</b>	08.02.2010	(11) <b>2 098 441</b>	11.02.2010	(11) <b>2 107 321</b>	09.02.2010
(11) <b>2 091 135</b>	10.02.2010	(11) <b>2 098 444</b>	11.02.2010	(11) <b>2 107 418</b>	10.02.2010
(11) <b>2 091 160</b>	11.02.2010	(11) <b>2 098 508</b>	10.02.2010	(11) <b>2 107 482</b>	12.02.2010
(11) <b>2 091 197</b>	15.02.2010	(11) <b>2 098 514</b>	10.02.2010	(11) <b>2 107 590</b>	11.02.2010
(11) <b>2 091 201</b>	08.02.2010	(11) <b>2 098 535</b>	10.02.2010	(11) <b>2 107 656</b>	11.02.2010
(11) <b>2 091 264</b>	11.02.2010	(11) <b>2 098 664</b>	10.02.2010	(11) <b>2 107 797</b>	08.02.2010
(11) <b>2 091 282</b>	10.02.2010	(11) <b>2 098 774</b>	15.02.2010	(11) <b>2 108 074</b>	15.02.2010
(11) <b>2 091 296</b>	11.02.2010	(11) <b>2 098 961</b>	10.02.2010	(11) <b>2 108 295</b>	06.02.2010
(11) <b>2 091 300</b>	12.02.2010	(11) <b>2 099 005</b>	15.02.2010	(11) <b>2 108 344</b>	08.02.2010
(11) <b>2 092 816</b>	05.02.2010	(11) <b>2 099 006</b>	15.02.2010	(11) <b>2 108 345</b>	08.02.2010
(11) <b>2 092 842</b>	15.02.2010	(11) <b>2 099 080</b>	11.02.2010	(11) <b>2 108 398</b>	08.02.2010



(11) <b>2 108 407</b>	10.02.2010	(11) <b>2 136 486</b>	11.02.2010	(11) <b>2 161 728</b>	11.02.2010
(11) <b>2 108 479</b>	09.02.2010	(11) <b>2 137 314</b>	15.02.2010	(11) <b>2 162 940</b>	12.01.2010
(11) <b>2 108 586</b>	10.02.2010	(11) <b>2 138 281</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 054</b>	11.02.2010
(11) <b>2 108 599</b>	10.02.2010	(11) <b>2 138 331</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 195</b>	11.02.2010
(11) <b>2 108 733</b>	10.02.2010	(11) <b>2 138 447</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 316</b>	28.01.2010
(11) <b>2 109 028</b>	11.02.2010	(11) <b>2 138 647</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 317</b>	28.01.2010
(11) <b>2 109 049</b>	11.02.2010	(11) <b>2 138 745</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 318</b>	17.12.2009
(11) <b>2 109 267</b>	12.02.2010	(11) <b>2 138 779</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 319</b>	02.02.2010
(11) <b>2 110 167</b>	11.02.2010	(11) <b>2 138 950</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 320</b>	30.12.2009
(11) <b>2 110 450</b>	12.02.2010	(11) <b>2 140 831</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 321</b>	29.01.2010
(11) <b>2 110 452</b>	12.02.2010	(11) <b>2 141 035</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 322</b>	18.12.2009
(11) <b>2 110 494</b>	12.02.2010	(11) <b>2 141 468</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 323</b>	08.10.2009
(11) <b>2 110 543</b>	12.02.2010	(11) <b>2 141 609</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 324</b>	18.12.2009
(11) <b>2 110 570</b>	11.02.2010	(11) <b>2 143 326</b>	15.02.2010	(11) <b>2 164 325</b>	29.12.2009
(11) <b>2 110 764</b>	10.02.2010	(11) <b>2 143 345</b>	09.02.2010	(11) <b>2 164 326</b>	29.12.2009
(11) <b>2 110 868</b>	11.02.2010	(11) <b>2 143 347</b>	12.02.2010	(11) <b>2 164 327</b>	30.12.2009
(11) <b>2 111 951</b>	10.02.2010	(11) <b>2 143 429</b>	15.02.2010	(11) <b>2 164 328</b>	18.12.2009
(11) <b>2 112 027</b>	09.02.2010	(11) <b>2 143 617</b>	09.02.2010	(11) <b>2 164 329</b>	08.12.2009
(11) <b>2 112 100</b>	10.02.2010	(11) <b>2 143 642</b>	12.02.2010	(11) <b>2 164 330</b>	21.12.2009
(11) <b>2 112 240</b>	12.02.2010	(11) <b>2 143 658</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 331</b>	27.03.2009
(11) <b>2 112 241</b>	12.02.2010	(11) <b>2 143 663</b>	09.02.2010	(11) <b>2 164 332</b>	13.10.2009
(11) <b>2 112 244</b>	12.02.2010	(11) <b>2 143 826</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 333</b>	24.12.2009
(11) <b>2 112 791</b>	15.02.2010	(11) <b>2 145 767</b>	09.02.2010	(11) <b>2 164 334</b>	22.12.2009
(11) <b>2 112 851</b>	11.02.2010	(11) <b>2 145 775</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 335</b>	04.01.2010
(11) <b>2 113 297</b>	12.02.2010	(11) <b>2 145 854</b>	12.02.2010	(11) <b>2 164 336</b>	15.12.2009
(11) <b>2 113 711</b>	08.02.2010	(11) <b>2 146 027</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 337</b>	04.12.2009
(11) <b>2 113 855</b>	06.02.2010	(11) <b>2 146 215</b>	09.02.2010	(11) <b>2 164 338</b>	08.01.2010
(11) <b>2 116 306</b>	12.02.2010	(11) <b>2 146 557</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 339</b>	22.12.2009
(11) <b>2 116 851</b>	11.02.2010	(11) <b>2 148 106</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 340</b>	22.12.2009
(11) <b>2 117 044</b>	10.02.2010	(11) <b>2 148 514</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 341</b>	16.11.2009
(11) <b>2 117 265</b>	09.02.2010	(11) <b>2 148 681</b>	15.02.2010	(11) <b>2 164 342</b>	09.12.2009
(11) <b>2 119 528</b>	11.02.2010	(11) <b>2 149 423</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 343</b>	05.02.2010
(11) <b>2 120 519</b>	11.02.2010	(11) <b>2 149 438</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 344</b>	04.01.2010
(11) <b>2 123 170</b>	10.02.2010	(11) <b>2 149 442</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 345</b>	04.01.2010
(11) <b>2 123 349</b>	11.02.2010	(11) <b>2 149 924</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 346</b>	17.09.2009
(11) <b>2 123 379</b>	11.02.2010	(11) <b>2 151 510</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 347</b>	10.11.2009
(11) <b>2 124 020</b>	12.02.2010	(11) <b>2 151 552</b>	12.02.2010	(11) <b>2 164 348</b>	16.12.2009
(11) <b>2 124 299</b>	29.01.2010	(11) <b>2 151 583</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 349</b>	23.12.2009
(11) <b>2 124 511</b>	11.02.2010	(11) <b>2 151 968</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 350</b>	02.12.2009
(11) <b>2 127 943</b>	08.02.2010	(11) <b>2 152 023</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 351</b>	21.12.2009
(11) <b>2 128 702</b>	09.02.2010	(11) <b>2 152 054</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 352</b>	29.12.2009
(11) <b>2 128 708</b>	08.02.2010	(11) <b>2 153 786</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 353</b>	28.12.2009
(11) <b>2 128 710</b>	08.02.2010	(11) <b>2 154 085</b>	06.02.2010	(11) <b>2 164 354</b>	28.12.2009
(11) <b>2 131 226</b>	12.02.2010	(11) <b>2 156 887</b>	11.02.2010	(11) <b>2 164 355</b>	21.01.2010
(11) <b>2 131 335</b>	11.02.2010	(11) <b>2 156 917</b>	09.02.2010	(11) <b>2 164 356</b>	05.01.2010
(11) <b>2 131 593</b>	04.02.2010	(11) <b>2 157 130</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 357</b>	18.01.2010
(11) <b>2 133 008</b>	11.02.2010	(11) <b>2 157 674</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 358</b>	28.01.2010
(11) <b>2 133 278</b>	15.02.2010	(11) <b>2 157 707</b>	12.02.2010	(11) <b>2 164 359</b>	01.02.2010
(11) <b>2 133 285</b>	12.02.2010	(11) <b>2 157 788</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 360</b>	05.02.2010
(11) <b>2 133 931</b>	10.02.2010	(11) <b>2 159 138</b>	12.02.2010	(11) <b>2 164 361</b>	22.01.2010
(11) <b>2 135 815</b>	09.02.2010	(11) <b>2 159 676</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 362</b>	25.01.2010
(11) <b>2 135 830</b>	12.02.2010	(11) <b>2 159 890</b>	06.02.2010	(11) <b>2 164 363</b>	27.11.2009
(11) <b>2 135 898</b>	08.02.2010	(11) <b>2 161 615</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 364</b>	10.09.2009

(11) <b>2 164 365</b>	10.12.2009	(11) <b>2 164 418</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 471</b>	22.12.2009
(11) <b>2 164 366</b>	22.01.2010	(11) <b>2 164 419</b>	28.01.2010	(11) <b>2 164 472</b>	04.01.2010
(11) <b>2 164 367</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 420</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 473</b>	28.12.2009
(11) <b>2 164 368</b>	19.11.2009	(11) <b>2 164 421</b>	05.01.2010	(11) <b>2 164 475</b>	15.12.2009
(11) <b>2 164 369</b>	18.12.2009	(11) <b>2 164 422</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 476</b>	07.01.2010
(11) <b>2 164 370</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 423</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 477</b>	18.12.2009
(11) <b>2 164 371</b>	11.01.2010	(11) <b>2 164 424</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 478</b>	11.01.2010
(11) <b>2 164 372</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 425</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 479</b>	02.11.2009
(11) <b>2 164 373</b>	06.07.2009	(11) <b>2 164 426</b>	26.09.2009	(11) <b>2 164 480</b>	06.01.2010
(11) <b>2 164 374</b>	18.12.2009	(11) <b>2 164 427</b>	30.03.2009	(11) <b>2 164 481</b>	08.01.2010
(11) <b>2 164 375</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 428</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 482</b>	22.12.2009
(11) <b>2 164 376</b>	23.09.2009	(11) <b>2 164 429</b>	14.01.2010	(11) <b>2 164 483</b>	08.12.2009
(11) <b>2 164 377</b>	28.12.2009	(11) <b>2 164 430</b>	14.01.2010	(11) <b>2 164 484</b>	07.01.2010
(11) <b>2 164 378</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 431</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 485</b>	28.12.2009
(11) <b>2 164 379</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 432</b>	11.12.2009	(11) <b>2 164 486</b>	05.01.2010
(11) <b>2 164 380</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 433</b>	19.11.2008	(11) <b>2 164 487</b>	07.12.2009
(11) <b>2 164 381</b>	15.12.2009	(11) <b>2 164 434</b>	28.12.2009	(11) <b>2 164 488</b>	07.12.2009
(11) <b>2 164 382</b>	08.01.2010	(11) <b>2 164 435</b>	08.12.2009	(11) <b>2 164 489</b>	07.12.2009
(11) <b>2 164 383</b>	31.12.2009	(11) <b>2 164 436</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 490</b>	02.10.2009
(11) <b>2 164 384</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 437</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 491</b>	29.07.2008
(11) <b>2 164 385</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 438</b>	26.01.2010	(11) <b>2 164 492</b>	22.12.2009
(11) <b>2 164 386</b>	28.12.2009	(11) <b>2 164 439</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 493</b>	22.12.2009
(11) <b>2 164 387</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 440</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 494</b>	18.12.2009
(11) <b>2 164 388</b>	31.12.2009	(11) <b>2 164 441</b>	18.12.2009	(11) <b>2 164 495</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 389</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 442</b>	30.12.2009	(11) <b>2 164 496</b>	15.02.2010
(11) <b>2 164 390</b>	15.12.2009	(11) <b>2 164 443</b>	22.01.2010	(11) <b>2 164 497</b>	21.12.2009
(11) <b>2 164 391</b>	30.12.2009	(11) <b>2 164 444</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 498</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 392</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 445</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 499</b>	10.12.2009
(11) <b>2 164 393</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 446</b>	03.12.2009	(11) <b>2 164 500</b>	22.12.2009
(11) <b>2 164 394</b>	08.01.2010	(11) <b>2 164 447</b>	28.12.2009	(11) <b>2 164 501</b>	18.12.2009
(11) <b>2 164 395</b>	28.12.2009	(11) <b>2 164 448</b>	21.12.2009	(11) <b>2 164 502</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 396</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 449</b>	11.12.2009	(11) <b>2 164 503</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 397</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 450</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 504</b>	02.12.2009
(11) <b>2 164 398</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 451</b>	15.12.2009	(11) <b>2 164 505</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 399</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 452</b>	11.12.2009	(11) <b>2 164 506</b>	08.12.2009
(11) <b>2 164 400</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 453</b>	11.12.2009	(11) <b>2 164 507</b>	16.12.2009
(11) <b>2 164 401</b>	15.02.2010	(11) <b>2 164 454</b>	11.12.2009	(11) <b>2 164 508</b>	30.12.2009
(11) <b>2 164 402</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 455</b>	26.11.2009	(11) <b>2 164 509</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 403</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 456</b>	15.12.2009	(11) <b>2 164 510</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 404</b>	28.01.2010	(11) <b>2 164 457</b>	21.12.2009	(11) <b>2 164 511</b>	21.12.2009
(11) <b>2 164 405</b>	21.12.2009	(11) <b>2 164 458</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 512</b>	15.01.2010
(11) <b>2 164 406</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 459</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 513</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 407</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 460</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 514</b>	18.12.2009
(11) <b>2 164 408</b>	19.11.2009	(11) <b>2 164 461</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 515</b>	08.12.2009
(11) <b>2 164 409</b>	28.01.2010	(11) <b>2 164 462</b>	15.02.2010	(11) <b>2 164 516</b>	07.12.2009
(11) <b>2 164 410</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 463</b>	21.12.2009	(11) <b>2 164 517</b>	29.12.2009
(11) <b>2 164 411</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 464</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 518</b>	14.12.2009
(11) <b>2 164 412</b>	18.12.2009	(11) <b>2 164 465</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 519</b>	18.12.2009
(11) <b>2 164 413</b>	06.01.2010	(11) <b>2 164 466</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 520</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 414</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 467</b>	05.01.2010	(11) <b>2 164 521</b>	04.01.2010
(11) <b>2 164 415</b>	26.01.2010	(11) <b>2 164 468</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 522</b>	21.12.2009
(11) <b>2 164 416</b>	25.11.2009	(11) <b>2 164 469</b>	30.11.2009	(11) <b>2 164 523</b>	21.12.2009
(11) <b>2 164 417</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 470</b>	09.12.2009	(11) <b>2 164 524</b>	22.12.2009

(11) <b>2 164 525</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 578</b>	14.01.2010	(11) <b>2 164 632</b>	21.01.2010
(11) <b>2 164 526</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 579</b>	04.02.2010	(11) <b>2 164 633</b>	22.01.2010
(11) <b>2 164 527</b>	22.01.2010	(11) <b>2 164 580</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 634</b>	11.12.2009
(11) <b>2 164 528</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 581</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 635</b>	29.12.2009
(11) <b>2 164 529</b>	11.11.2009	(11) <b>2 164 582</b>	21.01.2010	(11) <b>2 164 636</b>	14.12.2009
(11) <b>2 164 530</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 583</b>	29.01.2010	(11) <b>2 164 637</b>	22.01.2010
(11) <b>2 164 531</b>	03.02.2010	(11) <b>2 164 584</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 638</b>	30.11.2009
(11) <b>2 164 532</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 585</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 639</b>	26.11.2009
(11) <b>2 164 533</b>	21.12.2009	(11) <b>2 164 587</b>	12.01.2010	(11) <b>2 164 640</b>	18.01.2010
(11) <b>2 164 534</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 588</b>	07.12.2009	(11) <b>2 164 641</b>	10.12.2009
(11) <b>2 164 535</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 589</b>	28.12.2009	(11) <b>2 164 642</b>	29.04.2009
(11) <b>2 164 536</b>	24.12.2009	(11) <b>2 164 590</b>	10.12.2009	(11) <b>2 164 643</b>	29.12.2009
(11) <b>2 164 537</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 591</b>	02.12.2009	(11) <b>2 164 644</b>	11.12.2009
(11) <b>2 164 538</b>	30.12.2009	(11) <b>2 164 592</b>	13.01.2010	(11) <b>2 164 645</b>	25.01.2010
(11) <b>2 164 539</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 593</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 646</b>	08.01.2010
(11) <b>2 164 540</b>	27.11.2009	(11) <b>2 164 594</b>	06.01.2010	(11) <b>2 164 647</b>	25.01.2010
(11) <b>2 164 541</b>	22.01.2010	(11) <b>2 164 595</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 648</b>	15.12.2009
(11) <b>2 164 542</b>	30.12.2009	(11) <b>2 164 596</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 649</b>	29.12.2009
(11) <b>2 164 543</b>	08.01.2010	(11) <b>2 164 597</b>	29.01.2010	(11) <b>2 164 650</b>	14.01.2010
(11) <b>2 164 544</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 598</b>	26.01.2010	(11) <b>2 164 651</b>	04.01.2010
(11) <b>2 164 545</b>	07.11.2009	(11) <b>2 164 599</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 652</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 546</b>	07.11.2009	(11) <b>2 164 600</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 653</b>	15.01.2010
(11) <b>2 164 547</b>	05.01.2010	(11) <b>2 164 601</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 654</b>	14.07.2008
(11) <b>2 164 548</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 602</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 655</b>	02.01.2008
(11) <b>2 164 549</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 603</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 656</b>	30.11.2009
(11) <b>2 164 550</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 604</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 657</b>	07.01.2010
(11) <b>2 164 551</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 605</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 658</b>	08.01.2010
(11) <b>2 164 552</b>	21.12.2009	(11) <b>2 164 606</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 659</b>	22.01.2010
(11) <b>2 164 553</b>	11.12.2009	(11) <b>2 164 607</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 660</b>	07.12.2009
(11) <b>2 164 554</b>	15.02.2010	(11) <b>2 164 608</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 661</b>	04.12.2009
(11) <b>2 164 555</b>	28.12.2009	(11) <b>2 164 609</b>	14.01.2010	(11) <b>2 164 662</b>	18.11.2009
(11) <b>2 164 556</b>	24.12.2009	(11) <b>2 164 610</b>	26.11.2009	(11) <b>2 164 663</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 557</b>	24.12.2009	(11) <b>2 164 611</b>	04.02.2010	(11) <b>2 164 664</b>	20.01.2010
(11) <b>2 164 558</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 612</b>	14.01.2010	(11) <b>2 164 665</b>	22.12.2009
(11) <b>2 164 559</b>	31.12.2009	(11) <b>2 164 613</b>	10.12.2009	(11) <b>2 164 666</b>	03.02.2010
(11) <b>2 164 560</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 614</b>	09.12.2009	(11) <b>2 164 667</b>	26.01.2010
(11) <b>2 164 561</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 615</b>	14.10.2009	(11) <b>2 164 668</b>	09.12.2009
(11) <b>2 164 562</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 616</b>	26.05.2009	(11) <b>2 164 669</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 563</b>	07.12.2009	(11) <b>2 164 617</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 670</b>	09.12.2009
(11) <b>2 164 564</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 618</b>	15.12.2009	(11) <b>2 164 671</b>	02.02.2010
(11) <b>2 164 565</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 619</b>	07.12.2009	(11) <b>2 164 672</b>	14.01.2010
(11) <b>2 164 566</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 620</b>	09.12.2009	(11) <b>2 164 673</b>	09.11.2009
(11) <b>2 164 567</b>	12.12.2009	(11) <b>2 164 621</b>	12.01.2010	(11) <b>2 164 674</b>	04.12.2009
(11) <b>2 164 568</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 622</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 675</b>	28.01.2010
(11) <b>2 164 569</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 623</b>	11.01.2010	(11) <b>2 164 676</b>	28.01.2010
(11) <b>2 164 570</b>	22.01.2010	(11) <b>2 164 624</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 677</b>	06.01.2010
(11) <b>2 164 571</b>	29.01.2010	(11) <b>2 164 625</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 678</b>	11.12.2009
(11) <b>2 164 572</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 626</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 679</b>	11.12.2009
(11) <b>2 164 573</b>	29.12.2009	(11) <b>2 164 627</b>	18.01.2010	(11) <b>2 164 680</b>	01.12.2009
(11) <b>2 164 574</b>	02.04.2009	(11) <b>2 164 628</b>	21.12.2009	(11) <b>2 164 681</b>	22.12.2009
(11) <b>2 164 575</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 629</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 682</b>	04.01.2010
(11) <b>2 164 576</b>	26.01.2010	(11) <b>2 164 630</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 683</b>	02.02.2010
(11) <b>2 164 577</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 631</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 684</b>	26.11.2009



(11) <b>2 164 685</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 738</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 791</b>	21.01.2010
(11) <b>2 164 686</b>	08.12.2009	(11) <b>2 164 739</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 792</b>	21.01.2010
(11) <b>2 164 687</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 740</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 793</b>	28.12.2009
(11) <b>2 164 688</b>	08.01.2010	(11) <b>2 164 741</b>	31.12.2009	(11) <b>2 164 794</b>	27.10.2009
(11) <b>2 164 689</b>	17.11.2009	(11) <b>2 164 742</b>	03.12.2009	(11) <b>2 164 795</b>	15.01.2010
(11) <b>2 164 690</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 743</b>	03.02.2010	(11) <b>2 164 796</b>	14.12.2009
(11) <b>2 164 691</b>	11.12.2009	(11) <b>2 164 744</b>	29.12.2009	(11) <b>2 164 797</b>	18.12.2009
(11) <b>2 164 692</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 745</b>	14.12.2009	(11) <b>2 164 798</b>	30.12.2009
(11) <b>2 164 693</b>	08.10.2009	(11) <b>2 164 746</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 799</b>	15.12.2009
(11) <b>2 164 694</b>	02.02.2010	(11) <b>2 164 747</b>	18.11.2009	(11) <b>2 164 800</b>	04.01.2010
(11) <b>2 164 695</b>	12.01.2010	(11) <b>2 164 748</b>	19.11.2009	(11) <b>2 164 801</b>	07.01.2010
(11) <b>2 164 696</b>	29.12.2009	(11) <b>2 164 749</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 802</b>	02.12.2009
(11) <b>2 164 697</b>	10.02.2010	(11) <b>2 164 750</b>	08.12.2009	(11) <b>2 164 803</b>	11.12.2009
(11) <b>2 164 698</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 751</b>	13.10.2009	(11) <b>2 164 804</b>	03.02.2010
(11) <b>2 164 699</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 752</b>	28.12.2009	(11) <b>2 164 805</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 700</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 753</b>	03.11.2009	(11) <b>2 164 806</b>	02.02.2010
(11) <b>2 164 701</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 754</b>	08.01.2010	(11) <b>2 164 807</b>	20.01.2010
(11) <b>2 164 702</b>	11.12.2009	(11) <b>2 164 755</b>	29.12.2009	(11) <b>2 164 808</b>	28.12.2009
(11) <b>2 164 703</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 756</b>	24.12.2009	(11) <b>2 164 809</b>	05.02.2010
(11) <b>2 164 704</b>	03.02.2010	(11) <b>2 164 757</b>	11.12.2009	(11) <b>2 164 810</b>	13.01.2010
(11) <b>2 164 705</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 758</b>	08.01.2010	(11) <b>2 164 811</b>	15.01.2010
(11) <b>2 164 706</b>	04.02.2010	(11) <b>2 164 759</b>	15.12.2009	(11) <b>2 164 812</b>	14.01.2010
(11) <b>2 164 707</b>	03.02.2010	(11) <b>2 164 760</b>	17.12.2008	(11) <b>2 164 813</b>	28.12.2009
(11) <b>2 164 708</b>	03.02.2010	(11) <b>2 164 761</b>	28.12.2009	(11) <b>2 164 814</b>	30.12.2009
(11) <b>2 164 709</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 762</b>	20.01.2010	(11) <b>2 164 815</b>	03.02.2010
(11) <b>2 164 710</b>	08.02.2010	(11) <b>2 164 763</b>	14.12.2009	(11) <b>2 164 816</b>	29.01.2010
(11) <b>2 164 711</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 764</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 817</b>	19.11.2009
(11) <b>2 164 712</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 765</b>	06.01.2010	(11) <b>2 164 818</b>	15.01.2010
(11) <b>2 164 713</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 766</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 819</b>	21.12.2009
(11) <b>2 164 714</b>	12.11.2009	(11) <b>2 164 767</b>	21.01.2010	(11) <b>2 164 820</b>	19.01.2010
(11) <b>2 164 715</b>	05.01.2010	(11) <b>2 164 768</b>	26.01.2010	(11) <b>2 164 821</b>	10.12.2009
(11) <b>2 164 716</b>	24.11.2009	(11) <b>2 164 769</b>	01.12.2009	(11) <b>2 164 822</b>	09.11.2009
(11) <b>2 164 717</b>	29.12.2009	(11) <b>2 164 770</b>	20.01.2010	(11) <b>2 164 823</b>	29.12.2009
(11) <b>2 164 718</b>	29.12.2009	(11) <b>2 164 771</b>	21.12.2009	(11) <b>2 164 824</b>	18.12.2009
(11) <b>2 164 719</b>	28.12.2009	(11) <b>2 164 772</b>	19.11.2009	(11) <b>2 164 825</b>	05.01.2010
(11) <b>2 164 720</b>	27.05.2009	(11) <b>2 164 773</b>	08.01.2010	(11) <b>2 164 826</b>	02.10.2009
(11) <b>2 164 721</b>	03.12.2009	(11) <b>2 164 774</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 827</b>	05.01.2010
(11) <b>2 164 722</b>	10.11.2009	(11) <b>2 164 775</b>	10.12.2009	(11) <b>2 164 828</b>	01.12.2009
(11) <b>2 164 723</b>	05.01.2010	(11) <b>2 164 776</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 829</b>	29.12.2009
(11) <b>2 164 724</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 777</b>	06.01.2010	(11) <b>2 164 830</b>	15.02.2010
(11) <b>2 164 725</b>	17.11.2009	(11) <b>2 164 778</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 831</b>	04.01.2010
(11) <b>2 164 726</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 779</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 832</b>	18.12.2009
(11) <b>2 164 727</b>	15.12.2009	(11) <b>2 164 780</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 833</b>	28.11.2009
(11) <b>2 164 728</b>	13.01.2010	(11) <b>2 164 781</b>	10.12.2009	(11) <b>2 164 834</b>	08.02.2010
(11) <b>2 164 729</b>	30.11.2009	(11) <b>2 164 782</b>	09.04.2009	(11) <b>2 164 835</b>	30.12.2009
(11) <b>2 164 730</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 783</b>	26.01.2010	(11) <b>2 164 836</b>	10.11.2009
(11) <b>2 164 731</b>	30.11.2009	(11) <b>2 164 784</b>	28.01.2010	(11) <b>2 164 837</b>	18.12.2009
(11) <b>2 164 732</b>	15.02.2010	(11) <b>2 164 785</b>	18.01.2010	(11) <b>2 164 838</b>	18.12.2009
(11) <b>2 164 733</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 786</b>	15.12.2009	(11) <b>2 164 839</b>	07.01.2010
(11) <b>2 164 734</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 787</b>	29.12.2009	(11) <b>2 164 840</b>	09.12.2009
(11) <b>2 164 735</b>	03.02.2010	(11) <b>2 164 788</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 841</b>	08.01.2010
(11) <b>2 164 736</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 789</b>	10.12.2009	(11) <b>2 164 842</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 737</b>	10.12.2009	(11) <b>2 164 790</b>	10.12.2009	(11) <b>2 164 843</b>	11.11.2009

(11) <b>2 164 844</b>	11.11.2009	(11) <b>2 164 897</b>	20.01.2010	(11) <b>2 164 950</b>	05.01.2010
(11) <b>2 164 845</b>	05.01.2010	(11) <b>2 164 898</b>	18.12.2009	(11) <b>2 164 951</b>	24.12.2009
(11) <b>2 164 846</b>	20.11.2009	(11) <b>2 164 899</b>	17.12.2009	(11) <b>2 164 952</b>	06.01.2010
(11) <b>2 164 847</b>	03.02.2010	(11) <b>2 164 900</b>	27.01.2010	(11) <b>2 164 953</b>	04.01.2010
(11) <b>2 164 848</b>	10.11.2009	(11) <b>2 164 901</b>	19.01.2010	(11) <b>2 164 954</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 849</b>	10.12.2009	(11) <b>2 164 902</b>	21.12.2009	(11) <b>2 164 955</b>	15.02.2010
(11) <b>2 164 850</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 903</b>	03.12.2009	(11) <b>2 164 956</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 851</b>	18.12.2009	(11) <b>2 164 904</b>	19.11.2009	(11) <b>2 164 957</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 852</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 905</b>	21.12.2009	(11) <b>2 164 958</b>	07.01.2010
(11) <b>2 164 853</b>	18.12.2009	(11) <b>2 164 906</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 959</b>	22.12.2009
(11) <b>2 164 854</b>	06.01.2010	(11) <b>2 164 907</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 960</b>	21.12.2009
(11) <b>2 164 855</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 908</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 961</b>	03.12.2009
(11) <b>2 164 856</b>	24.12.2009	(11) <b>2 164 909</b>	30.11.2009	(11) <b>2 164 962</b>	04.01.2010
(11) <b>2 164 857</b>	19.01.2010	(11) <b>2 164 910</b>	01.12.2009	(11) <b>2 164 963</b>	04.01.2010
(11) <b>2 164 858</b>	18.12.2009	(11) <b>2 164 911</b>	15.01.2010	(11) <b>2 164 964</b>	29.12.2009
(11) <b>2 164 859</b>	03.09.2009	(11) <b>2 164 912</b>	15.01.2010	(11) <b>2 164 965</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 860</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 913</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 966</b>	08.02.2010
(11) <b>2 164 861</b>	28.12.2009	(11) <b>2 164 914</b>	26.01.2010	(11) <b>2 164 967</b>	30.12.2009
(11) <b>2 164 862</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 915</b>	25.01.2010	(11) <b>2 164 968</b>	31.12.2009
(11) <b>2 164 863</b>	13.01.2010	(11) <b>2 164 916</b>	11.12.2009	(11) <b>2 164 969</b>	08.12.2009
(11) <b>2 164 864</b>	20.01.2010	(11) <b>2 164 917</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 970</b>	22.12.2009
(11) <b>2 164 865</b>	07.12.2009	(11) <b>2 164 918</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 971</b>	12.01.2010
(11) <b>2 164 866</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 919</b>	19.01.2010	(11) <b>2 164 972</b>	29.01.2010
(11) <b>2 164 867</b>	18.12.2009	(11) <b>2 164 920</b>	09.12.2009	(11) <b>2 164 973</b>	12.01.2010
(11) <b>2 164 868</b>	15.12.2009	(11) <b>2 164 921</b>	28.12.2009	(11) <b>2 164 974</b>	08.01.2010
(11) <b>2 164 869</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 922</b>	15.12.2009	(11) <b>2 164 975</b>	08.02.2010
(11) <b>2 164 870</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 923</b>	18.12.2009	(11) <b>2 164 976</b>	07.01.2010
(11) <b>2 164 871</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 924</b>	26.01.2010	(11) <b>2 164 977</b>	08.12.2009
(11) <b>2 164 872</b>	09.11.2009	(11) <b>2 164 925</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 978</b>	04.01.2010
(11) <b>2 164 873</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 926</b>	05.01.2010	(11) <b>2 164 979</b>	05.01.2010
(11) <b>2 164 874</b>	30.12.2009	(11) <b>2 164 927</b>	14.01.2010	(11) <b>2 164 980</b>	30.12.2009
(11) <b>2 164 875</b>	22.12.2009	(11) <b>2 164 928</b>	14.12.2009	(11) <b>2 164 981</b>	21.12.2009
(11) <b>2 164 876</b>	21.12.2009	(11) <b>2 164 929</b>	14.12.2009	(11) <b>2 164 982</b>	04.01.2010
(11) <b>2 164 877</b>	05.01.2010	(11) <b>2 164 930</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 983</b>	21.12.2009
(11) <b>2 164 878</b>	14.12.2009	(11) <b>2 164 931</b>	22.01.2010	(11) <b>2 164 984</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 879</b>	20.01.2010	(11) <b>2 164 932</b>	23.12.2009	(11) <b>2 164 985</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 880</b>	11.12.2009	(11) <b>2 164 933</b>	13.12.2009	(11) <b>2 164 986</b>	03.01.2010
(11) <b>2 164 881</b>	05.11.2009	(11) <b>2 164 934</b>	14.12.2009	(11) <b>2 164 987</b>	30.12.2009
(11) <b>2 164 882</b>	28.01.2010	(11) <b>2 164 935</b>	14.12.2009	(11) <b>2 164 988</b>	31.03.2009
(11) <b>2 164 883</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 936</b>	29.01.2010	(11) <b>2 164 989</b>	22.12.2009
(11) <b>2 164 884</b>	14.12.2009	(11) <b>2 164 937</b>	29.01.2010	(11) <b>2 164 990</b>	17.12.2009
(11) <b>2 164 885</b>	14.12.2009	(11) <b>2 164 938</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 991</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 886</b>	12.01.2010	(11) <b>2 164 939</b>	04.11.2009	(11) <b>2 164 992</b>	29.12.2009
(11) <b>2 164 887</b>	15.01.2010	(11) <b>2 164 940</b>	16.12.2009	(11) <b>2 164 993</b>	17.12.2009
(11) <b>2 164 888</b>	06.01.2010	(11) <b>2 164 941</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 994</b>	22.12.2009
(11) <b>2 164 889</b>	18.11.2009	(11) <b>2 164 942</b>	18.11.2009	(11) <b>2 164 995</b>	18.12.2009
(11) <b>2 164 890</b>	19.01.2010	(11) <b>2 164 943</b>	11.01.2010	(11) <b>2 164 996</b>	22.12.2009
(11) <b>2 164 891</b>	07.01.2010	(11) <b>2 164 944</b>	04.11.2009	(11) <b>2 164 997</b>	10.11.2009
(11) <b>2 164 892</b>	04.12.2009	(11) <b>2 164 945</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 998</b>	07.01.2010
(11) <b>2 164 893</b>	18.12.2009	(11) <b>2 164 946</b>	04.01.2010	(11) <b>2 164 999</b>	13.01.2010
(11) <b>2 164 894</b>	05.02.2010	(11) <b>2 164 947</b>	14.12.2009	(11) <b>2 165 000</b>	08.01.2010
(11) <b>2 164 895</b>	05.01.2010	(11) <b>2 164 948</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 001</b>	23.12.2009
(11) <b>2 164 896</b>	26.01.2010	(11) <b>2 164 949</b>	29.01.2010	(11) <b>2 165 002</b>	08.12.2009

(11) <b>2 165 003</b>	20.01.2010	(11) <b>2 165 057</b>	10.02.2010	(11) <b>2 165 110</b>	30.01.2010
(11) <b>2 165 004</b>	26.11.2009	(11) <b>2 165 058</b>	31.12.2009	(11) <b>2 165 111</b>	10.12.2009
(11) <b>2 165 005</b>	31.12.2009	(11) <b>2 165 059</b>	30.11.2009	(11) <b>2 165 112</b>	30.12.2009
(11) <b>2 165 006</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 060</b>	09.12.2009	(11) <b>2 165 113</b>	07.12.2009
(11) <b>2 165 007</b>	20.08.2009	(11) <b>2 165 061</b>	09.11.2009	(11) <b>2 165 114</b>	05.01.2010
(11) <b>2 165 008</b>	18.12.2009	(11) <b>2 165 062</b>	11.02.2010	(11) <b>2 165 115</b>	30.12.2009
(11) <b>2 165 009</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 063</b>	30.12.2009	(11) <b>2 165 116</b>	16.12.2009
(11) <b>2 165 010</b>	27.01.2010	(11) <b>2 165 064</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 117</b>	14.12.2009
(11) <b>2 165 011</b>	30.11.2009	(11) <b>2 165 065</b>	17.11.2009	(11) <b>2 165 118</b>	25.11.2009
(11) <b>2 165 012</b>	10.12.2009	(11) <b>2 165 066</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 119</b>	04.12.2009
(11) <b>2 165 013</b>	01.02.2010	(11) <b>2 165 067</b>	18.12.2009	(11) <b>2 165 120</b>	22.12.2009
(11) <b>2 165 014</b>	11.11.2009	(11) <b>2 165 068</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 121</b>	21.12.2009
(11) <b>2 165 015</b>	18.03.2009	(11) <b>2 165 069</b>	11.02.2010	(11) <b>2 165 122</b>	08.01.2010
(11) <b>2 165 016</b>	27.01.2010	(11) <b>2 165 070</b>	08.01.2010	(11) <b>2 165 123</b>	16.12.2009
(11) <b>2 165 017</b>	15.12.2009	(11) <b>2 165 071</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 124</b>	14.12.2009
(11) <b>2 165 018</b>	11.12.2009	(11) <b>2 165 072</b>	15.12.2009	(11) <b>2 165 125</b>	14.12.2009
(11) <b>2 165 019</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 073</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 126</b>	24.12.2009
(11) <b>2 165 020</b>	16.12.2009	(11) <b>2 165 074</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 127</b>	14.12.2009
(11) <b>2 165 021</b>	23.12.2009	(11) <b>2 165 075</b>	15.02.2010	(11) <b>2 165 128</b>	18.12.2009
(11) <b>2 165 022</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 076</b>	14.12.2009	(11) <b>2 165 129</b>	10.12.2009
(11) <b>2 165 023</b>	29.12.2009	(11) <b>2 165 077</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 130</b>	02.12.2009
(11) <b>2 165 024</b>	09.12.2009	(11) <b>2 165 078</b>	24.12.2009	(11) <b>2 165 131</b>	02.12.2009
(11) <b>2 165 025</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 079</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 132</b>	25.01.2010
(11) <b>2 165 026</b>	30.12.2009	(11) <b>2 165 080</b>	02.12.2009	(11) <b>2 165 133</b>	25.01.2010
(11) <b>2 165 027</b>	30.12.2009	(11) <b>2 165 081</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 134</b>	25.01.2010
(11) <b>2 165 028</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 082</b>	15.12.2009	(11) <b>2 165 135</b>	02.12.2009
(11) <b>2 165 029</b>	15.12.2009	(11) <b>2 165 083</b>	11.02.2010	(11) <b>2 165 136</b>	18.12.2009
(11) <b>2 165 030</b>	23.12.2009	(11) <b>2 165 084</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 137</b>	15.12.2009
(11) <b>2 165 031</b>	31.12.2009	(11) <b>2 165 085</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 138</b>	08.12.2009
(11) <b>2 165 032</b>	28.12.2009	(11) <b>2 165 086</b>	03.12.2009	(11) <b>2 165 139</b>	18.11.2009
(11) <b>2 165 033</b>	02.11.2009	(11) <b>2 165 087</b>	30.09.2009	(11) <b>2 165 140</b>	22.01.2010
(11) <b>2 165 034</b>	28.12.2009	(11) <b>2 165 088</b>	06.01.2010	(11) <b>2 165 141</b>	16.12.2009
(11) <b>2 165 035</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 089</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 142</b>	08.02.2010
(11) <b>2 165 036</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 090</b>	08.12.2009	(11) <b>2 165 143</b>	30.01.2009
(11) <b>2 165 037</b>	29.12.2009	(11) <b>2 165 091</b>	29.10.2009	(11) <b>2 165 144</b>	29.12.2009
(11) <b>2 165 038</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 092</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 145</b>	22.12.2009
(11) <b>2 165 039</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 093</b>	18.01.2010	(11) <b>2 165 146</b>	21.01.2010
(11) <b>2 165 040</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 094</b>	15.12.2009	(11) <b>2 165 147</b>	22.12.2009
(11) <b>2 165 041</b>	14.12.2009	(11) <b>2 165 095</b>	10.11.2009	(11) <b>2 165 148</b>	10.12.2009
(11) <b>2 165 042</b>	08.01.2010	(11) <b>2 165 096</b>	25.01.2010	(11) <b>2 165 149</b>	29.12.2009
(11) <b>2 165 043</b>	30.11.2009	(11) <b>2 165 097</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 150</b>	18.01.2010
(11) <b>2 165 044</b>	18.12.2009	(11) <b>2 165 098</b>	04.02.2010	(11) <b>2 165 151</b>	18.12.2009
(11) <b>2 165 045</b>	24.12.2009	(11) <b>2 165 099</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 152</b>	22.01.2010
(11) <b>2 165 046</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 100</b>	30.12.2009	(11) <b>2 165 153</b>	09.11.2009
(11) <b>2 165 047</b>	05.11.2009	(11) <b>2 165 101</b>	12.02.2010	(11) <b>2 165 154</b>	04.02.2010
(11) <b>2 165 049</b>	14.01.2010	(11) <b>2 165 102</b>	08.01.2010	(11) <b>2 165 155</b>	11.01.2010
(11) <b>2 165 050</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 103</b>	28.12.2009	(11) <b>2 165 156</b>	08.01.2010
(11) <b>2 165 051</b>	03.12.2009	(11) <b>2 165 104</b>	08.02.2010	(11) <b>2 165 157</b>	24.11.2009
(11) <b>2 165 052</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 105</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 158</b>	04.02.2010
(11) <b>2 165 053</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 106</b>	30.12.2009	(11) <b>2 165 159</b>	03.02.2010
(11) <b>2 165 054</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 107</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 160</b>	19.12.2009
(11) <b>2 165 055</b>	02.12.2009	(11) <b>2 165 108</b>	06.01.2010	(11) <b>2 165 161</b>	23.12.2009
(11) <b>2 165 056</b>	01.02.2010	(11) <b>2 165 109</b>	06.01.2010	(11) <b>2 165 162</b>	12.01.2010



(11) <b>2 165 163</b>	12.01.2010	(11) <b>2 165 216</b>	27.01.2010	(11) <b>2 165 269</b>	22.12.2009
(11) <b>2 165 164</b>	19.01.2010	(11) <b>2 165 217</b>	27.01.2010	(11) <b>2 165 270</b>	06.01.2010
(11) <b>2 165 165</b>	04.02.2010	(11) <b>2 165 218</b>	15.01.2010	(11) <b>2 165 271</b>	05.01.2010
(11) <b>2 165 166</b>	19.01.2010	(11) <b>2 165 219</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 272</b>	07.01.2010
(11) <b>2 165 167</b>	26.11.2009	(11) <b>2 165 220</b>	27.01.2010	(11) <b>2 165 273</b>	14.12.2009
(11) <b>2 165 168</b>	26.01.2010	(11) <b>2 165 221</b>	15.01.2010	(11) <b>2 165 274</b>	28.01.2010
(11) <b>2 165 169</b>	23.11.2009	(11) <b>2 165 222</b>	27.01.2010	(11) <b>2 165 275</b>	23.12.2009
(11) <b>2 165 170</b>	11.12.2009	(11) <b>2 165 223</b>	31.12.2009	(11) <b>2 165 276</b>	18.12.2009
(11) <b>2 165 171</b>	27.01.2010	(11) <b>2 165 224</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 277</b>	14.12.2009
(11) <b>2 165 172</b>	15.12.2009	(11) <b>2 165 225</b>	27.01.2010	(11) <b>2 165 278</b>	16.12.2009
(11) <b>2 165 173</b>	26.01.2010	(11) <b>2 165 226</b>	28.12.2009	(11) <b>2 165 279</b>	18.12.2009
(11) <b>2 165 174</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 227</b>	03.11.2009	(11) <b>2 165 280</b>	06.11.2009
(11) <b>2 165 175</b>	26.01.2010	(11) <b>2 165 228</b>	13.11.2009	(11) <b>2 165 281</b>	23.12.2009
(11) <b>2 165 176</b>	08.02.2010	(11) <b>2 165 229</b>	29.12.2009	(11) <b>2 165 282</b>	06.01.2010
(11) <b>2 165 177</b>	22.01.2010	(11) <b>2 165 230</b>	14.01.2010	(11) <b>2 165 283</b>	23.11.2009
(11) <b>2 165 178</b>	03.12.2009	(11) <b>2 165 231</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 284</b>	22.12.2009
(11) <b>2 165 179</b>	28.01.2010	(11) <b>2 165 232</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 285</b>	21.10.2009
(11) <b>2 165 180</b>	15.01.2010	(11) <b>2 165 233</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 286</b>	23.12.2009
(11) <b>2 165 181</b>	14.01.2010	(11) <b>2 165 234</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 287</b>	28.01.2010
(11) <b>2 165 182</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 235</b>	03.02.2010	(11) <b>2 165 288</b>	03.02.2010
(11) <b>2 165 183</b>	08.02.2010	(11) <b>2 165 236</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 289</b>	09.12.2009
(11) <b>2 165 184</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 237</b>	15.12.2009	(11) <b>2 165 290</b>	03.11.2009
(11) <b>2 165 185</b>	21.01.2010	(11) <b>2 165 238</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 291</b>	26.01.2010
(11) <b>2 165 186</b>	05.02.2010	(11) <b>2 165 239</b>	24.11.2009	(11) <b>2 165 292</b>	26.01.2010
(11) <b>2 165 187</b>	14.12.2009	(11) <b>2 165 240</b>	06.01.2010	(11) <b>2 165 293</b>	22.12.2008
(11) <b>2 165 188</b>	19.01.2010	(11) <b>2 165 241</b>	16.12.2009	(11) <b>2 165 294</b>	22.12.2009
(11) <b>2 165 189</b>	09.02.2010	(11) <b>2 165 242</b>	21.01.2010	(11) <b>2 165 295</b>	21.01.2010
(11) <b>2 165 190</b>	16.12.2009	(11) <b>2 165 243</b>	18.01.2010	(11) <b>2 165 296</b>	22.01.2010
(11) <b>2 165 191</b>	04.02.2010	(11) <b>2 165 244</b>	04.02.2010	(11) <b>2 165 297</b>	20.01.2010
(11) <b>2 165 192</b>	15.12.2009	(11) <b>2 165 245</b>	09.01.2010	(11) <b>2 165 298</b>	21.12.2009
(11) <b>2 165 193</b>	06.02.2010	(11) <b>2 165 246</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 299</b>	29.12.2009
(11) <b>2 165 194</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 247</b>	14.12.2009	(11) <b>2 165 300</b>	25.01.2010
(11) <b>2 165 195</b>	30.12.2009	(11) <b>2 165 248</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 301</b>	25.01.2010
(11) <b>2 165 196</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 249</b>	02.02.2010	(11) <b>2 165 302</b>	25.01.2010
(11) <b>2 165 197</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 250</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 303</b>	02.10.2009
(11) <b>2 165 198</b>	01.12.2009	(11) <b>2 165 251</b>	25.11.2009	(11) <b>2 165 304</b>	01.02.2010
(11) <b>2 165 199</b>	14.01.2010	(11) <b>2 165 252</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 305</b>	23.12.2009
(11) <b>2 165 200</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 253</b>	01.12.2009	(11) <b>2 165 306</b>	23.06.2009
(11) <b>2 165 201</b>	14.01.2010	(11) <b>2 165 254</b>	01.12.2009	(11) <b>2 165 307</b>	21.12.2009
(11) <b>2 165 202</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 255</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 308</b>	16.12.2009
(11) <b>2 165 203</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 256</b>	06.11.2009	(11) <b>2 165 309</b>	24.12.2009
(11) <b>2 165 204</b>	18.12.2009	(11) <b>2 165 257</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 310</b>	23.12.2009
(11) <b>2 165 205</b>	08.12.2009	(11) <b>2 165 258</b>	06.11.2009	(11) <b>2 165 311</b>	04.01.2010
(11) <b>2 165 206</b>	26.01.2010	(11) <b>2 165 259</b>	15.01.2010	(11) <b>2 165 312</b>	12.01.2010
(11) <b>2 165 207</b>	08.02.2010	(11) <b>2 165 260</b>	23.12.2009	(11) <b>2 165 313</b>	04.01.2010
(11) <b>2 165 208</b>	05.02.2010	(11) <b>2 165 261</b>	16.12.2009	(11) <b>2 165 314</b>	06.01.2010
(11) <b>2 165 209</b>	05.02.2010	(11) <b>2 165 262</b>	08.09.2009	(11) <b>2 165 315</b>	05.11.2009
(11) <b>2 165 210</b>	26.01.2010	(11) <b>2 165 263</b>	25.01.2010	(11) <b>2 165 316</b>	26.01.2010
(11) <b>2 165 211</b>	12.01.2010	(11) <b>2 165 264</b>	15.01.2010	(11) <b>2 165 317</b>	17.12.2009
(11) <b>2 165 212</b>	18.12.2009	(11) <b>2 165 265</b>	01.12.2009	(11) <b>2 165 318</b>	04.01.2010
(11) <b>2 165 213</b>	14.01.2010	(11) <b>2 165 266</b>	11.11.2009	(11) <b>2 165 319</b>	03.02.2010
(11) <b>2 165 214</b>	14.12.2009	(11) <b>2 165 267</b>	18.01.2010	(11) <b>2 165 320</b>	21.01.2010
(11) <b>2 165 215</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 268</b>	02.02.2010	(11) <b>2 165 321</b>	25.01.2010

(11) <b>2 165 322</b>	24.12.2009	(11) <b>2 165 376</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 429</b>	02.11.2009
(11) <b>2 165 323</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 377</b>	05.02.2010	(11) <b>2 165 430</b>	17.12.2009
(11) <b>2 165 324</b>	18.01.2010	(11) <b>2 165 378</b>	19.01.2010	(11) <b>2 165 431</b>	14.01.2010
(11) <b>2 165 325</b>	01.02.2010	(11) <b>2 165 379</b>	08.02.2010	(11) <b>2 165 432</b>	21.12.2009
(11) <b>2 165 327</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 380</b>	08.01.2010	(11) <b>2 165 433</b>	02.02.2010
(11) <b>2 165 328</b>	16.11.2009	(11) <b>2 165 381</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 434</b>	07.12.2009
(11) <b>2 165 329</b>	18.01.2010	(11) <b>2 165 382</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 435</b>	02.12.2009
(11) <b>2 165 330</b>	06.01.2010	(11) <b>2 165 383</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 436</b>	11.01.2010
(11) <b>2 165 331</b>	14.12.2009	(11) <b>2 165 384</b>	29.12.2009	(11) <b>2 165 437</b>	22.01.2010
(11) <b>2 165 332</b>	14.12.2009	(11) <b>2 165 385</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 438</b>	20.01.2010
(11) <b>2 165 333</b>	04.02.2010	(11) <b>2 165 386</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 439</b>	18.01.2010
(11) <b>2 165 334</b>	22.01.2010	(11) <b>2 165 387</b>	18.01.2010	(11) <b>2 165 440</b>	21.01.2010
(11) <b>2 165 335</b>	22.01.2010	(11) <b>2 165 388</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 441</b>	21.01.2010
(11) <b>2 165 336</b>	22.01.2010	(11) <b>2 165 389</b>	21.10.2009	(11) <b>2 165 442</b>	15.12.2009
(11) <b>2 165 337</b>	22.01.2010	(11) <b>2 165 390</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 443</b>	04.01.2010
(11) <b>2 165 338</b>	22.01.2010	(11) <b>2 165 391</b>	27.01.2010	(11) <b>2 165 444</b>	11.01.2010
(11) <b>2 165 339</b>	16.10.2009	(11) <b>2 165 392</b>	28.12.2009	(11) <b>2 165 445</b>	18.12.2009
(11) <b>2 165 340</b>	09.12.2009	(11) <b>2 165 393</b>	18.01.2010	(11) <b>2 165 446</b>	18.11.2009
(11) <b>2 165 341</b>	15.01.2010	(11) <b>2 165 394</b>	16.12.2009	(11) <b>2 165 447</b>	11.11.2009
(11) <b>2 165 342</b>	04.02.2010	(11) <b>2 165 395</b>	28.12.2009	(11) <b>2 165 448</b>	05.02.2010
(11) <b>2 165 343</b>	04.11.2009	(11) <b>2 165 396</b>	13.01.2010	(11) <b>2 165 449</b>	11.11.2009
(11) <b>2 165 344</b>	14.01.2010	(11) <b>2 165 397</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 450</b>	27.01.2010
(11) <b>2 165 345</b>	30.12.2009	(11) <b>2 165 398</b>	11.11.2009	(11) <b>2 165 451</b>	25.01.2010
(11) <b>2 165 346</b>	12.01.2010	(11) <b>2 165 399</b>	03.02.2010	(11) <b>2 165 452</b>	26.01.2010
(11) <b>2 165 347</b>	09.11.2009	(11) <b>2 165 400</b>	02.02.2010	(11) <b>2 165 453</b>	22.01.2010
(11) <b>2 165 348</b>	30.09.2009	(11) <b>2 165 401</b>	12.01.2010	(11) <b>2 165 454</b>	23.12.2009
(11) <b>2 165 349</b>	29.12.2009	(11) <b>2 165 402</b>	08.02.2010	(11) <b>2 165 455</b>	04.01.2010
(11) <b>2 165 350</b>	21.10.2009	(11) <b>2 165 403</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 456</b>	05.01.2010
(11) <b>2 165 351</b>	22.10.2009	(11) <b>2 165 404</b>	04.02.2010	(11) <b>2 165 458</b>	04.01.2010
(11) <b>2 165 352</b>	13.10.2009	(11) <b>2 165 405</b>	14.01.2010	(11) <b>2 165 459</b>	11.03.2009
(11) <b>2 165 353</b>	18.01.2010	(11) <b>2 165 406</b>	23.12.2009	(11) <b>2 165 460</b>	08.12.2009
(11) <b>2 165 354</b>	20.01.2010	(11) <b>2 165 407</b>	29.01.2010	(11) <b>2 165 461</b>	15.01.2010
(11) <b>2 165 355</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 408</b>	28.12.2009	(11) <b>2 165 462</b>	26.01.2010
(11) <b>2 165 356</b>	26.09.2008	(11) <b>2 165 409</b>	14.12.2009	(11) <b>2 165 463</b>	18.03.2009
(11) <b>2 165 357</b>	30.12.2009	(11) <b>2 165 410</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 464</b>	19.11.2009
(11) <b>2 165 358</b>	16.12.2009	(11) <b>2 165 411</b>	24.11.2009	(11) <b>2 165 465</b>	12.10.2009
(11) <b>2 165 359</b>	24.11.2009	(11) <b>2 165 412</b>	12.12.2009	(11) <b>2 165 466</b>	04.01.2010
(11) <b>2 165 360</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 413</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 467</b>	03.02.2010
(11) <b>2 165 361</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 414</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 468</b>	29.12.2009
(11) <b>2 165 362</b>	18.12.2009	(11) <b>2 165 415</b>	03.12.2009	(11) <b>2 165 469</b>	31.12.2009
(11) <b>2 165 363</b>	18.01.2010	(11) <b>2 165 416</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 470</b>	10.11.2009
(11) <b>2 165 364</b>	08.01.2010	(11) <b>2 165 417</b>	28.10.2009	(11) <b>2 165 471</b>	10.11.2009
(11) <b>2 165 365</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 418</b>	23.12.2009	(11) <b>2 165 472</b>	17.12.2009
(11) <b>2 165 366</b>	04.02.2010	(11) <b>2 165 419</b>	26.01.2010	(11) <b>2 165 473</b>	04.01.2010
(11) <b>2 165 367</b>	12.01.2010	(11) <b>2 165 420</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 474</b>	31.08.2009
(11) <b>2 165 368</b>	30.12.2009	(11) <b>2 165 421</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 475</b>	23.12.2009
(11) <b>2 165 369</b>	13.01.2010	(11) <b>2 165 422</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 476</b>	27.10.2009
(11) <b>2 165 370</b>	02.02.2010	(11) <b>2 165 423</b>	30.12.2009	(11) <b>2 165 477</b>	11.01.2010
(11) <b>2 165 371</b>	30.11.2009	(11) <b>2 165 424</b>	26.01.2010	(11) <b>2 165 478</b>	25.01.2010
(11) <b>2 165 372</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 425</b>	15.12.2009	(11) <b>2 165 479</b>	22.01.2010
(11) <b>2 165 373</b>	14.01.2010	(11) <b>2 165 426</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 480</b>	03.12.2009
(11) <b>2 165 374</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 427</b>	30.10.2009	(11) <b>2 165 481</b>	26.11.2009
(11) <b>2 165 375</b>	14.01.2010	(11) <b>2 165 428</b>	20.01.2010	(11) <b>2 165 482</b>	22.01.2010

(11) <b>2 165 483</b>	01.02.2010	(11) <b>2 165 536</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 604</b>	23.12.2009
(11) <b>2 165 484</b>	25.01.2010	(11) <b>2 165 537</b>	30.12.2009	(11) <b>2 165 609</b>	05.01.2010
(11) <b>2 165 485</b>	18.12.2009	(11) <b>2 165 538</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 610</b>	05.01.2010
(11) <b>2 165 486</b>	12.11.2009	(11) <b>2 165 539</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 611</b>	04.01.2010
(11) <b>2 165 487</b>	28.12.2009	(11) <b>2 165 540</b>	04.12.2009	(11) <b>2 165 614</b>	03.08.2009
(11) <b>2 165 488</b>	02.02.2010	(11) <b>2 165 541</b>	02.12.2009	(11) <b>2 165 617</b>	03.02.2010
(11) <b>2 165 489</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 542</b>	12.01.2010	(11) <b>2 165 625</b>	14.05.2009
(11) <b>2 165 490</b>	21.01.2010	(11) <b>2 165 543</b>	12.01.2010	(11) <b>2 165 636</b>	11.05.2009
(11) <b>2 165 491</b>	25.01.2010	(11) <b>2 165 544</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 639</b>	16.12.2009
(11) <b>2 165 492</b>	22.01.2010	(11) <b>2 165 545</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 642</b>	30.12.2009
(11) <b>2 165 493</b>	22.01.2010	(11) <b>2 165 546</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 645</b>	05.01.2010
(11) <b>2 165 494</b>	29.12.2009	(11) <b>2 165 547</b>	30.10.2009	(11) <b>2 165 649</b>	10.12.2009
(11) <b>2 165 495</b>	08.01.2010	(11) <b>2 165 548</b>	21.01.2010	(11) <b>2 165 650</b>	18.01.2010
(11) <b>2 165 496</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 549</b>	18.11.2009	(11) <b>2 165 652</b>	26.01.2010
(11) <b>2 165 497</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 550</b>	21.01.2010	(11) <b>2 165 675</b>	07.12.2009
(11) <b>2 165 498</b>	07.12.2009	(11) <b>2 165 551</b>	18.12.2009	(11) <b>2 165 679</b>	04.01.2010
(11) <b>2 165 499</b>	18.12.2009	(11) <b>2 165 552</b>	29.12.2009	(11) <b>2 165 684</b>	05.01.2010
(11) <b>2 165 500</b>	28.01.2010	(11) <b>2 165 553</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 685</b>	10.12.2009
(11) <b>2 165 501</b>	06.01.2010	(11) <b>2 165 554</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 688</b>	30.12.2009
(11) <b>2 165 502</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 555</b>	15.12.2009	(11) <b>2 165 689</b>	30.12.2009
(11) <b>2 165 503</b>	22.01.2010	(11) <b>2 165 556</b>	11.11.2009	(11) <b>2 165 692</b>	04.01.2010
(11) <b>2 165 504</b>	23.12.2009	(11) <b>2 165 557</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 694</b>	21.12.2009
(11) <b>2 165 505</b>	09.12.2009	(11) <b>2 165 558</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 695</b>	21.12.2009
(11) <b>2 165 506</b>	17.12.2009	(11) <b>2 165 559</b>	12.11.2009	(11) <b>2 165 696</b>	17.08.2009
(11) <b>2 165 507</b>	29.12.2009	(11) <b>2 165 560</b>	18.01.2010	(11) <b>2 165 697</b>	22.09.2009
(11) <b>2 165 508</b>	21.12.2009	(11) <b>2 165 561</b>	06.10.2009	(11) <b>2 165 699</b>	18.12.2009
(11) <b>2 165 509</b>	19.11.2009	(11) <b>2 165 562</b>	24.11.2009	(11) <b>2 165 700</b>	31.08.2009
(11) <b>2 165 510</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 563</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 706</b>	18.09.2008
(11) <b>2 165 511</b>	24.12.2009	(11) <b>2 165 564</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 711</b>	29.12.2009
(11) <b>2 165 512</b>	16.12.2009	(11) <b>2 165 565</b>	29.01.2010	(11) <b>2 165 712</b>	17.12.2009
(11) <b>2 165 513</b>	27.11.2009	(11) <b>2 165 566</b>	07.12.2009	(11) <b>2 165 715</b>	22.12.2009
(11) <b>2 165 514</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 567</b>	04.11.2009	(11) <b>2 165 716</b>	28.12.2009
(11) <b>2 165 515</b>	14.12.2009	(11) <b>2 165 568</b>	28.01.2010	(11) <b>2 165 721</b>	05.01.2010
(11) <b>2 165 516</b>	12.01.2010	(11) <b>2 165 569</b>	04.02.2010	(11) <b>2 165 723</b>	23.12.2009
(11) <b>2 165 517</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 570</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 724</b>	29.12.2009
(11) <b>2 165 518</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 571</b>	21.01.2010	(11) <b>2 165 733</b>	27.01.2010
(11) <b>2 165 519</b>	14.01.2010	(11) <b>2 165 572</b>	21.01.2010	(11) <b>2 165 758</b>	29.12.2009
(11) <b>2 165 520</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 573</b>	21.01.2010	(11) <b>2 165 760</b>	06.05.2008
(11) <b>2 165 521</b>	22.12.2009	(11) <b>2 165 574</b>	26.01.2010	(11) <b>2 165 762</b>	04.01.2010
(11) <b>2 165 522</b>	23.12.2009	(11) <b>2 165 575</b>	13.01.2010	(11) <b>2 165 763</b>	31.12.2009
(11) <b>2 165 523</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 576</b>	02.02.2010	(11) <b>2 165 773</b>	16.07.2009
(11) <b>2 165 524</b>	06.01.2010	(11) <b>2 165 577</b>	15.01.2010	(11) <b>2 165 780</b>	25.01.2010
(11) <b>2 165 525</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 578</b>	22.01.2010	(11) <b>2 165 781</b>	05.01.2010
(11) <b>2 165 526</b>	14.01.2010	(11) <b>2 165 579</b>	22.10.2009	(11) <b>2 165 782</b>	17.12.2009
(11) <b>2 165 527</b>	05.01.2010	(11) <b>2 165 580</b>	03.11.2009	(11) <b>2 165 785</b>	29.01.2010
(11) <b>2 165 528</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 581</b>	30.11.2009	(11) <b>2 165 787</b>	27.10.2009
(11) <b>2 165 529</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 582</b>	30.11.2009	(11) <b>2 165 788</b>	23.09.2009
(11) <b>2 165 530</b>	11.01.2010	(11) <b>2 165 583</b>	18.01.2010	(11) <b>2 165 795</b>	17.12.2009
(11) <b>2 165 531</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 584</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 796</b>	17.11.2008
(11) <b>2 165 532</b>	04.01.2010	(11) <b>2 165 585</b>	29.12.2009	(11) <b>2 165 803</b>	22.12.2009
(11) <b>2 165 533</b>	08.01.2010	(11) <b>2 165 598</b>	27.01.2010	(11) <b>2 165 805</b>	22.12.2009
(11) <b>2 165 534</b>	07.01.2010	(11) <b>2 165 599</b>	27.01.2010	(11) <b>2 165 814</b>	05.01.2010
(11) <b>2 165 535</b>	14.09.2009	(11) <b>2 165 600</b>	22.01.2010	(11) <b>2 165 832</b>	11.02.2010



(11) <b>2 165 843</b>	05.01.2010	(11) <b>2 166 043</b>	30.03.2009	(11) <b>2 166 210</b>	05.01.2010
(11) <b>2 165 850</b>	15.12.2009	(11) <b>2 166 044</b>	30.03.2009	(11) <b>2 166 225</b>	16.10.2008
(11) <b>2 165 851</b>	23.12.2009	(11) <b>2 166 045</b>	24.11.2009	(11) <b>2 166 226</b>	28.12.2009
(11) <b>2 165 856</b>	09.12.2009	(11) <b>2 166 052</b>	27.01.2010	(11) <b>2 166 228</b>	07.01.2010
(11) <b>2 165 857</b>	04.01.2010	(11) <b>2 166 058</b>	21.12.2009	(11) <b>2 166 229</b>	24.11.2009
(11) <b>2 165 865</b>	15.09.2009	(11) <b>2 166 059</b>	17.12.2009	(11) <b>2 166 230</b>	13.08.2009
(11) <b>2 165 866</b>	05.01.2010	(11) <b>2 166 062</b>	17.12.2009	(11) <b>2 166 241</b>	18.11.2009
(11) <b>2 165 868</b>	08.05.2009	(11) <b>2 166 063</b>	22.12.2009	(11) <b>2 166 242</b>	08.06.2009
(11) <b>2 165 870</b>	21.04.2009	(11) <b>2 166 066</b>	16.11.2009	(11) <b>2 166 244</b>	06.07.2009
(11) <b>2 165 879</b>	08.07.2009	(11) <b>2 166 067</b>	16.11.2009	(11) <b>2 166 249</b>	04.09.2009
(11) <b>2 165 886</b>	15.04.2009	(11) <b>2 166 068</b>	16.11.2009	(11) <b>2 166 255</b>	21.01.2010
(11) <b>2 165 891</b>	11.02.2010	(11) <b>2 166 069</b>	16.11.2009	(11) <b>2 166 257</b>	25.08.2009
(11) <b>2 165 903</b>	28.12.2009	(11) <b>2 166 070</b>	16.11.2009	(11) <b>2 166 258</b>	20.10.2009
(11) <b>2 165 909</b>	07.01.2010	(11) <b>2 166 071</b>	16.11.2009	(11) <b>2 166 266</b>	11.01.2010
(11) <b>2 165 928</b>	04.01.2010	(11) <b>2 166 074</b>	22.12.2009	(11) <b>2 166 270</b>	09.04.2009
(11) <b>2 165 939</b>	15.12.2009	(11) <b>2 166 080</b>	18.03.2009	(11) <b>2 166 273</b>	16.09.2009
(11) <b>2 165 940</b>	10.12.2009	(11) <b>2 166 083</b>	05.02.2010	(11) <b>2 166 274</b>	16.12.2009
(11) <b>2 165 942</b>	17.12.2009	(11) <b>2 166 084</b>	14.12.2009	(11) <b>2 166 275</b>	23.12.2009
(11) <b>2 165 944</b>	12.01.2010	(11) <b>2 166 086</b>	11.12.2009	(11) <b>2 166 304</b>	07.03.2009
(11) <b>2 165 960</b>	29.10.2009	(11) <b>2 166 087</b>	11.01.2010	(11) <b>2 166 305</b>	25.01.2010
(11) <b>2 165 967</b>	22.12.2009	(11) <b>2 166 089</b>	16.11.2009	(11) <b>2 166 307</b>	21.01.2010
(11) <b>2 165 973</b>	11.12.2009	(11) <b>2 166 090</b>	16.11.2009	(11) <b>2 166 311</b>	15.09.2009
(11) <b>2 165 974</b>	06.04.2009	(11) <b>2 166 093</b>	15.12.2009	(11) <b>2 166 313</b>	28.12.2009
(11) <b>2 165 975</b>	17.12.2009	(11) <b>2 166 097</b>	16.11.2009	(11) <b>2 166 314</b>	09.02.2010
(11) <b>2 165 976</b>	16.12.2009	(11) <b>2 166 098</b>	16.11.2009	(11) <b>2 166 318</b>	04.09.2009
(11) <b>2 165 986</b>	05.08.2009	(11) <b>2 166 099</b>	17.11.2009	(11) <b>2 166 320</b>	10.09.2009
(11) <b>2 165 988</b>	23.12.2009	(11) <b>2 166 100</b>	17.11.2009	(11) <b>2 166 321</b>	10.09.2009
(11) <b>2 165 989</b>	07.12.2009	(11) <b>2 166 101</b>	17.11.2009	(11) <b>2 166 323</b>	15.09.2009
(11) <b>2 165 990</b>	02.12.2009	(11) <b>2 166 102</b>	17.11.2009	(11) <b>2 166 329</b>	01.04.2009
(11) <b>2 165 994</b>	04.01.2010	(11) <b>2 166 103</b>	19.11.2009	(11) <b>2 166 334</b>	26.01.2010
(11) <b>2 165 996</b>	08.12.2009	(11) <b>2 166 104</b>	19.11.2009	(11) <b>2 166 342</b>	11.02.2010
(11) <b>2 165 997</b>	25.03.2009	(11) <b>2 166 105</b>	11.12.2009	(11) <b>2 166 345</b>	12.02.2010
(11) <b>2 165 998</b>	25.03.2009	(11) <b>2 166 106</b>	11.12.2009	(11) <b>2 166 348</b>	24.08.2009
(11) <b>2 165 999</b>	28.10.2009	(11) <b>2 166 110</b>	23.12.2009	(11) <b>2 166 352</b>	04.09.2009
(11) <b>2 166 003</b>	28.03.2008	(11) <b>2 166 111</b>	28.12.2009	(11) <b>2 166 353</b>	21.01.2010
(11) <b>2 166 004</b>	04.09.2009	(11) <b>2 166 117</b>	16.11.2009	(11) <b>2 166 354</b>	21.01.2010
(11) <b>2 166 005</b>	07.07.2009	(11) <b>2 166 119</b>	20.01.2010	(11) <b>2 166 364</b>	17.09.2009
(11) <b>2 166 011</b>	21.12.2009	(11) <b>2 166 120</b>	05.01.2010	(11) <b>2 166 368</b>	18.12.2009
(11) <b>2 166 012</b>	29.12.2009	(11) <b>2 166 123</b>	14.10.2009	(11) <b>2 166 373</b>	21.01.2010
(11) <b>2 166 015</b>	24.12.2009	(11) <b>2 166 128</b>	06.07.2009	(11) <b>2 166 375</b>	10.09.2009
(11) <b>2 166 020</b>	16.12.2009	(11) <b>2 166 129</b>	28.07.2009	(11) <b>2 166 377</b>	03.09.2009
(11) <b>2 166 022</b>	24.11.2009	(11) <b>2 166 131</b>	28.07.2009	(11) <b>2 166 382</b>	30.12.2009
(11) <b>2 166 026</b>	23.12.2009	(11) <b>2 166 133</b>	19.11.2009	(11) <b>2 166 383</b>	22.01.2010
(11) <b>2 166 027</b>	21.01.2010	(11) <b>2 166 144</b>	03.02.2010	(11) <b>2 166 395</b>	14.12.2009
(11) <b>2 166 028</b>	14.01.2010	(11) <b>2 166 158</b>	01.02.2010	(11) <b>2 166 397</b>	08.01.2010
(11) <b>2 166 029</b>	21.01.2010	(11) <b>2 166 164</b>	26.10.2009	(11) <b>2 166 399</b>	17.09.2009
(11) <b>2 166 033</b>	15.01.2010	(11) <b>2 166 165</b>	03.07.2009	(11) <b>2 166 400</b>	10.09.2009
(11) <b>2 166 036</b>	21.12.2009	(11) <b>2 166 184</b>	22.06.2009	(11) <b>2 166 401</b>	10.09.2009
(11) <b>2 166 037</b>	21.01.2010	(11) <b>2 166 199</b>	07.08.2009	(11) <b>2 166 403</b>	30.12.2009
(11) <b>2 166 038</b>	17.12.2009	(11) <b>2 166 201</b>	04.01.2010	(11) <b>2 166 405</b>	15.06.2009
(11) <b>2 166 039</b>	27.10.2008	(11) <b>2 166 205</b>	30.12.2009	(11) <b>2 166 406</b>	24.09.2009
(11) <b>2 166 041</b>	10.12.2009	(11) <b>2 166 207</b>	16.12.2009	(11) <b>2 166 407</b>	30.12.2009
(11) <b>2 166 042</b>	05.01.2010	(11) <b>2 166 209</b>	14.07.2009	(11) <b>2 166 408</b>	14.09.2009

(11) <b>2 166 409</b>	23.03.2009	(11) <b>2 166 574</b>	12.01.2010	(11) <b>2 166 680</b>	05.11.2009
(11) <b>2 166 413</b>	24.11.2009	(11) <b>2 166 581</b>	08.01.2010	(11) <b>2 166 681</b>	21.12.2009
(11) <b>2 166 417</b>	15.09.2009	(11) <b>2 166 582</b>	13.10.2009	(11) <b>2 166 682</b>	09.12.2009
(11) <b>2 166 418</b>	23.12.2009	(11) <b>2 166 583</b>	03.02.2010	(11) <b>2 166 683</b>	05.01.2010
(11) <b>2 166 427</b>	04.09.2009	(11) <b>2 166 584</b>	03.02.2010	(11) <b>2 166 684</b>	09.12.2009
(11) <b>2 166 429</b>	20.06.2009	(11) <b>2 166 585</b>	11.01.2010	(11) <b>2 166 687</b>	10.11.2009
(11) <b>2 166 430</b>	27.03.2009	(11) <b>2 166 586</b>	11.01.2010	(11) <b>2 166 689</b>	04.02.2010
(11) <b>2 166 431</b>	24.12.2009	(11) <b>2 166 587</b>	11.01.2010	(11) <b>2 166 692</b>	11.09.2009
(11) <b>2 166 433</b>	09.07.2009	(11) <b>2 166 588</b>	11.01.2010	(11) <b>2 166 693</b>	22.09.2009
(11) <b>2 166 434</b>	04.02.2010	(11) <b>2 166 589</b>	11.01.2010	(11) <b>2 166 695</b>	11.11.2009
(11) <b>2 166 435</b>	01.07.2009	(11) <b>2 166 590</b>	11.01.2010	(11) <b>2 166 697</b>	03.02.2010
(11) <b>2 166 438</b>	30.09.2009	(11) <b>2 166 591</b>	11.01.2010	(11) <b>2 166 699</b>	08.02.2010
(11) <b>2 166 443</b>	28.05.2009	(11) <b>2 166 592</b>	11.01.2010	(11) <b>2 166 700</b>	26.12.2009
(11) <b>2 166 445</b>	26.08.2009	(11) <b>2 166 594</b>	14.08.2009	(11) <b>2 166 707</b>	11.01.2010
(11) <b>2 166 449</b>	18.06.2009	(11) <b>2 166 595</b>	29.09.2009	(11) <b>2 166 710</b>	04.01.2010
(11) <b>2 166 452</b>	30.12.2009	(11) <b>2 166 596</b>	20.10.2009	(11) <b>2 166 711</b>	21.12.2009
(11) <b>2 166 456</b>	14.12.2009	(11) <b>2 166 599</b>	08.12.2009	(11) <b>2 166 712</b>	25.01.2010
(11) <b>2 166 466</b>	08.09.2009	(11) <b>2 166 600</b>	21.10.2009	(11) <b>2 166 713</b>	28.01.2010
(11) <b>2 166 469</b>	08.01.2010	(11) <b>2 166 603</b>	15.01.2010	(11) <b>2 166 715</b>	15.07.2009
(11) <b>2 166 473</b>	21.07.2009	(11) <b>2 166 604</b>	28.01.2010	(11) <b>2 166 718</b>	15.09.2009
(11) <b>2 166 476</b>	27.08.2009	(11) <b>2 166 605</b>	17.12.2009	(11) <b>2 166 719</b>	08.01.2010
(11) <b>2 166 478</b>	21.09.2009	(11) <b>2 166 606</b>	29.01.2010	(11) <b>2 166 720</b>	04.01.2010
(11) <b>2 166 479</b>	10.09.2009	(11) <b>2 166 607</b>	29.01.2010	(11) <b>2 166 721</b>	24.09.2009
(11) <b>2 166 480</b>	22.12.2009	(11) <b>2 166 608</b>	02.12.2009	(11) <b>2 166 723</b>	12.11.2009
(11) <b>2 166 481</b>	07.01.2010	(11) <b>2 166 610</b>	29.07.2009	(11) <b>2 166 728</b>	18.09.2009
(11) <b>2 166 487</b>	04.09.2009	(11) <b>2 166 611</b>	18.11.2009	(11) <b>2 166 729</b>	06.10.2009
(11) <b>2 166 490</b>	22.06.2009	(11) <b>2 166 613</b>	18.01.2010	(11) <b>2 166 730</b>	08.01.2010
(11) <b>2 166 492</b>	01.12.2008	(11) <b>2 166 616</b>	17.11.2009	(11) <b>2 166 732</b>	02.10.2009
(11) <b>2 166 507</b>	30.12.2009	(11) <b>2 166 617</b>	05.02.2009	(11) <b>2 166 733</b>	23.09.2008
(11) <b>2 166 508</b>	21.09.2009	(11) <b>2 166 618</b>	10.03.2009	(11) <b>2 166 738</b>	11.09.2009
(11) <b>2 166 510</b>	31.07.2009	(11) <b>2 166 623</b>	16.09.2009	(11) <b>2 166 741</b>	20.07.2009
(11) <b>2 166 513</b>	15.09.2009	(11) <b>2 166 624</b>	30.07.2009	(11) <b>2 166 743</b>	11.01.2010
(11) <b>2 166 515</b>	12.10.2009	(11) <b>2 166 627</b>	13.01.2010	(11) <b>2 166 744</b>	11.11.2009
(11) <b>2 166 517</b>	18.12.2009	(11) <b>2 166 628</b>	15.01.2010	(11) <b>2 166 745</b>	11.11.2009
(11) <b>2 166 520</b>	15.01.2010	(11) <b>2 166 642</b>	08.02.2010	(11) <b>2 166 748</b>	12.08.2009
(11) <b>2 166 521</b>	01.02.2010	(11) <b>2 166 646</b>	19.09.2008	(11) <b>2 166 751</b>	18.09.2009
(11) <b>2 166 523</b>	21.04.2009	(11) <b>2 166 647</b>	19.09.2008	(11) <b>2 166 752</b>	29.04.2009
(11) <b>2 166 524</b>	04.08.2009	(11) <b>2 166 651</b>	16.09.2009	(11) <b>2 166 753</b>	04.01.2010
(11) <b>2 166 525</b>	10.02.2010	(11) <b>2 166 653</b>	16.09.2009	(11) <b>2 166 754</b>	04.01.2010
(11) <b>2 166 528</b>	04.09.2009	(11) <b>2 166 654</b>	18.09.2009	(11) <b>2 166 758</b>	17.06.2009
(11) <b>2 166 533</b>	17.09.2009	(11) <b>2 166 657</b>	25.11.2009	(11) <b>2 166 759</b>	26.12.2009
(11) <b>2 166 534</b>	07.10.2009	(11) <b>2 166 658</b>	16.09.2009	(11) <b>2 166 762</b>	07.01.2010
(11) <b>2 166 535</b>	04.01.2010	(11) <b>2 166 659</b>	17.09.2009	(11) <b>2 166 763</b>	22.12.2009
(11) <b>2 166 536</b>	08.09.2009	(11) <b>2 166 660</b>	18.09.2009	(11) <b>2 166 769</b>	30.12.2009
(11) <b>2 166 541</b>	15.09.2009	(11) <b>2 166 661</b>	17.12.2009	(11) <b>2 166 771</b>	30.12.2009
(11) <b>2 166 543</b>	27.02.2009	(11) <b>2 166 662</b>	21.03.2009	(11) <b>2 166 773</b>	25.01.2010
(11) <b>2 166 548</b>	01.09.2009	(11) <b>2 166 666</b>	09.02.2010	(11) <b>2 166 774</b>	07.01.2010
(11) <b>2 166 549</b>	30.12.2009	(11) <b>2 166 671</b>	10.09.2009	(11) <b>2 166 775</b>	18.01.2010
(11) <b>2 166 566</b>	16.12.2009	(11) <b>2 166 672</b>	05.01.2010	(11) <b>2 166 776</b>	14.12.2009
(11) <b>2 166 567</b>	12.01.2010	(11) <b>2 166 674</b>	11.01.2010	(11) <b>2 166 778</b>	10.09.2009
(11) <b>2 166 571</b>	23.12.2009	(11) <b>2 166 675</b>	09.12.2009	(11) <b>2 166 780</b>	18.12.2009
(11) <b>2 166 572</b>	27.08.2009	(11) <b>2 166 677</b>	09.09.2009	(11) <b>2 166 782</b>	08.01.2010
(11) <b>2 166 573</b>	17.09.2009	(11) <b>2 166 678</b>	15.09.2009	(11) <b>2 166 783</b>	09.02.2010

(11) 2 166 785	11.09.2009	(11) 1 377 252	14.11.2009	(11) 1 772 899	28.10.2009
(11) 2 166 786	30.07.2009	(11) 1 394 644	09.09.2009	(11) 1 782 149	09.02.2010
(11) 2 166 788	16.09.2009	(11) 1 419 352	22.10.2009	(11) 1 785 408	15.11.2009
(11) 2 166 797	18.06.2009	(11) 1 442 774	13.11.2009	(11) 1 800 385	13.11.2009
(11) 2 166 799	24.08.2009	(11) 1 457 911	13.10.2009	(11) 1 809 169	21.10.2009
(11) 2 166 802	16.09.2009	(11) 1 463 345	14.11.2009	(11) 1 817 770	16.11.2009
(11) 2 166 803	11.09.2009	(11) 1 463 838	04.11.2009	(11) 1 821 314	27.10.2009
(11) 2 166 807	28.07.2009	(11) 1 470 633	16.11.2009	(11) 1 844 713	19.11.2009
(11) 2 166 808	28.07.2009	(11) 1 495 375	03.07.2009	(11) 1 857 070	14.11.2009
(11) 2 166 813	07.01.2010	(11) 1 516 250	13.11.2009	(11) 1 892 817	01.10.2009
(11) 2 166 815	07.01.2010	(11) 1 530 766	13.10.2009	(11) 1 905 495	14.11.2009
(11) 2 166 816	07.01.2010	(11) 1 532 658	15.11.2009	(11) 1 908 960	16.11.2009
(11) 2 166 827	18.06.2009	(11) 1 535 213	08.12.2009	(11) 1 914 965	19.10.2009
		(11) 1 537 407	22.09.2009	(11) 1 918 666	16.11.2009
		(11) 1 537 849	19.11.2009	(11) 1 944 617	14.11.2009
		(11) 1 559 007	01.10.2009	(11) 1 944 709	14.11.2009
		(11) 1 563 602	06.10.2009	(11) 2 073 113	20.10.2009
		(11) 1 573 258	05.02.2010	(11) 2 095 816	28.09.2009
		(11) 1 574 086	16.11.2009	(11) 2 100 602	05.10.2009
		(11) 1 579 611	16.09.2009	(11) 2 101 503	12.11.2009
		(11) 1 580 647	23.09.2009	(11) 2 103 638	21.07.2009
		(11) 1 580 742	02.11.2009	(11) 2 104 103	12.11.2009
		(11) 1 583 340	20.10.2009	(11) 2 104 104	12.11.2009
		(11) 1 593 007	16.11.2009	(11) 2 104 105	12.11.2009
		(11) 1 594 893	13.08.2009	(11) 2 106 112	03.11.2009
		(11) 1 596 753	11.12.2009	(11) 2 107 059	12.11.2009
		(11) 1 607 895	16.11.2009	(11) 2 108 454	11.08.2009
		(11) 1 608 100	16.10.2009	(11) 2 108 455	11.08.2009
		(11) 1 608 585	19.01.2010	(11) 2 108 645	13.11.2009
		(11) 1 611 672	13.11.2009	(11) 2 110 745	08.11.2009
		(11) 1 615 233	22.10.2009	(11) 2 110 779	08.11.2009
		(11) 1 621 008	04.12.2008	(11) 2 110 967	15.12.2009
		(11) 1 632 888	15.09.2009	(11) 2 111 909	25.08.2009
		(11) 1 635 239	27.10.2009	(11) 2 111 914	25.08.2009
		(11) 1 637 994	14.11.2009	(11) 2 112 156	14.11.2009
		(11) 1 640 473	19.11.2009	(11) 2 128 585	13.11.2009
		(11) 1 646 959	19.11.2009		
		(11) 1 650 852	14.11.2009		
		(11) 1 661 948	11.01.2010		
		(11) 1 662 660	06.10.2009		
		(11) 1 680 872	02.11.2009		
		(11) 1 685 432	24.09.2009		
		(11) 1 695 589	14.10.2009		
		(11) 1 703 458	31.03.2009	(11) 0 329 433	15.02.2010
		(11) 1 709 559	13.11.2009	(11) 0 990 994	11.02.2010
		(11) 1 709 602	29.09.2009	(11) 1 057 870	10.02.2010
		(11) 1 709 798	06.10.2009	(11) 1 058 022	18.02.2010
		(11) 1 711 890	23.10.2009	(11) 1 104 209	11.02.2010
		(11) 1 728 862	12.11.2009	(11) 1 130 526	12.02.2010
		(11) 1 750 357	12.11.2009	(11) 1 143 635	15.02.2010
		(11) 1 751 527	28.10.2009	(11) 1 154 689	13.02.2010
		(11) 1 753 658	19.11.2009	(11) 1 156 510	22.04.2008
		(11) 1 756 207	13.10.2009	(11) 1 168 196	12.02.2010

## I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

## I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée



(11) 1 196 949	11.02.2010	(11) 1 702 655	11.02.2010	(11) 1 850 800	16.02.2010
(11) 1 205 844	20.10.2009	(11) 1 713 102	12.02.2010	(11) 1 853 469	12.02.2010
(11) 1 236 970	13.02.2010	(11) 1 716 607	11.02.2010	(11) 1 856 748	15.02.2010
(11) 1 264 812	11.02.2010	(11) 1 719 521	11.02.2010	(11) 1 858 088	05.02.2010
(11) 1 273 062	11.02.2010	(11) 1 725 533	17.02.2010	(11) 1 862 076	16.02.2010
(11) 1 304 442	07.01.2010	(11) 1 726 569	15.02.2010	(11) 1 862 713	11.02.2010
(11) 1 305 942	16.02.2010	(11) 1 727 191	01.02.2010	(11) 1 870 743	15.02.2010
(11) 1 313 161	11.02.2010	(11) 1 729 330	12.02.2010	(11) 1 872 888	16.02.2010
(11) 1 356 746	11.02.2010	(11) 1 731 131	29.01.2010	(11) 1 882 070	16.02.2010
(11) 1 369 058	11.02.2010	(11) 1 731 521	11.02.2010	(11) 1 883 044	10.02.2010
(11) 1 393 633	12.02.2010	(11) 1 731 522	09.02.2010	(11) 1 887 827	10.02.2010
(11) 1 407 467	09.02.2010	(11) 1 732 309	16.02.2010	(11) 1 894 801	15.02.2010
(11) 1 415 022	17.02.2010	(11) 1 732 647	11.02.2010	(11) 1 900 677	15.02.2010
(11) 1 421 358	16.02.2010	(11) 1 733 097	15.02.2010	(11) 1 906 091	10.02.2010
(11) 1 426 723	08.10.2009	(11) 1 737 217	10.02.2010	(11) 1 907 032	16.02.2010
(11) 1 429 620	27.10.2009	(11) 1 742 104	10.02.2010	(11) 1 910 369	02.02.2010
(11) 1 447 718	05.10.2009	(11) 1 744 625	11.02.2010	(11) 1 910 683	11.02.2010
(11) 1 467 019	06.02.2010	(11) 1 745 125	10.02.2010	(11) 1 915 320	11.02.2010
(11) 1 489 040	09.02.2010	(11) 1 746 108	11.02.2010	(11) 1 917 690	15.02.2010
(11) 1 495 201	10.02.2010	(11) 1 751 052	05.02.2010	(11) 1 921 970	11.02.2010
(11) 1 498 825	02.02.2010	(11) 1 752 756	11.02.2010	(11) 1 922 782	15.02.2010
(11) 1 521 155	15.02.2010	(11) 1 753 717	12.02.2010	(11) 1 924 771	11.02.2010
(11) 1 531 253	17.02.2010	(11) 1 755 594	11.02.2010	(11) 1 925 626	17.02.2010
(11) 1 541 922	11.02.2010	(11) 1 756 267	13.02.2010	(11) 1 932 259	15.02.2010
(11) 1 544 682	15.10.2009	(11) 1 758 133	17.02.2010	(11) 1 932 402	15.02.2010
(11) 1 545 454	10.02.2010	(11) 1 761 137	09.12.2009	(11) 1 933 983	11.02.2010
(11) 1 559 917	12.02.2010	(11) 1 761 158	08.02.2010	(11) 1 937 398	15.02.2009
(11) 1 573 811	15.02.2010	(11) 1 762 033	13.02.2010	(11) 1 940 322	22.01.2010
(11) 1 578 302	12.01.2010	(11) 1 771 249	11.02.2010	(11) 1 948 521	13.02.2010
(11) 1 584 933	11.02.2010	(11) 1 775 393	09.02.2010	(11) 1 949 453	05.02.2010
(11) 1 588 659	09.02.2010	(11) 1 779 093	11.02.2010	(11) 1 951 853	12.11.2009
(11) 1 589 745	15.02.2010	(11) 1 779 199	22.01.2010	(11) 1 954 210	27.01.2010
(11) 1 589 886	16.02.2010	(11) 1 779 352	03.02.2010	(11) 1 954 943	17.02.2010
(11) 1 592 602	12.02.2010	(11) 1 795 042	12.02.2010	(11) 1 955 534	15.02.2010
(11) 1 594 268	08.02.2010	(11) 1 795 913	09.02.2010	(11) 1 960 010	15.02.2010
(11) 1 598 199	11.02.2010	(11) 1 797 613	15.02.2010	(11) 1 960 143	11.02.2010
(11) 1 600 037	15.02.2010	(11) 1 801 225	09.02.2010	(11) 1 972 699	11.02.2010
(11) 1 604 300	26.01.2010	(11) 1 802 826	17.02.2010	(11) 1 975 689	12.02.2010
(11) 1 605 163	09.02.2010	(11) 1 806 748	15.02.2010	(11) 1 977 520	15.02.2010
(11) 1 607 435	17.02.2010	(11) 1 807 056	10.02.2010	(11) 1 977 538	12.02.2010
(11) 1 614 457	09.02.2010	(11) 1 808 250	12.02.2010	(11) 1 977 575	12.02.2010
(11) 1 614 749	10.02.2010	(11) 1 816 671	10.02.2010	(11) 1 981 334	17.02.2010
(11) 1 618 826	11.02.2010	(11) 1 820 187	11.02.2010	(11) 1 982 423	15.02.2010
(11) 1 628 978	11.02.2010	(11) 1 820 499	09.02.2010	(11) 1 989 865	12.02.2010
(11) 1 639 347	11.02.2010	(11) 1 828 091	10.02.2010	(11) 1 990 080	24.10.2009
(11) 1 652 222	11.02.2010	(11) 1 831 738	12.02.2010	(11) 1 991 500	18.02.2010
(11) 1 655 875	12.01.2010	(11) 1 832 556	16.02.2010	(11) 1 993 392	11.02.2010
(11) 1 665 331	11.02.2010	(11) 1 833 928	03.02.2010	(11) 1 993 838	12.02.2010
(11) 1 671 387	11.02.2010	(11) 1 838 942	06.02.2010	(11) 2 001 479	09.02.2010
(11) 1 683 397	03.02.2010	(11) 1 843 046	09.02.2010	(11) 2 002 349	10.02.2010
(11) 1 684 113	10.02.2010	(11) 1 843 066	17.02.2010	(11) 2 003 069	22.01.2010
(11) 1 697 142	13.02.2010	(11) 1 848 805	17.02.2010	(11) 2 007 239	11.02.2010
(11) 1 698 291	12.02.2010	(11) 1 850 143	09.02.2010	(11) 2 007 760	10.02.2010

(11) 2 008 854	11.02.2010	(11) 2 149 965	11.02.2010	(11) 1 069 655	06.10.2009
(11) 2 010 568	16.10.2009	(11) 2 155 293	16.02.2010	(11) 1 069 895	01.10.2009
(11) 2 013 729	29.01.2010	(11) 2 156 857	16.02.2010	(11) 1 070 420	26.09.2009
(11) 2 015 347	05.02.2010	(11) 2 158 928	16.02.2010	(11) 1 071 511	01.10.2009
(11) 2 015 846	16.02.2010	(11) 2 159 220	17.02.2010	(11) 1 075 015	26.09.2009
(11) 2 018 822	09.02.2010	(11) 2 162 479	13.02.2010	(11) 1 075 233	02.11.2009
(11) 2 019 132	08.02.2010	(11) 2 163 644	16.02.2010	(11) 1 075 691	01.10.2009
(11) 2 020 830	13.02.2010			(11) 1 080 504	01.10.2009
(11) 2 022 502	15.02.2010			(11) 1 081 609	01.10.2009
(11) 2 025 237	15.02.2010			(11) 1 085 784	06.10.2009
(11) 2 026 018	05.02.2010			(11) 1 096 005	24.09.2009
(11) 2 030 623	15.02.2010			(11) 1 098 427	06.10.2009
(11) 2 031 758	19.01.2010			(11) 1 116 144	30.09.2009
(11) 2 033 196	12.02.2010			(11) 1 119 286	01.10.2009
(11) 2 034 149	15.02.2010			(11) 1 119 407	18.09.2009
(11) 2 034 992	11.02.2010			(11) 1 133 157	01.10.2009
(11) 2 035 009	09.02.2010			(11) 1 134 202	01.10.2009
(11) 2 035 092	11.02.2010			(11) 1 134 696	01.10.2009
(11) 2 037 555	15.02.2010			(11) 1 136 335	01.10.2009
(11) 2 041 819	15.02.2010			(11) 1 136 460	01.10.2009
(11) 2 042 731	10.02.2010			(11) 1 136 752	26.09.2009
(11) 2 042 929	17.02.2010			(11) 1 136 808	01.10.2009
(11) 2 044 639	15.02.2010			(11) 1 139 295	26.09.2009
(11) 2 054 120	08.02.2010			(11) 1 139 536	01.10.2009
(11) 2 054 300	16.02.2010			(11) 1 141 364	18.09.2009
(11) 2 055 907	12.02.2010			(11) 1 143 419	01.10.2009
(11) 2 056 133	10.02.2010			(11) 1 146 479	01.10.2009
(11) 2 056 226	09.02.2010			(11) 1 146 540	01.10.2009
(11) 2 061 793	11.02.2010			(11) 1 146 583	01.10.2009
(11) 2 062 234	11.02.2010			(11) 1 148 375	30.09.2009
(11) 2 067 812	10.02.2010			(11) 1 148 647	01.10.2009
(11) 2 068 804	05.10.2009			(11) 1 152 868	29.09.2009
(11) 2 074 137	12.02.2010			(11) 1 156 157	30.09.2009
(11) 2 081 755	11.02.2010			(11) 1 156 564	29.09.2009
(11) 2 087 850	11.02.2010			(11) 1 158 811	01.10.2009
(11) 2 087 888	11.02.2010			(11) 1 159 025	18.09.2009
(11) 2 088 487	11.02.2010			(11) 1 160 864	26.09.2009
(11) 2 090 387	15.02.2010			(11) 1 162 926	01.10.2009
(11) 2 090 766	09.02.2010			(11) 1 163 158	28.07.2009
(11) 2 091 915	12.02.2010			(11) 1 168 329	05.10.2009
(11) 2 092 582	15.02.2010			(11) 1 168 599	29.09.2009
(11) 2 092 789	10.02.2010			(11) 1 169 550	01.10.2009
(11) 2 101 028	16.02.2010			(11) 1 175 260	01.10.2009
(11) 2 109 657	10.02.2010			(11) 1 175 701	01.10.2009
(11) 2 119 025	16.02.2010			(11) 1 178 544	19.09.2009
(11) 2 122 754	12.02.2010			(11) 1 178 889	01.10.2009
(11) 2 129 594	18.02.2010			(11) 1 179 872	01.10.2009
(11) 2 129 599	18.02.2010			(11) 1 181 010	06.10.2009
(11) 2 131 517	10.02.2010			(11) 1 181 756	01.10.2009
(11) 2 139 048	12.02.2010			(11) 1 182 369	29.09.2009
(11) 2 139 112	09.02.2010			(11) 1 182 815	15.09.2009
(11) 2 143 341	12.02.2010			(11) 1 184 646	01.10.2009
(11) 2 145 285	16.02.2010			(11) 1 186 027	01.10.2009
		<b>I.8(3)</b>			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt			
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
		(11) 0 741 606	30.09.2009		
		(11) 0 795 983	26.09.2009		
		(11) 0 797 182	01.10.2009		
		(11) 0 798 664	01.10.2009		
		(11) 0 806 066	01.10.2009		
		(11) 0 815 252	17.11.2009		
		(11) 0 823 815	25.09.2009		
		(11) 0 863 390	01.10.2009		
		(11) 0 869 029	01.10.2009		
		(11) 0 872 880	25.09.2009		
		(11) 0 882 344	01.10.2009		
		(11) 0 882 995	01.10.2009		
		(11) 0 888 308	01.10.2009		
		(11) 0 945 837	01.10.2009		
		(11) 0 947 506	01.10.2009		
		(11) 0 948 915	01.10.2009		
		(11) 0 955 524	01.10.2009		
		(11) 0 957 354	01.10.2009		
		(11) 0 959 654	25.09.2009		
		(11) 0 960 355	01.09.2009		
		(11) 0 966 665	01.10.2009		
		(11) 0 966 775	01.10.2009		
		(11) 0 975 284	01.10.2009		
		(11) 0 982 657	01.10.2009		
		(11) 0 985 732	01.10.2009		
		(11) 0 986 090	01.10.2009		
		(11) 0 986 739	01.10.2009		
		(11) 1 028 365	22.09.2009		
		(11) 1 031 898	29.09.2009		
		(11) 1 035 210	24.09.2009		
		(11) 1 038 596	01.10.2009		
		(11) 1 039 555	01.10.2009		
		(11) 1 041 603	06.10.2009		
		(11) 1 045 340	01.10.2009		
		(11) 1 048 152	30.09.2009		
		(11) 1 048 711	01.10.2009		
		(11) 1 048 934	01.10.2009		
		(11) 1 051 833	01.09.2009		
		(11) 1 053 236	30.09.2009		

(11) 1 187 488	05.10.2009	(11) 1 264 485	01.10.2009	(11) 1 335 346	26.09.2009
(11) 1 192 668	01.09.2009	(11) 1 264 931	01.10.2009	(11) 1 335 429	01.08.2009
(11) 1 192 928	01.10.2009	(11) 1 265 140	01.10.2009	(11) 1 337 721	01.10.2009
(11) 1 194 587	06.10.2009	(11) 1 266 116	01.10.2009	(11) 1 340 179	16.09.2009
(11) 1 194 610	22.09.2009	(11) 1 266 209	01.10.2009	(11) 1 341 370	01.09.2009
(11) 1 197 873	01.10.2009	(11) 1 266 393	01.10.2009	(11) 1 341 723	24.09.2009
(11) 1 198 252	01.10.2009	(11) 1 267 168	01.10.2009	(11) 1 342 356	01.10.2009
(11) 1 199 382	01.10.2009	(11) 1 267 987	01.10.2009	(11) 1 342 752	29.09.2009
(11) 1 199 399	01.10.2009	(11) 1 268 655	01.10.2009	(11) 1 342 998	01.10.2009
(11) 1 202 224	01.10.2009	(11) 1 268 717	01.10.2009	(11) 1 344 681	01.10.2009
(11) 1 208 483	01.10.2009	(11) 1 269 113	01.10.2009	(11) 1 345 053	30.09.2009
(11) 1 218 032	25.09.2009	(11) 1 269 118	01.10.2009	(11) 1 345 296	01.10.2009
(11) 1 220 147	29.09.2009	(11) 1 269 184	01.10.2009	(11) 1 346 790	01.10.2009
(11) 1 223 593	01.10.2009	(11) 1 269 592	01.10.2009	(11) 1 346 928	01.10.2009
(11) 1 225 921	06.10.2009	(11) 1 269 763	01.10.2009	(11) 1 346 937	16.09.2009
(11) 1 231 517	01.09.2009	(11) 1 269 772	01.10.2009	(11) 1 347 349	01.10.2009
(11) 1 231 775	29.09.2009	(11) 1 272 902	01.10.2009	(11) 1 347 361	01.10.2009
(11) 1 233 643	06.10.2009	(11) 1 274 799	29.08.2009	(11) 1 347 494	01.10.2009
(11) 1 235 049	06.10.2009	(11) 1 275 029	01.10.2009	(11) 1 347 518	29.09.2009
(11) 1 235 116	01.09.2009	(11) 1 275 667	18.09.2009	(11) 1 347 576	01.10.2009
(11) 1 239 061	01.10.2009	(11) 1 276 426	01.10.2009	(11) 1 348 511	01.10.2009
(11) 1 239 508	01.10.2009	(11) 1 278 526	01.10.2009	(11) 1 348 542	01.10.2009
(11) 1 240 824	01.10.2009	(11) 1 278 922	17.09.2009	(11) 1 348 590	01.10.2009
(11) 1 241 279	01.10.2009	(11) 1 279 163	01.10.2009	(11) 1 348 642	01.10.2009
(11) 1 241 449	01.10.2009	(11) 1 279 713	01.10.2009	(11) 1 348 733	01.10.2009
(11) 1 241 542	01.10.2009	(11) 1 279 866	19.09.2009	(11) 1 348 960	01.10.2009
(11) 1 243 195	01.10.2009	(11) 1 282 059	16.09.2009	(11) 1 348 997	01.10.2009
(11) 1 243 317	01.10.2009	(11) 1 284 261	30.09.2009	(11) 1 349 016	01.10.2009
(11) 1 243 384	01.10.2009	(11) 1 285 312	06.10.2009	(11) 1 349 214	01.10.2009
(11) 1 243 692	01.10.2009	(11) 1 286 266	06.10.2009	(11) 1 349 373	01.10.2009
(11) 1 244 301	01.10.2009	(11) 1 287 161	29.09.2009	(11) 1 350 815	01.10.2009
(11) 1 245 332	01.10.2009	(11) 1 287 521	01.10.2009	(11) 1 351 323	01.10.2009
(11) 1 245 586	01.10.2009	(11) 1 289 057	01.10.2009	(11) 1 352 012	25.09.2009
(11) 1 245 625	01.10.2009	(11) 1 289 148	02.10.2009	(11) 1 352 912	29.09.2009
(11) 1 245 905	01.10.2009	(11) 1 290 715	10.09.2009	(11) 1 353 324	30.09.2009
(11) 1 245 945	01.10.2009	(11) 1 292 965	01.10.2009	(11) 1 353 329	01.10.2009
(11) 1 245 959	01.10.2009	(11) 1 293 006	01.10.2009	(11) 1 353 970	25.09.2009
(11) 1 246 147	01.10.2005	(11) 1 296 911	23.09.2009	(11) 1 355 339	01.09.2009
(11) 1 246 292	01.10.2009	(11) 1 299 818	01.10.2009	(11) 1 355 576	25.09.2009
(11) 1 246 384	01.10.2009	(11) 1 300 863	15.09.2009	(11) 1 357 084	01.10.2009
(11) 1 248 227	26.09.2009	(11) 1 306 460	30.09.2009	(11) 1 358 659	01.09.2009
(11) 1 248 234	01.10.2009	(11) 1 308 515	06.10.2009	(11) 1 360 197	24.09.2009
(11) 1 249 759	01.10.2009	(11) 1 310 945	01.10.2009	(11) 1 360 447	01.09.2009
(11) 1 250 357	25.09.2009	(11) 1 312 263	18.09.2009	(11) 1 362 627	01.10.2009
(11) 1 251 380	01.10.2009	(11) 1 312 800	28.08.2008	(11) 1 364 374	01.09.2009
(11) 1 255 319	01.10.2009	(11) 1 319 316	30.09.2009	(11) 1 364 654	30.09.2009
(11) 1 257 334	29.09.2009	(11) 1 319 674	30.09.2009	(11) 1 365 238	01.10.2009
(11) 1 258 097	29.08.2009	(11) 1 319 689	30.09.2009	(11) 1 366 076	01.10.2009
(11) 1 259 874	30.09.2009	(11) 1 320 647	29.09.2009	(11) 1 366 205	01.10.2009
(11) 1 261 938	01.10.2009	(11) 1 326 411	06.10.2009	(11) 1 366 712	01.10.2009
(11) 1 261 999	01.10.2009	(11) 1 327 474	01.10.2009	(11) 1 368 709	01.09.2009
(11) 1 263 981	01.10.2009	(11) 1 329 571	29.09.2009	(11) 1 370 242	01.10.2009
(11) 1 264 338	01.10.2009	(11) 1 333 418	25.09.2009	(11) 1 370 811	01.10.2009



(11) 1 370 889	01.10.2009	(11) 1 392 827	29.09.2009	(11) 1 452 594	01.10.2009
(11) 1 371 093	01.10.2009	(11) 1 394 871	01.10.2009	(11) 1 453 902	06.10.2009
(11) 1 371 099	06.10.2009	(11) 1 396 060	01.10.2009	(11) 1 453 963	29.09.2009
(11) 1 371 102	01.10.2009	(11) 1 396 789	06.10.2009	(11) 1 454 724	11.11.2009
(11) 1 371 122	01.10.2009	(11) 1 397 330	22.09.2009	(11) 1 454 756	01.10.2009
(11) 1 372 418	01.10.2009	(11) 1 397 471	18.09.2009	(11) 1 455 013	01.10.2009
(11) 1 372 491	01.10.2009	(11) 1 399 743	01.10.2009	(11) 1 455 231	01.10.2009
(11) 1 372 743	01.10.2009	(11) 1 402 358	01.10.2009	(11) 1 455 356	30.09.2009
(11) 1 372 898	30.09.2009	(11) 1 403 319	23.09.2009	(11) 1 455 463	01.10.2009
(11) 1 372 948	01.10.2009	(11) 1 409 523	30.09.2009	(11) 1 455 472	01.10.2009
(11) 1 373 099	01.10.2009	(11) 1 409 676	01.10.2009	(11) 1 456 305	06.10.2009
(11) 1 373 485	01.10.2009	(11) 1 410 021	29.09.2009	(11) 1 457 521	01.10.2009
(11) 1 373 545	24.09.2009	(11) 1 410 428	01.10.2009	(11) 1 457 844	01.10.2009
(11) 1 374 095	01.10.2009	(11) 1 410 716	30.09.2009	(11) 1 458 879	26.09.2009
(11) 1 374 098	01.10.2009	(11) 1 411 381	01.10.2009	(11) 1 460 185	01.10.2009
(11) 1 374 101	01.10.2009	(11) 1 412 399	29.09.2009	(11) 1 460 494	01.10.2009
(11) 1 374 430	01.10.2009	(11) 1 413 607	26.09.2009	(11) 1 460 640	01.10.2009
(11) 1 374 527	01.10.2009	(11) 1 415 379	01.10.2009	(11) 1 460 889	01.10.2009
(11) 1 374 589	01.10.2009	(11) 1 416 154	01.10.2009	(11) 1 462 568	01.10.2009
(11) 1 374 654	01.10.2009	(11) 1 417 730	29.09.2009	(11) 1 462 659	01.10.2009
(11) 1 375 482	01.10.2009	(11) 1 417 865	19.09.2009	(11) 1 462 721	01.10.2009
(11) 1 376 582	05.10.2009	(11) 1 418 633	09.09.2009	(11) 1 463 237	01.10.2009
(11) 1 377 134	01.10.2009	(11) 1 419 743	26.09.2009	(11) 1 463 331	01.10.2009
(11) 1 377 312	01.10.2009	(11) 1 419 830	02.10.2009	(11) 1 463 454	01.10.2009
(11) 1 377 611	01.10.2009	(11) 1 421 606	22.09.2009	(11) 1 463 559	01.10.2009
(11) 1 377 806	01.10.2009	(11) 1 423 596	29.09.2009	(11) 1 463 828	30.09.2009
(11) 1 377 819	01.10.2009	(11) 1 423 698	01.10.2009	(11) 1 464 410	01.10.2009
(11) 1 377 875	01.10.2009	(11) 1 424 540	29.09.2009	(11) 1 464 498	01.10.2009
(11) 1 378 923	01.10.2009	(11) 1 427 206	29.09.2009	(11) 1 464 748	01.10.2009
(11) 1 378 924	01.10.2009	(11) 1 428 142	01.10.2009	(11) 1 465 015	01.10.2009
(11) 1 379 712	01.10.2009	(11) 1 428 347	03.10.2009	(11) 1 465 344	01.10.2009
(11) 1 380 158	01.10.2009	(11) 1 428 854	30.09.2009	(11) 1 465 401	01.10.2009
(11) 1 381 018	01.10.2009	(11) 1 431 273	09.09.2009	(11) 1 465 430	01.10.2009
(11) 1 381 704	29.09.2009	(11) 1 432 494	06.10.2009	(11) 1 467 302	01.10.2009
(11) 1 381 979	01.10.2009	(11) 1 433 175	01.10.2009	(11) 1 467 393	15.09.2009
(11) 1 382 061	01.10.2009	(11) 1 433 214	22.09.2009	(11) 1 469 278	01.10.2009
(11) 1 382 113	01.10.2009	(11) 1 433 327	01.10.2009	(11) 1 469 444	05.09.2009
(11) 1 383 867	01.10.2009	(11) 1 435 352	01.10.2009	(11) 1 471 218	30.09.2009
(11) 1 384 143	01.10.2009	(11) 1 435 955	06.10.2009	(11) 1 471 356	01.10.2009
(11) 1 384 380	01.10.2009	(11) 1 437 141	23.07.2009	(11) 1 471 467	01.10.2009
(11) 1 384 544	06.10.2009	(11) 1 437 743	12.09.2009	(11) 1 472 414	06.10.2009
(11) 1 385 434	01.10.2009	(11) 1 438 016	01.04.2009	(11) 1 475 158	01.10.2009
(11) 1 385 436	01.10.2009	(11) 1 438 827	06.10.2009	(11) 1 475 340	01.10.2009
(11) 1 386 029	01.10.2009	(11) 1 440 091	30.09.2009	(11) 1 475 591	01.10.2009
(11) 1 388 092	01.10.2009	(11) 1 440 330	28.09.2009	(11) 1 475 615	01.10.2009
(11) 1 388 109	30.09.2009	(11) 1 442 409	30.03.2009	(11) 1 476 189	25.09.2009
(11) 1 389 584	17.09.2009	(11) 1 447 045	26.09.2009	(11) 1 476 874	01.09.2009
(11) 1 390 765	01.10.2009	(11) 1 447 862	29.08.2009	(11) 1 476 976	29.09.2009
(11) 1 390 849	01.10.2009	(11) 1 448 431	24.09.2009	(11) 1 479 135	01.09.2009
(11) 1 390 875	01.10.2009	(11) 1 448 700	30.09.2009	(11) 1 481 412	01.09.2009
(11) 1 391 091	01.10.2009	(11) 1 448 713	29.09.2009	(11) 1 481 452	01.10.2009
(11) 1 392 199	01.10.2009	(11) 1 448 880	01.10.2009	(11) 1 481 878	24.09.2009
(11) 1 392 358	30.09.2009	(11) 1 450 550	01.09.2009	(11) 1 482 366	10.09.2009

(11) 1 482 697	06.10.2009	(11) 1 495 340	01.10.2009	(11) 1 556 885	06.10.2009
(11) 1 483 218	01.10.2009	(11) 1 497 748	01.10.2009	(11) 1 557 449	16.09.2009
(11) 1 483 222	23.09.2009	(11) 1 500 171	06.10.2009	(11) 1 559 328	01.10.2009
(11) 1 483 239	01.10.2009	(11) 1 501 632	14.01.2010	(11) 1 559 834	29.09.2009
(11) 1 483 240	01.10.2009	(11) 1 502 090	30.09.2009	(11) 1 560 459	05.09.2009
(11) 1 483 322	01.09.2009	(11) 1 502 655	24.09.2009	(11) 1 560 850	01.10.2009
(11) 1 483 340	30.09.2009	(11) 1 503 149	26.09.2009	(11) 1 560 920	30.09.2009
(11) 1 483 453	01.10.2009	(11) 1 506 570	19.09.2009	(11) 1 561 585	01.10.2009
(11) 1 483 552	01.10.2009	(11) 1 507 120	24.09.2009	(11) 1 561 602	25.09.2009
(11) 1 483 573	01.10.2009	(11) 1 507 215	26.09.2009	(11) 1 561 766	24.09.2009
(11) 1 483 762	01.09.2009	(11) 1 513 015	06.10.2009	(11) 1 562 362	01.09.2009
(11) 1 485 086	30.09.2009	(11) 1 513 567	29.09.2009	(11) 1 564 063	01.09.2009
(11) 1 485 110	01.10.2009	(11) 1 513 990	01.10.2009	(11) 1 564 647	05.09.2009
(11) 1 485 131	29.09.2009	(11) 1 515 383	01.10.2009	(11) 1 566 622	01.10.2009
(11) 1 485 694	01.10.2009	(11) 1 515 541	25.09.2009	(11) 1 566 697	01.09.2009
(11) 1 485 751	01.10.2009	(11) 1 515 935	29.09.2009	(11) 1 567 393	01.08.2009
(11) 1 485 759	01.10.2009	(11) 1 517 380	19.09.2009	(11) 1 568 366	06.10.2009
(11) 1 485 768	01.10.2009	(11) 1 519 512	24.09.2009	(11) 1 568 415	29.08.2009
(11) 1 485 881	01.10.2009	(11) 1 520 236	01.10.2009	(11) 1 569 034	01.09.2009
(11) 1 486 544	22.09.2009	(11) 1 521 296	29.09.2009	(11) 1 571 025	01.10.2009
(11) 1 486 936	01.09.2009	(11) 1 523 563	30.09.2009	(11) 1 571 273	01.10.2009
(11) 1 487 403	26.09.2009	(11) 1 524 598	01.10.2009	(11) 1 571 300	01.09.2009
(11) 1 487 414	01.10.2009	(11) 1 527 895	01.10.2009	(11) 1 571 494	01.09.2009
(11) 1 487 553	01.10.2009	(11) 1 528 005	25.09.2009	(11) 1 571 866	01.10.2009
(11) 1 487 574	01.10.2009	(11) 1 528 772	01.10.2009	(11) 1 571 888	01.10.2009
(11) 1 487 808	01.10.2009	(11) 1 529 020	29.09.2009	(11) 1 571 977	29.09.2009
(11) 1 488 037	01.10.2009	(11) 1 531 490	17.09.2009	(11) 1 574 486	26.09.2009
(11) 1 488 053	01.10.2009	(11) 1 532 888	01.10.2009	(11) 1 574 743	01.10.2009
(11) 1 488 178	01.10.2009	(11) 1 533 136	29.09.2009	(11) 1 575 037	19.09.2009
(11) 1 488 255	01.10.2009	(11) 1 533 855	06.10.2009	(11) 1 575 277	01.10.2009
(11) 1 488 400	01.10.2009	(11) 1 534 863	24.09.2009	(11) 1 575 311	01.10.2009
(11) 1 488 445	01.10.2009	(11) 1 538 157	01.09.2009	(11) 1 576 321	01.10.2009
(11) 1 488 531	30.09.2009	(11) 1 538 975	19.09.2009	(11) 1 577 039	01.10.2009
(11) 1 488 813	01.10.2009	(11) 1 539 825	25.09.2009	(11) 1 577 372	01.09.2009
(11) 1 489 616	30.09.2009	(11) 1 540 957	10.09.2009	(11) 1 577 630	01.10.2009
(11) 1 490 057	29.12.2009	(11) 1 541 036	01.10.2009	(11) 1 577 948	01.10.2009
(11) 1 490 229	01.10.2009	(11) 1 541 532	18.09.2009	(11) 1 580 244	01.10.2009
(11) 1 490 282	01.10.2009	(11) 1 542 076	06.10.2009	(11) 1 580 368	01.10.2009
(11) 1 490 358	01.10.2009	(11) 1 542 399	27.09.2009	(11) 1 580 799	01.10.2009
(11) 1 490 406	01.10.2009	(11) 1 543 123	30.09.2009	(11) 1 582 064	25.09.2009
(11) 1 490 675	01.10.2009	(11) 1 546 813	01.10.2009	(11) 1 582 179	02.10.2009
(11) 1 491 136	24.09.2009	(11) 1 546 824	30.09.2009	(11) 1 582 282	01.10.2009
(11) 1 492 483	01.10.2009	(11) 1 546 858	01.10.2009	(11) 1 582 809	01.10.2009
(11) 1 492 575	01.10.2009	(11) 1 547 524	30.09.2009	(11) 1 583 125	01.10.2009
(11) 1 492 788	01.10.2009	(11) 1 547 823	30.09.2009	(11) 1 583 181	01.10.2009
(11) 1 492 942	01.10.2009	(11) 1 548 813	29.09.2009	(11) 1 583 284	01.10.2009
(11) 1 494 519	15.09.2009	(11) 1 549 135	23.09.2009	(11) 1 583 301	01.10.2009
(11) 1 494 554	01.10.2009	(11) 1 549 709	06.10.2009	(11) 1 584 214	30.09.2009
(11) 1 494 611	01.10.2009	(11) 1 550 051	29.09.2009	(11) 1 584 704	01.10.2009
(11) 1 495 001	26.09.2009	(11) 1 550 497	01.10.2009	(11) 1 584 877	29.09.2009
(11) 1 495 225	01.10.2009	(11) 1 550 833	26.09.2009	(11) 1 585 111	01.10.2009
(11) 1 495 237	01.10.2009	(11) 1 551 852	24.09.2009	(11) 1 585 334	01.10.2009
(11) 1 495 254	24.09.2009	(11) 1 556 516	22.09.2009	(11) 1 586 374	01.10.2009

(11) 1 587 123	01.10.2009	(11) 1 606 612	01.10.2009	(11) 1 621 594	01.10.2009
(11) 1 589 174	26.09.2009	(11) 1 606 786	01.10.2009	(11) 1 622 201	26.09.2009
(11) 1 589 757	01.10.2009	(11) 1 606 830	01.10.2009	(11) 1 622 280	26.09.2009
(11) 1 590 772	01.08.2009	(11) 1 606 838	01.10.2009	(11) 1 622 439	19.09.2009
(11) 1 591 085	01.10.2009	(11) 1 606 877	01.10.2009	(11) 1 623 763	06.10.2009
(11) 1 591 737	01.10.2009	(11) 1 606 895	01.10.2009	(11) 1 624 103	01.10.2009
(11) 1 593 291	01.09.2009	(11) 1 606 971	01.10.2009	(11) 1 624 302	26.09.2009
(11) 1 595 321	01.09.2009	(11) 1 607 411	30.09.2009	(11) 1 624 481	29.09.2009
(11) 1 595 961	01.10.2009	(11) 1 607 614	01.10.2009	(11) 1 626 782	30.09.2009
(11) 1 595 962	01.10.2009	(11) 1 607 651	01.10.2009	(11) 1 627 081	29.09.2009
(11) 1 596 201	02.10.2009	(11) 1 607 736	01.10.2009	(11) 1 627 308	24.09.2009
(11) 1 596 348	01.10.2009	(11) 1 607 841	26.09.2009	(11) 1 628 300	23.09.2009
(11) 1 597 754	01.09.2009	(11) 1 608 144	29.09.2009	(11) 1 628 773	01.10.2009
(11) 1 597 767	01.10.2009	(11) 1 608 539	29.09.2009	(11) 1 628 862	01.10.2009
(11) 1 597 815	15.09.2009	(11) 1 608 673	01.10.2009	(11) 1 628 948	06.10.2009
(11) 1 599 748	01.10.2009	(11) 1 608 739	01.10.2009	(11) 1 629 029	24.09.2009
(11) 1 599 899	01.10.2009	(11) 1 608 750	01.10.2009	(11) 1 629 041	30.09.2009
(11) 1 600 199	01.10.2009	(11) 1 608 783	01.10.2009	(11) 1 629 044	01.10.2009
(11) 1 600 746	01.10.2009	(11) 1 608 914	01.10.2009	(11) 1 629 289	01.10.2009
(11) 1 600 770	01.10.2009	(11) 1 608 950	01.10.2009	(11) 1 629 442	16.09.2009
(11) 1 601 001	29.09.2009	(11) 1 609 015	01.10.2009	(11) 1 630 615	15.09.2009
(11) 1 601 003	01.10.2009	(11) 1 609 068	01.10.2009	(11) 1 635 264	26.09.2009
(11) 1 601 331	02.10.2009	(11) 1 609 176	01.10.2009	(11) 1 636 775	01.10.2009
(11) 1 601 461	01.10.2009	(11) 1 609 177	01.10.2009	(11) 1 637 847	01.10.2009
(11) 1 601 692	01.10.2009	(11) 1 609 246	06.10.2009	(11) 1 638 840	30.09.2009
(11) 1 601 704	01.10.2009	(11) 1 609 620	01.10.2009	(11) 1 639 617	29.09.2009
(11) 1 602 041	01.10.2009	(11) 1 611 288	01.10.2009	(11) 1 639 738	30.09.2009
(11) 1 602 774	01.10.2009	(11) 1 611 321	01.10.2009	(11) 1 639 978	29.09.2009
(11) 1 603 453	01.10.2009	(11) 1 612 756	30.09.2009	(11) 1 640 005	01.10.2009
(11) 1 603 607	01.10.2009	(11) 1 613 464	01.09.2009	(11) 1 640 520	29.09.2009
(11) 1 603 756	01.10.2009	(11) 1 613 573	01.10.2009	(11) 1 640 889	29.09.2009
(11) 1 603 826	01.10.2009	(11) 1 613 676	29.09.2009	(11) 1 641 228	06.10.2009
(11) 1 603 943	01.10.2009	(11) 1 613 770	01.10.2009	(11) 1 641 437	05.08.2009
(11) 1 604 039	01.10.2009	(11) 1 613 961	01.10.2009	(11) 1 642 851	17.09.2009
(11) 1 604 185	01.10.2009	(11) 1 614 136	01.10.2009	(11) 1 643 144	30.09.2009
(11) 1 604 194	01.10.2009	(11) 1 614 533	29.09.2009	(11) 1 643 362	01.10.2009
(11) 1 604 276	01.10.2009	(11) 1 614 534	29.09.2009	(11) 1 643 607	06.09.2009
(11) 1 604 294	01.10.2009	(11) 1 614 558	01.10.2009	(11) 1 644 551	01.10.2009
(11) 1 605 627	01.10.2009	(11) 1 615 729	01.10.2009	(11) 1 644 603	29.09.2009
(11) 1 605 779	01.10.2009	(11) 1 615 768	01.10.2009	(11) 1 644 774	01.10.2009
(11) 1 605 812	01.10.2009	(11) 1 615 883	01.10.2009	(11) 1 645 253	26.09.2009
(11) 1 605 820	01.10.2009	(11) 1 616 075	01.10.2009	(11) 1 646 073	22.09.2009
(11) 1 605 950	01.10.2009	(11) 1 616 187	01.10.2009	(11) 1 646 506	30.09.2009
(11) 1 606 028	01.10.2009	(11) 1 616 370	01.10.2009	(11) 1 647 347	29.09.2009
(11) 1 606 100	01.10.2009	(11) 1 616 616	01.02.2010	(11) 1 649 057	28.08.2009
(11) 1 606 165	01.10.2009	(11) 1 617 731	01.10.2009	(11) 1 651 371	24.09.2009
(11) 1 606 252	01.10.2009	(11) 1 617 991	01.10.2009	(11) 1 651 385	01.10.2009
(11) 1 606 294	01.10.2009	(11) 1 618 593	01.10.2009	(11) 1 651 719	30.09.2009
(11) 1 606 338	30.09.2009	(11) 1 620 652	06.10.2009	(11) 1 652 185	01.10.2009
(11) 1 606 341	01.10.2009	(11) 1 620 879	01.10.2009	(11) 1 653 248	30.09.2009
(11) 1 606 437	01.10.2009	(11) 1 621 271	01.10.2009	(11) 1 653 955	25.09.2009
(11) 1 606 460	01.10.2009	(11) 1 621 458	26.09.2009	(11) 1 654 079	25.09.2009
(11) 1 606 580	01.10.2009	(11) 1 621 587	18.09.2009	(11) 1 654 401	29.09.2009



(11) 1 654 509	02.10.2009	(11) 1 700 653	01.10.2009	(11) 1 713 785	24.08.2009
(11) 1 660 527	26.09.2009	(11) 1 700 655	01.10.2009	(11) 1 713 857	24.09.2009
(11) 1 662 327	22.09.2009	(11) 1 700 766	01.10.2009	(11) 1 713 939	30.09.2009
(11) 1 663 585	24.09.2009	(11) 1 700 945	01.10.2009	(11) 1 713 951	24.09.2009
(11) 1 664 762	16.09.2009	(11) 1 700 986	01.10.2009	(11) 1 714 408	01.08.2009
(11) 1 666 419	17.09.2009	(11) 1 701 169	01.10.2009	(11) 1 714 824	01.10.2009
(11) 1 668 117	22.09.2009	(11) 1 701 279	01.10.2009	(11) 1 717 381	25.09.2009
(11) 1 668 232	01.10.2009	(11) 1 701 728	30.09.2009	(11) 1 717 667	18.09.2009
(11) 1 669 095	01.10.2009	(11) 1 701 961	06.10.2009	(11) 1 718 045	01.10.2009
(11) 1 669 418	18.09.2009	(11) 1 702 057	20.09.2009	(11) 1 718 315	24.07.2009
(11) 1 669 496	01.10.2009	(11) 1 702 358	29.09.2009	(11) 1 718 817	01.10.2009
(11) 1 669 889	01.10.2009	(11) 1 702 953	01.10.2009	(11) 1 718 974	29.09.2009
(11) 1 670 099	10.09.2009	(11) 1 702 980	24.09.2009	(11) 1 719 157	01.09.2009
(11) 1 671 088	06.10.2009	(11) 1 703 003	01.10.2009	(11) 1 719 170	01.09.2009
(11) 1 672 840	01.10.2009	(11) 1 703 054	26.09.2009	(11) 1 719 338	29.08.2009
(11) 1 675 108	05.08.2009	(11) 1 703 236	04.07.2008	(11) 1 719 478	20.01.2010
(11) 1 679 967	15.09.2009	(11) 1 703 632	01.10.2009	(11) 1 719 963	19.09.2009
(11) 1 680 111	15.09.2009	(11) 1 703 703	01.10.2009	(11) 1 720 500	01.10.2009
(11) 1 680 126	15.07.2009	(11) 1 703 704	01.10.2009	(11) 1 720 555	01.09.2009
(11) 1 681 324	24.09.2009	(11) 1 703 752	02.10.2009	(11) 1 720 573	25.09.2009
(11) 1 681 795	25.04.2008	(11) 1 704 174	22.09.2009	(11) 1 721 487	01.10.2009
(11) 1 684 275	01.10.2009	(11) 1 705 415	01.10.2009	(11) 1 721 633	30.09.2009
(11) 1 685 423	28.09.2009	(11) 1 705 436	01.10.2009	(11) 1 721 709	24.09.2009
(11) 1 686 227	01.08.2009	(11) 1 705 484	01.10.2009	(11) 1 722 046	01.10.2009
(11) 1 687 635	30.09.2009	(11) 1 705 707	01.10.2009	(11) 1 722 135	19.09.2009
(11) 1 688 255	01.10.2009	(11) 1 705 762	22.09.2009	(11) 1 722 590	01.10.2009
(11) 1 688 256	01.10.2009	(11) 1 705 768	01.09.2009	(11) 1 722 785	23.05.2007
(11) 1 688 795	09.09.2009	(11) 1 707 199	01.10.2009	(11) 1 722 786	01.10.2009
(11) 1 689 936	01.10.2009	(11) 1 707 200	01.10.2009	(11) 1 722 879	01.10.2009
(11) 1 690 516	29.09.2009	(11) 1 707 201	01.10.2009	(11) 1 723 029	01.10.2009
(11) 1 690 638	29.09.2009	(11) 1 707 444	01.10.2009	(11) 1 723 117	30.01.2010
(11) 1 691 324	30.09.2009	(11) 1 707 477	01.10.2009	(11) 1 723 123	01.10.2009
(11) 1 691 410	29.08.2009	(11) 1 707 696	01.10.2009	(11) 1 723 145	04.02.2010
(11) 1 691 834	29.09.2009	(11) 1 707 705	19.09.2009	(11) 1 723 238	01.10.2009
(11) 1 691 959	01.10.2009	(11) 1 707 733	01.10.2009	(11) 1 723 251	01.10.2009
(11) 1 693 120	12.09.2009	(11) 1 707 737	01.10.2009	(11) 1 723 347	01.10.2009
(11) 1 693 261	29.09.2009	(11) 1 707 740	01.10.2009	(11) 1 723 561	01.10.2009
(11) 1 693 354	01.10.2009	(11) 1 707 789	01.10.2009	(11) 1 723 719	01.10.2009
(11) 1 693 938	01.09.2009	(11) 1 707 930	01.10.2009	(11) 1 724 118	01.10.2009
(11) 1 694 670	30.09.2009	(11) 1 708 015	01.10.2009	(11) 1 725 319	01.10.2009
(11) 1 694 787	16.06.2009	(11) 1 708 080	01.10.2009	(11) 1 725 453	25.09.2009
(11) 1 696 140	01.10.2009	(11) 1 708 233	01.10.2009	(11) 1 725 623	01.10.2009
(11) 1 696 491	01.09.2009	(11) 1 708 234	01.10.2009	(11) 1 725 657	01.10.2009
(11) 1 696 525	03.01.2010	(11) 1 708 269	01.10.2009	(11) 1 725 721	01.10.2009
(11) 1 697 769	06.10.2009	(11) 1 708 566	18.09.2009	(11) 1 726 003	01.10.2009
(11) 1 698 303	01.10.2009	(11) 1 709 937	01.10.2009	(11) 1 726 068	01.09.2009
(11) 1 698 449	01.10.2009	(11) 1 710 465	01.10.2009	(11) 1 726 097	01.10.2009
(11) 1 698 537	01.10.2009	(11) 1 710 640	01.10.2009	(11) 1 726 168	29.08.2009
(11) 1 698 717	01.10.2009	(11) 1 710 730	01.10.2009	(11) 1 726 243	19.09.2009
(11) 1 698 884	01.10.2009	(11) 1 711 197	01.10.2009	(11) 1 726 704	01.10.2009
(11) 1 698 973	01.10.2009	(11) 1 712 235	01.10.2009	(11) 1 726 872	26.09.2009
(11) 1 699 140	01.09.2009	(11) 1 712 770	01.10.2009	(11) 1 727 557	01.10.2009
(11) 1 699 188	01.10.2009	(11) 1 713 130	17.01.2010	(11) 1 727 616	01.10.2009

(11) 1 727 634	01.10.2009	(11) 1 735 716	01.10.2009	(11) 1 764 013	26.09.2009
(11) 1 727 823	01.10.2009	(11) 1 735 761	01.10.2009	(11) 1 764 202	01.09.2009
(11) 1 727 866	01.10.2009	(11) 1 735 911	01.10.2009	(11) 1 764 259	11.09.2009
(11) 1 728 039	01.10.2009	(11) 1 736 387	26.09.2009	(11) 1 764 789	01.10.2009
(11) 1 728 086	01.10.2009	(11) 1 737 474	29.09.2009	(11) 1 765 326	29.09.2009
(11) 1 728 143	01.10.2009	(11) 1 737 522	01.10.2009	(11) 1 765 971	12.01.2010
(11) 1 728 408	30.09.2009	(11) 1 737 825	01.10.2009	(11) 1 767 147	29.09.2009
(11) 1 729 115	26.09.2009	(11) 1 738 295	01.10.2009	(11) 1 767 295	24.09.2009
(11) 1 729 716	01.10.2009	(11) 1 738 460	01.10.2009	(11) 1 767 431	01.10.2009
(11) 1 729 733	01.10.2009	(11) 1 739 113	24.09.2009	(11) 1 769 059	29.09.2009
(11) 1 729 741	01.10.2009	(11) 1 739 738	02.10.2009	(11) 1 769 166	30.09.2009
(11) 1 729 790	01.10.2009	(11) 1 740 195	01.10.2009	(11) 1 770 226	19.09.2009
(11) 1 729 913	01.10.2009	(11) 1 740 270	01.10.2009	(11) 1 770 787	06.10.2009
(11) 1 729 972	01.10.2009	(11) 1 740 556	01.10.2009	(11) 1 771 016	02.10.2009
(11) 1 730 325	01.10.2009	(11) 1 740 893	01.10.2009	(11) 1 771 842	27.09.2009
(11) 1 730 351	01.10.2009	(11) 1 741 234	29.09.2009	(11) 1 773 109	16.09.2009
(11) 1 730 382	01.10.2009	(11) 1 741 258	01.10.2009	(11) 1 773 339	25.09.2009
(11) 1 730 463	01.10.2009	(11) 1 742 214	22.09.2009	(11) 1 773 717	17.09.2009
(11) 1 730 477	01.10.2009	(11) 1 742 538	01.10.2009	(11) 1 773 998	22.09.2009
(11) 1 730 516	01.10.2009	(11) 1 742 809	01.10.2009	(11) 1 776 122	06.10.2009
(11) 1 730 520	01.10.2009	(11) 1 743 327	29.09.2009	(11) 1 776 437	24.09.2009
(11) 1 730 536	01.10.2009	(11) 1 743 662	01.10.2009	(11) 1 776 551	30.09.2009
(11) 1 730 550	01.10.2009	(11) 1 743 903	01.07.2009	(11) 1 777 279	29.09.2009
(11) 1 730 576	06.10.2009	(11) 1 744 376	19.09.2009	(11) 1 777 297	01.10.2009
(11) 1 730 658	01.10.2009	(11) 1 744 611	15.09.2009	(11) 1 777 440	01.10.2009
(11) 1 730 700	01.10.2009	(11) 1 746 511	22.09.2009	(11) 1 778 211	01.10.2009
(11) 1 730 969	01.10.2009	(11) 1 746 699	26.09.2009	(11) 1 778 746	29.09.2009
(11) 1 731 170	01.10.2009	(11) 1 746 989	29.09.2009	(11) 1 779 553	30.09.2009
(11) 1 731 177	01.09.2009	(11) 1 747 078	01.10.2009	(11) 1 781 209	30.09.2009
(11) 1 731 700	26.09.2009	(11) 1 748 920	01.10.2009	(11) 1 781 281	22.09.2009
(11) 1 731 800	30.09.2009	(11) 1 749 945	20.09.2009	(11) 1 781 788	30.09.2009
(11) 1 732 071	05.08.2009	(11) 1 750 709	01.10.2009	(11) 1 782 178	22.09.2009
(11) 1 732 093	22.09.2009	(11) 1 751 351	01.10.2009	(11) 1 782 414	06.10.2009
(11) 1 732 292	01.10.2009	(11) 1 751 378	01.10.2009	(11) 1 783 369	29.09.2009
(11) 1 732 493	01.09.2009	(11) 1 751 439	26.09.2009	(11) 1 784 171	22.09.2009
(11) 1 732 545	01.10.2009	(11) 1 751 664	01.10.2009	(11) 1 786 333	19.05.2009
(11) 1 732 728	01.10.2009	(11) 1 752 624	29.09.2009	(11) 1 787 842	26.09.2009
(11) 1 732 893	01.10.2009	(11) 1 753 425	01.10.2009	(11) 1 789 049	22.09.2009
(11) 1 732 897	01.10.2009	(11) 1 753 464	01.10.2009	(11) 1 790 909	06.10.2009
(11) 1 732 934	01.10.2009	(11) 1 753 832	29.09.2009	(11) 1 791 249	26.09.2009
(11) 1 733 412	01.10.2009	(11) 1 755 339	29.09.2009	(11) 1 792 772	23.09.2009
(11) 1 734 537	01.10.2009	(11) 1 756 196	06.10.2009	(11) 1 793 358	22.09.2009
(11) 1 734 672	01.10.2009	(11) 1 757 064	01.10.2009	(11) 1 793 690	25.09.2009
(11) 1 734 685	31.03.2009	(11) 1 758 079	06.10.2009	(11) 1 795 800	01.10.2009
(11) 1 734 819	01.10.2009	(11) 1 758 686	29.09.2009	(11) 1 797 260	26.09.2009
(11) 1 735 063	01.10.2009	(11) 1 758 954	01.10.2009	(11) 1 797 627	15.09.2009
(11) 1 735 107	01.10.2009	(11) 1 759 124	29.09.2009	(11) 1 797 787	26.09.2009
(11) 1 735 132	01.10.2009	(11) 1 759 231	01.10.2009	(11) 1 798 991	26.09.2009
(11) 1 735 139	01.07.2009	(11) 1 760 130	29.09.2009	(11) 1 799 011	01.10.2009
(11) 1 735 170	01.10.2009	(11) 1 763 598	29.08.2009	(11) 1 799 454	29.09.2009
(11) 1 735 197	01.10.2009	(11) 1 763 730	18.09.2009	(11) 1 799 661	25.09.2009
(11) 1 735 442	01.10.2009	(11) 1 763 825	01.10.2009	(11) 1 799 840	24.09.2009
(11) 1 735 601	01.10.2009	(11) 1 763 926	29.09.2009	(11) 1 799 900	30.09.2009

(11) 1 800 821	29.09.2009	(11) 1 837 390	01.10.2009	(11) 1 856 768	01.10.2009
(11) 1 800 856	01.10.2009	(11) 1 837 419	01.10.2009	(11) 1 856 823	01.10.2009
(11) 1 801 535	26.09.2009	(11) 1 837 791	01.10.2009	(11) 1 856 958	01.09.2009
(11) 1 803 080	29.09.2009	(11) 1 837 891	29.08.2009	(11) 1 857 287	01.10.2009
(11) 1 803 491	06.10.2009	(11) 1 838 164	19.09.2009	(11) 1 857 852	24.09.2009
(11) 1 804 759	17.09.2009	(11) 1 839 371	01.08.2009	(11) 1 858 388	01.10.2009
(11) 1 805 117	23.09.2009	(11) 1 839 684	01.10.2009	(11) 1 858 408	01.10.2009
(11) 1 805 802	15.09.2009	(11) 1 839 912	01.10.2009	(11) 1 858 434	01.10.2009
(11) 1 806 422	11.09.2009	(11) 1 839 919	01.10.2009	(11) 1 858 435	01.10.2009
(11) 1 806 928	01.08.2009	(11) 1 840 164	01.10.2009	(11) 1 858 502	01.10.2009
(11) 1 806 942	26.09.2009	(11) 1 840 329	25.09.2009	(11) 1 859 161	01.10.2009
(11) 1 808 554	28.07.2009	(11) 1 840 380	23.09.2009	(11) 1 859 226	01.10.2009
(11) 1 809 482	01.10.2009	(11) 1 840 420	01.10.2009	(11) 1 859 250	01.10.2009
(11) 1 812 030	29.09.2009	(11) 1 840 480	01.10.2009	(11) 1 859 254	01.10.2009
(11) 1 812 494	22.09.2009	(11) 1 840 499	01.10.2009	(11) 1 859 269	01.10.2009
(11) 1 813 590	01.10.2009	(11) 1 840 846	01.10.2009	(11) 1 859 290	28.05.2008
(11) 1 813 805	29.09.2009	(11) 1 840 912	01.10.2009	(11) 1 859 355	01.10.2009
(11) 1 814 542	03.06.2008	(11) 1 843 437	01.10.2009	(11) 1 859 461	01.09.2009
(11) 1 815 000	01.10.2009	(11) 1 844 331	01.10.2009	(11) 1 859 467	01.10.2009
(11) 1 815 489	15.09.2009	(11) 1 844 365	26.09.2009	(11) 1 859 632	01.10.2009
(11) 1 815 912	29.09.2009	(11) 1 844 953	01.10.2009	(11) 1 859 846	06.10.2009
(11) 1 816 689	01.09.2009	(11) 1 845 378	23.09.2009	(11) 1 860 116	01.10.2009
(11) 1 817 010	13.08.2009	(11) 1 846 188	01.10.2009	(11) 1 860 361	01.10.2009
(11) 1 818 311	22.09.2009	(11) 1 847 919	01.10.2009	(11) 1 860 874	29.08.2009
(11) 1 818 611	19.09.2009	(11) 1 848 581	31.08.2009	(11) 1 860 881	19.09.2009
(11) 1 818 768	02.10.2009	(11) 1 849 146	01.08.2009	(11) 1 861 004	01.10.2009
(11) 1 818 977	01.09.2009	(11) 1 849 177	01.09.2009	(11) 1 861 159	01.10.2009
(11) 1 819 826	01.10.2009	(11) 1 849 200	29.09.2009	(11) 1 861 177	01.10.2009
(11) 1 820 050	30.09.2009	(11) 1 849 589	26.09.2009	(11) 1 861 385	01.10.2009
(11) 1 820 225	26.09.2009	(11) 1 850 588	22.09.2009	(11) 1 861 407	01.10.2009
(11) 1 821 298	05.09.2009	(11) 1 850 753	15.02.2010	(11) 1 861 660	01.10.2009
(11) 1 821 371	01.09.2009	(11) 1 851 224	01.09.2009	(11) 1 861 674	29.09.2009
(11) 1 824 638	08.09.2009	(11) 1 851 546	24.09.2009	(11) 1 861 675	01.10.2009
(11) 1 825 758	01.09.2009	(11) 1 852 301	26.09.2009	(11) 1 861 745	01.10.2009
(11) 1 825 769	26.09.2009	(11) 1 852 310	07.10.2009	(11) 1 862 144	30.09.2009
(11) 1 826 191	01.09.2009	(11) 1 852 652	01.10.2009	(11) 1 863 312	01.10.2009
(11) 1 828 295	03.10.2009	(11) 1 852 916	01.10.2009	(11) 1 863 494	30.09.2009
(11) 1 829 627	01.10.2009	(11) 1 852 957	12.09.2009	(11) 1 863 539	01.10.2009
(11) 1 829 632	05.10.2009	(11) 1 853 443	01.10.2009	(11) 1 863 591	01.10.2009
(11) 1 829 758	01.10.2009	(11) 1 853 495	01.10.2009	(11) 1 864 116	01.10.2009
(11) 1 830 013	19.09.2009	(11) 1 853 997	01.10.2009	(11) 1 864 122	01.10.2009
(11) 1 832 586	01.10.2009	(11) 1 853 998	01.10.2009	(11) 1 864 179	01.10.2009
(11) 1 832 722	01.09.2009	(11) 1 853 999	01.10.2009	(11) 1 864 192	01.10.2009
(11) 1 834 710	01.10.2009	(11) 1 854 066	01.10.2009	(11) 1 864 234	11.09.2009
(11) 1 834 793	01.10.2009	(11) 1 854 116	01.09.2009	(11) 1 864 288	01.10.2009
(11) 1 835 289	01.10.2009	(11) 1 854 177	01.09.2009	(11) 1 864 308	01.10.2009
(11) 1 835 476	01.10.2009	(11) 1 854 379	01.10.2009	(11) 1 864 443	01.10.2009
(11) 1 835 577	01.10.2009	(11) 1 855 066	01.10.2009	(11) 1 865 076	30.09.2009
(11) 1 835 775	01.10.2009	(11) 1 855 673	06.10.2009	(11) 1 865 923	01.10.2009
(11) 1 836 065	06.10.2009	(11) 1 855 775	01.10.2009	(11) 1 865 977	01.10.2009
(11) 1 836 233	30.09.2009	(11) 1 856 120	30.09.2009	(11) 1 866 224	01.10.2009
(11) 1 836 246	06.10.2009	(11) 1 856 514	05.08.2009	(11) 1 866 527	01.10.2009
(11) 1 837 154	01.10.2009	(11) 1 856 574	01.10.2009	(11) 1 866 544	01.07.2009



(11) 1 866 666	01.10.2009	(11) 1 883 925	06.10.2009	(11) 1 927 904	29.07.2009
(11) 1 866 701	01.10.2009	(11) 1 884 041	01.12.2009	(11) 1 931 110	23.09.2009
(11) 1 866 805	01.10.2009	(11) 1 884 098	06.10.2009	(11) 1 932 821	29.09.2009
(11) 1 866 931	01.10.2009	(11) 1 884 481	06.10.2009	(11) 1 933 049	24.09.2009
(11) 1 868 306	02.10.2009	(11) 1 884 929	01.10.2009	(11) 1 935 424	24.09.2009
(11) 1 868 477	01.10.2009	(11) 1 885 219	19.09.2009	(11) 1 938 369	01.10.2009
(11) 1 868 565	10.06.2009	(11) 1 886 817	01.09.2009	(11) 1 938 492	18.09.2009
(11) 1 868 754	01.10.2009	(11) 1 886 854	29.09.2009	(11) 1 939 030	15.09.2009
(11) 1 868 766	30.09.2009	(11) 1 887 337	26.09.2009	(11) 1 939 581	06.01.2009
(11) 1 868 828	01.10.2009	(11) 1 887 456	01.10.2009	(11) 1 940 009	24.09.2009
(11) 1 869 041	01.10.2009	(11) 1 887 659	30.09.2009	(11) 1 940 020	05.09.2009
(11) 1 869 183	01.10.2009	(11) 1 888 939	01.10.2009	(11) 1 940 795	10.01.2010
(11) 1 869 214	01.10.2009	(11) 1 888 975	27.10.2009	(11) 1 943 635	22.09.2009
(11) 1 869 339	01.10.2009	(11) 1 889 822	05.09.2009	(11) 1 943 892	01.10.2009
(11) 1 869 420	01.10.2009	(11) 1 889 919	01.10.2009	(11) 1 944 036	02.09.2009
(11) 1 869 655	01.10.2009	(11) 1 891 348	30.09.2009	(11) 1 944 765	22.09.2009
(11) 1 869 695	01.10.2009	(11) 1 891 623	06.10.2009	(11) 1 945 219	29.09.2009
(11) 1 869 723	29.09.2009	(11) 1 891 696	01.10.2009	(11) 1 945 787	26.09.2009
(11) 1 869 789	01.10.2009	(11) 1 893 219	01.10.2009	(11) 1 946 993	01.10.2009
(11) 1 870 601	01.10.2009	(11) 1 893 294	24.09.2009	(11) 1 947 687	12.09.2009
(11) 1 870 819	01.10.2009	(11) 1 893 605	01.10.2009	(11) 1 948 088	03.06.2009
(11) 1 871 313	01.10.2009	(11) 1 895 000	24.09.2009	(11) 1 948 750	28.09.2009
(11) 1 871 365	03.10.2009	(11) 1 897 023	18.09.2009	(11) 1 949 194	29.09.2009
(11) 1 871 746	01.10.2009	(11) 1 897 106	08.09.2009	(11) 1 950 689	05.09.2009
(11) 1 871 882	23.09.2009	(11) 1 897 647	26.09.2009	(11) 1 950 884	14.01.2010
(11) 1 871 994	01.10.2009	(11) 1 897 989	30.09.2009	(11) 1 951 320	23.09.2009
(11) 1 872 447	01.10.2009	(11) 1 899 952	18.09.2009	(11) 1 952 143	01.10.2009
(11) 1 873 038	26.09.2009	(11) 1 901 403	06.10.2009	(11) 1 952 997	26.09.2009
(11) 1 873 590	03.08.2009	(11) 1 901 725	03.10.2009	(11) 1 953 229	22.09.2009
(11) 1 874 086	26.09.2009	(11) 1 902 094	29.09.2009	(11) 1 953 423	26.09.2009
(11) 1 874 332	01.10.2009	(11) 1 902 480	19.09.2009	(11) 1 953 476	29.09.2009
(11) 1 874 405	03.11.2009	(11) 1 902 879	26.09.2009	(11) 1 954 441	29.09.2009
(11) 1 874 409	01.10.2009	(11) 1 903 513	01.10.2009	(11) 1 954 545	08.09.2009
(11) 1 875 290	01.10.2009	(11) 1 904 890	30.09.2009	(11) 1 955 314	06.10.2009
(11) 1 875 574	01.10.2009	(11) 1 907 237	29.09.2009	(11) 1 956 139	29.09.2009
(11) 1 875 743	01.10.2009	(11) 1 907 414	23.09.2009	(11) 1 956 140	29.09.2009
(11) 1 875 813	29.09.2009	(11) 1 907 674	01.10.2009	(11) 1 956 377	24.09.2009
(11) 1 875 941	04.10.2009	(11) 1 908 637	24.09.2009	(11) 1 956 411	19.09.2009
(11) 1 876 241	01.10.2009	(11) 1 909 043	19.09.2009	(11) 1 956 909	29.10.2009
(11) 1 876 416	29.09.2009	(11) 1 909 353	28.09.2009	(11) 1 957 069	29.09.2009
(11) 1 876 669	01.10.2009	(11) 1 911 063	24.09.2009	(11) 1 957 264	29.09.2009
(11) 1 877 057	01.10.2009	(11) 1 912 822	29.09.2009	(11) 1 958 014	06.10.2009
(11) 1 877 178	01.10.2009	(11) 1 913 700	06.10.2009	(11) 1 958 657	29.09.2009
(11) 1 877 360	25.09.2009	(11) 1 915 078	24.09.2009	(11) 1 959 234	28.09.2009
(11) 1 878 304	01.10.2009	(11) 1 915 361	01.10.2009	(11) 1 959 239	29.09.2009
(11) 1 878 424	25.09.2009	(11) 1 919 351	01.10.2009	(11) 1 959 786	06.10.2009
(11) 1 878 514	29.09.2009	(11) 1 919 412	26.09.2009	(11) 1 962 194	22.09.2009
(11) 1 878 630	30.09.2009	(11) 1 920 477	22.09.2009	(11) 1 962 958	01.10.2009
(11) 1 879 749	28.09.2009	(11) 1 923 466	01.10.2009	(11) 1 964 711	01.10.2009
(11) 1 880 508	01.10.2009	(11) 1 924 678	24.09.2009	(11) 1 964 848	17.09.2009
(11) 1 880 752	26.09.2009	(11) 1 925 410	26.09.2009	(11) 1 965 290	06.10.2009
(11) 1 880 849	26.09.2009	(11) 1 925 973	26.09.2009	(11) 1 965 427	05.09.2009
(11) 1 881 218	26.09.2009	(11) 1 927 542	01.06.2009	(11) 1 965 714	29.09.2009

(11) 1 965 966	22.09.2009	(11) 2 002 364	01.10.2009	(11) 2 034 005	12.09.2009
(11) 1 966 608	22.09.2009	(11) 2 002 907	02.10.2009	(11) 2 034 049	12.09.2009
(11) 1 967 410	01.10.2009	(11) 2 004 655	01.10.2009	(11) 2 034 314	12.09.2009
(11) 1 967 413	01.10.2009	(11) 2 004 743	16.12.2009	(11) 2 034 476	12.09.2009
(11) 1 967 414	01.10.2009	(11) 2 004 923	01.10.2009	(11) 2 034 550	12.09.2009
(11) 1 968 027	28.09.2009	(11) 2 005 139	30.09.2009	(11) 2 034 629	12.09.2009
(11) 1 968 292	02.10.2009	(11) 2 005 183	25.09.2009	(11) 2 034 662	12.09.2009
(11) 1 968 842	01.10.2009	(11) 2 005 224	01.10.2009	(11) 2 034 696	12.09.2009
(11) 1 973 371	28.09.2009	(11) 2 005 354	01.10.2009	(11) 2 034 708	12.09.2009
(11) 1 973 535	22.09.2009	(11) 2 005 464	01.10.2009	(11) 2 034 736	12.09.2009
(11) 1 974 692	01.10.2009	(11) 2 005 537	01.10.2009	(11) 2 034 788	12.09.2009
(11) 1 975 857	26.09.2009	(11) 2 005 602	06.10.2009	(11) 2 036 147	01.10.2009
(11) 1 977 678	26.09.2009	(11) 2 010 593	01.10.2009	(11) 2 036 553	19.09.2009
(11) 1 978 324	19.09.2009	(11) 2 010 695	30.09.2009	(11) 2 036 554	19.09.2009
(11) 1 979 414	19.09.2009	(11) 2 010 975	01.10.2009	(11) 2 036 556	19.09.2009
(11) 1 980 452	06.10.2009	(11) 2 012 182	19.09.2009	(11) 2 036 562	19.09.2009
(11) 1 980 582	26.09.2009	(11) 2 013 053	01.10.2009	(11) 2 036 578	19.09.2009
(11) 1 980 643	01.10.2009	(11) 2 013 343	30.09.2009	(11) 2 036 756	19.09.2009
(11) 1 980 656	11.08.2009	(11) 2 013 914	15.09.2009	(11) 2 036 906	19.09.2009
(11) 1 982 711	01.10.2009	(11) 2 013 982	01.10.2009	(11) 2 036 931	19.09.2009
(11) 1 982 755	06.10.2009	(11) 2 013 983	01.10.2009	(11) 2 036 987	19.09.2009
(11) 1 983 788	07.10.2009	(11) 2 014 075	30.09.2009	(11) 2 036 996	19.09.2009
(11) 1 984 495	01.10.2009	(11) 2 014 319	16.06.2009	(11) 2 037 101	20.09.2009
(11) 1 985 322	30.09.2009	(11) 2 015 024	26.09.2009	(11) 2 037 180	19.09.2009
(11) 1 986 051	12.09.2009	(11) 2 015 992	15.09.2009	(11) 2 037 199	19.09.2009
(11) 1 986 683	23.09.2009	(11) 2 016 994	02.10.2009	(11) 2 037 356	19.03.2009
(11) 1 987 593	06.10.2009	(11) 2 017 594	26.09.2009	(11) 2 037 444	19.03.2009
(11) 1 987 829	29.09.2009	(11) 2 018 745	06.10.2009	(11) 2 037 465	19.09.2009
(11) 1 989 195	01.10.2009	(11) 2 020 309	26.09.2009	(11) 2 037 469	19.09.2009
(11) 1 991 471	29.09.2009	(11) 2 020 351	29.09.2009	(11) 2 037 598	19.09.2009
(11) 1 991 577	30.09.2009	(11) 2 021 088	01.10.2009	(11) 2 037 634	19.09.2009
(11) 1 992 413	30.09.2009	(11) 2 021 841	30.09.2009	(11) 2 037 635	19.09.2009
(11) 1 993 134	19.09.2009	(11) 2 022 857	26.09.2009	(11) 2 037 642	19.09.2009
(11) 1 993 299	12.09.2009	(11) 2 023 051	19.09.2009	(11) 2 037 681	19.03.2009
(11) 1 994 404	01.10.2009	(11) 2 024 267	01.10.2009	(11) 2 038 475	01.10.2009
(11) 1 994 616	01.10.2009	(11) 2 025 264	29.09.2009	(11) 2 038 477	01.10.2009
(11) 1 995 692	05.09.2009	(11) 2 026 153	06.10.2009	(11) 2 038 774	26.09.2009
(11) 1 996 162	01.10.2009	(11) 2 026 275	18.09.2009	(11) 2 038 949	29.09.2009
(11) 1 996 250	01.10.2009	(11) 2 026 797	17.09.2009	(11) 2 039 247	26.09.2009
(11) 1 996 264	01.10.2009	(11) 2 027 113	05.10.2009	(11) 2 039 272	26.09.2009
(11) 1 996 430	01.10.2009	(11) 2 028 512	01.10.2009	(11) 2 039 293	26.09.2009
(11) 1 996 808	01.10.2009	(11) 2 029 109	03.10.2009	(11) 2 039 358	26.09.2009
(11) 1 996 992	01.09.2009	(11) 2 030 222	22.09.2009	(11) 2 039 360	26.09.2009
(11) 1 997 504	01.10.2009	(11) 2 030 672	12.09.2009	(11) 2 039 375	26.09.2009
(11) 1 998 211	02.10.2009	(11) 2 031 581	05.09.2009	(11) 2 039 385	16.01.2010
(11) 1 998 699	01.10.2009	(11) 2 031 859	05.09.2009	(11) 2 039 427	26.09.2009
(11) 1 998 782	01.10.2009	(11) 2 032 311	25.09.2009	(11) 2 039 478	26.09.2009
(11) 1 999 192	11.09.2009	(11) 2 032 631	29.09.2009	(11) 2 039 489	26.09.2009
(11) 2 001 081	26.09.2009	(11) 2 032 808	01.10.2009	(11) 2 039 525	26.09.2009
(11) 2 001 691	01.10.2009	(11) 2 033 724	14.09.2009	(11) 2 039 536	26.09.2009
(11) 2 002 073	01.10.2009	(11) 2 033 756	12.09.2009	(11) 2 039 539	26.09.2009
(11) 2 002 152	01.10.2009	(11) 2 033 864	14.01.2010	(11) 2 039 564	26.09.2009
(11) 2 002 201	01.10.2009	(11) 2 033 957	12.09.2009	(11) 2 039 584	26.03.2009

(11) <b>2 039 588</b>	26.09.2009	(11) <b>2 042 949</b>	02.10.2009	<b>I.9(3)</b>	
(11) <b>2 039 613</b>	26.09.2009	(11) <b>2 043 252</b>	02.10.2009	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	
(11) <b>2 039 624</b>	26.09.2009	(11) <b>2 043 279</b>	02.10.2009	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142	
(11) <b>2 039 625</b>	26.09.2009	(11) <b>2 043 323</b>	02.10.2009	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	
(11) <b>2 039 719</b>	26.09.2009	(11) <b>2 043 333</b>	02.10.2009		
(11) <b>2 039 720</b>	26.09.2009	(11) <b>2 043 391</b>	02.10.2009	(11) <b>1 483 732</b>	05.01.2010
(11) <b>2 039 753</b>	26.09.2009	(11) <b>2 043 404</b>	02.10.2009	(11) <b>1 495 265</b>	04.11.2008
(11) <b>2 039 767</b>	26.09.2009	(11) <b>2 044 852</b>	01.10.2009	(11) <b>1 680 193</b>	22.04.2009
(11) <b>2 039 768</b>	26.09.2009	(11) <b>2 045 285</b>	24.09.2009	(11) <b>1 904 328</b>	22.04.2009
(11) <b>2 039 822</b>	26.09.2009	(11) <b>2 046 468</b>	29.09.2009	(11) <b>2 023 814</b>	04.01.2010
(11) <b>2 039 832</b>	26.09.2009	(11) <b>2 046 857</b>	25.09.2009		
(11) <b>2 039 859</b>	26.09.2009	(11) <b>2 047 255</b>	25.09.2009	<b>I.9(4)</b>	
(11) <b>2 039 875</b>	26.09.2009	(11) <b>2 049 340</b>	30.09.2009	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	
(11) <b>2 039 928</b>	26.09.2009	(11) <b>2 055 005</b>	01.10.2009	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142	
(11) <b>2 039 949</b>	26.09.2009	(11) <b>2 057 320</b>	06.10.2009	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142	
(11) <b>2 039 959</b>	26.09.2009	(11) <b>2 059 978</b>	01.10.2009		
(11) <b>2 039 982</b>	26.09.2009	(11) <b>2 064 605</b>	26.09.2009		
(11) <b>2 039 983</b>	26.09.2009	(11) <b>2 082 427</b>	03.10.2009	<b>I.10</b>	
(11) <b>2 039 998</b>	26.09.2009	(11) <b>2 083 343</b>	06.10.2009	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) <b>2 040 006</b>	26.09.2009			• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) <b>2 040 029</b>	26.09.2009			• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) <b>2 040 030</b>	26.09.2009			(11) <b>1 372 094</b>	
(11) <b>2 040 047</b>	26.09.2009			ES IT 19.01.2010	
(11) <b>2 040 062</b>	26.09.2009				
(11) <b>2 040 073</b>	26.09.2009	<b>I.8(4)</b>			
(11) <b>2 040 075</b>	26.09.2009	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) <b>2 040 121</b>	26.09.2009	• Date of receipt of request for re-establishment of rights			
(11) <b>2 040 211</b>	26.09.2009	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit			
(11) <b>2 040 212</b>	26.09.2009				
(11) <b>2 040 217</b>	26.09.2009				
(11) <b>2 040 228</b>	26.09.2009				
(11) <b>2 040 421</b>	26.09.2009	<b>I.8(5)</b>			
(11) <b>2 040 432</b>	24.09.2009	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) <b>2 040 441</b>	26.09.2009	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights			
(11) <b>2 040 442</b>	26.09.2009	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit			
(11) <b>2 040 491</b>	26.09.2009				
(11) <b>2 040 492</b>	26.09.2009				
(11) <b>2 040 508</b>	26.09.2009				
(11) <b>2 041 621</b>	26.09.2009				
(11) <b>2 042 063</b>	26.09.2009				
(11) <b>2 042 155</b>	02.10.2009	<b>I.9(1)</b>			
(11) <b>2 042 183</b>	02.10.2009	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14			
(11) <b>2 042 187</b>	02.10.2009	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14			
(11) <b>2 042 231</b>	02.10.2009	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14			
(11) <b>2 042 329</b>	02.10.2009				
(11) <b>2 042 423</b>	02.10.2009				
(11) <b>2 042 536</b>	02.10.2009				
(11) <b>2 042 538</b>	02.10.2009				
(11) <b>2 042 577</b>	02.10.2009	<b>I.9(2)</b>			
(11) <b>2 042 857</b>	30.09.2009	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14			
(11) <b>2 042 864</b>	02.10.2009	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14			
(11) <b>2 042 866</b>	02.10.2009	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14			
(11) <b>2 042 902</b>	02.10.2009	(11) <b>1 409 290</b>	02.08.2010		
				<b>I.11(1)</b>	
				• Lizenzen	
				• Licences	
				• Licences	
				(11) <b>1 137 441</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
				01 01 excl.	
				Techsphere, S.A. De Cv.	
				Heriberto Frías No. 1035 Colonia de Valle	
				Delegacion Benito Juárez	
				CP. 03100 México D.F. (MX)	
				AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR	
				IE IT LU MC NL PT SE	



I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 965 929** (51) **B07C 5/34**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 001** (51) **E03C 1/02**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV  
MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 101 002** (51) **E03C 1/02**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV  
MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 143 847** (51) **E03C 1/02**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV  
MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK  
SM TR

<b>I.12</b>		(11) <b>1 274 097</b>		(11) <b>1 417 637</b>	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>G06F 21/02</i>		(51) <i>G06K 11/00</i>	<i>G06F 3/033</i>
• Alterations and Corrections		(11) <b>1 290 794</b>		(11) <b>1 427 286</b>	
• Modifications et corrections		(51) <i>H03K 19/007</i>		(51) <i>A01N 43/707</i>	
<b>I.12(1)</b>		(11) <b>1 300 273</b>		(11) <b>1 427 330</b>	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>B60K 6/46</i>	<i>B60L 11/12</i>	(51) <i>A61B 5/0402</i>	
• International Patent Classification		(11) <b>1 302 113</b>		(11) <b>1 435 911</b>	
• Classification internationale des brevets		(51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/20</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61L 27/34</i>
(11) <b>0 770 132</b>		<i>A23L 1/212</i>	<i>A61K 31/688</i>	<i>A61L 27/54</i>	
(51) <i>C12N 15/52</i>	<i>C12N 15/76</i>	<i>A61K 31/575</i>	<i>A61P 17/00</i>	(11) <b>1 438 057</b>	
<i>C07K 7/06</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>A61K 8/68</i>		(51) <i>A61K 36/15</i>	<i>A61P 31/12</i>
<i>A61K 38/08</i>	<i>C07C 229/36</i>	(11) <b>1 303 811</b>		<i>A61P 37/04</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>C07C 229/42</i>	<i>C07C 321/28</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>		(11) <b>1 439 278</b>	
<i>C07D 295/135</i>		(11) <b>1 335 435</b>		(51) <i>E06B 7/21</i>	
(11) <b>0 969 096</b>		(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01S 5/00</i>	(11) <b>1 440 527</b>	
(51) <i>C12P 25/00</i>	<i>C12P 13/24</i>	<i>H01L 21/205</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 52/16</i>
<i>C12P 17/12</i>	<i>C12P 17/16</i>	(11) <b>1 373 939</b>		(11) <b>1 446 634</b>	
<i>C12P 19/30</i>	<i>C12P 19/32</i>	(51) <i>G01V 3/28</i>		(51) <i>G01B 9/02</i>	<i>G01N 21/45</i>
<i>C12P 19/38</i>	<i>C12P 19/40</i>	(11) <b>1 382 336</b>		(11) <b>1 449 267</b>	
<i>C12N 1/20</i>	<i>C12N 1/21</i>	(51) <i>A61K 31/4439</i>	<i>A61K 31/00</i>	(51) <i>H01L 41/08</i>	<i>H04M 1/23</i>
(11) <b>0 972 024</b>		<i>A61K 31/42</i>	<i>A61P 9/10</i>	(11) <b>1 449 853</b>	
(51) <i>C12N 15/12</i>		<i>C07D 263/32</i>	<i>C07D 401/14</i>	(51) <i>C08F 10/00</i>	<i>C08F 4/64</i>
(11) <b>0 991 940</b>		<i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 413/14</i>	(11) <b>1 450 606</b>	
(51) <i>B01J 20/281</i>	<i>B01D 15/08</i>	<i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 417/14</i>	(51) <i>A01N 43/36</i>	
<i>B01D 15/02</i>		(11) <b>1 383 305</b>		(11) <b>1 452 801</b>	
(11) <b>1 063 492</b>		(51) <i>H04N 1/387</i>	<i>G06T 3/60</i>	(51) <i>F23B 30/02</i>	
(51) <i>G01C 21/26</i>	<i>G08G 1/0969</i>	<i>G06T 3/40</i>		(11) <b>1 461 001</b>	
<i>G01S 5/14</i>		(11) <b>1 383 331</b>		(51) <i>C07K 5/00</i>	<i>C07K 16/18</i>
(11) <b>1 064 001</b>		(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>B60R 1/00</i>	<i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>A61P 1/04</i>	<i>A61P 1/02</i>	<i>B60R 21/00</i>	<i>G06T 3/40</i>	<i>A61K 51/10</i>	<i>G01N 33/574</i>
<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/65</i>	<i>G06T 7/00</i>		<i>A61P 35/00</i>	
<i>A61K 31/454</i>	<i>A61K 31/235</i>	(11) <b>1 385 993</b>		(11) <b>1 461 151</b>	
(11) <b>1 093 680</b>		(51) <i>A61K 39/395</i>		(51) <i>C08F 4/654</i>	<i>C08F 10/00</i>
(51) <i>G01R 19/25</i>	<i>G01R 23/16</i>	(11) <b>1 386 766</b>		<i>C08F 210/16</i>	
<i>H02H 7/26</i>		(51) <i>B60J 5/04</i>	<i>B60J 10/08</i>	(11) <b>1 461 213</b>	
(11) <b>1 136 793</b>		<i>B60J 5/10</i>		(51) <i>B44C 1/17</i>	<i>B44C 1/24</i>
(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G09B 29/10</i>	(11) <b>1 387 241</b>		<i>B41M 3/12</i>	<i>B32B 37/00</i>
<i>G01C 21/32</i>		(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>A63B 45/02</i>	
(11) <b>1 193 575</b>		(11) <b>1 389 388</b>		(11) <b>1 467 745</b>	
(51) <i>G03G 21/00</i>	<i>G03G 21/06</i>	(51) <i>H04W 12/02</i>		(51) <i>A61K 36/66</i>	<i>A61P 17/06</i>
<i>G03G 15/045</i>		(11) <b>1 395 068</b>		(11) <b>1 472 211</b>	
(11) <b>1 204 324</b>		(51) <i>H04W 48/18</i>		(51) <i>C07C 69/28</i>	<i>A61K 8/37</i>
(51) <i>A01N 47/44</i>	<i>A01N 55/08</i>	(11) <b>1 397 110</b>		<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>
<i>A01N 37/02</i>	<i>A01N 31/14</i>	(51) <i>A61K 8/40</i>	<i>A61K 8/29</i>	(11) <b>1 472 524</b>	
<i>A01N 31/08</i>	<i>A01N 31/04</i>	<i>A61K 8/891</i>	<i>A61K 8/92</i>	(51) <i>G01N 23/10</i>	<i>G06K 9/00</i>
(11) <b>1 205 901</b>		<i>A61K 8/45</i>	<i>A61Q 1/02</i>	<i>G01V 5/00</i>	
(51) <i>G09F 9/33</i>	<i>H01J 17/16</i>	(11) <b>1 398 439</b>		(11) <b>1 475 361</b>	
<i>H01J 29/86</i>	<i>H05K 9/00</i>	(51) <i>E05D 1/06</i>	<i>E05D 7/10</i>	(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H05B 33/14</i>
(11) <b>1 212 703</b>		<i>E05D 7/02</i>	<i>H02B 1/38</i>	<i>C10G 45/64</i>	
(51) <i>H04L 29/08</i>		(11) <b>1 405 011</b>		(11) <b>1 476 283</b>	
(11) <b>1 250 055</b>		(51) <i>F42D 1/055</i>		(51) <i>B26D 5/04</i>	<i>B23C 3/00</i>
(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C07K 17/00</i>	(11) <b>1 408 563</b>		<i>B24B 3/00</i>	<i>B26F 1/44</i>
<i>C12N 15/12</i>	<i>C07K 19/00</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>		(11) <b>1 478 030</b>	
<i>C07K 14/36</i>	<i>C07K 14/465</i>	(11) <b>1 412 831</b>		(51) <i>H01L 31/075</i>	<i>H01L 31/0236</i>
<i>C07K 14/495</i>	<i>C07K 14/525</i>	(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G07F 7/08</i>	(11) <b>1 481 936</b>	
<i>C07K 14/54</i>	<i>C07K 14/705</i>	(11) <b>1 413 132</b>		(51) <i>B66B 11/02</i>	<i>B66B 5/00</i>
<i>A61K 35/14</i>	<i>A61K 35/28</i>	(51) <i>H04N 7/10</i>	<i>H04N 5/00</i>	(11) <b>1 486 474</b>	
<i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 7/52</i>	(51) <i>C04B 38/06</i>	<i>C04B 41/50</i>
<i>A61K 47/48</i>					

<i>C04B 41/47</i> <i>B27N 3/00</i>	<i>C04B 41/51</i> <i>C04B 35/52</i>	(11) <b>1 549 286</b> (51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 21/28</i>
(11) <b>1 488 558</b> (51) <i>H04W 72/12</i>		(11) <b>1 550 701</b> (51) <i>C08L 101/10</i>	<i>C08K 5/09</i> <i>C09J 201/10</i> <i>C09K 3/10</i>	(11) <b>1 588 576</b> (51) <i>H04L 12/56</i>	
(11) <b>1 489 337</b> (51) <i>F16H 1/28</i>	<i>F16H 57/12</i>	(11) <b>1 551 795</b> (51) <i>C07D 317/66</i>	<i>C07D 213/24</i> <i>C07C 311/19</i> <i>A61K 31/395</i> <i>C07C 235/84</i> <i>C07C 237/40</i> <i>C07C 233/80</i> <i>C07D 211/22</i> <i>C07D 213/74</i> <i>C07D 239/46</i>	(11) <b>1 604 094</b> (51) <i>C09K 8/584</i>	
(11) <b>1 490 902</b> (51) <i>H01L 23/58</i> <i>G06K 19/073</i>	<i>H01L 23/28</i>	(11) <b>1 554 675</b> (51) <i>G06Q 10/00</i>		(11) <b>1 604 460</b> (51) <i>H04L 1/08</i>	
(11) <b>1 491 970</b> (51) <i>G03G 21/18</i>		(11) <b>1 560 486</b> (51) <i>A01N 25/00</i> <i>A01N 25/16</i> <i>B01J 27/25</i>	<i>A01N 25/04</i> <i>A01N 59/00</i> <i>A01N 25/34</i>	(11) <b>1 604 636</b> (51) <i>A61K 8/31</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 1/06</i>
(11) <b>1 493 202</b> (51) <i>H01M 10/052</i>		(11) <b>1 567 012</b> (51) <i>A01N 41/06</i> <i>A01N 43/32</i>		(11) <b>1 614 971</b> (51) <i>F24F 3/16</i> <i>B03C 3/41</i>	<i>B03C 3/47</i> <i>B03C 3/64</i>
(11) <b>1 494 109</b> (51) <i>G06F 1/20</i> <i>H04B 1/036</i> <i>H05K 7/20</i>	<i>H01L 23/427</i> <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 568 913</b> (51) <i>F16D 65/00</i> <i>F16F 7/108</i>	<i>A01N 37/36</i>	(11) <b>1 617 803</b> (51) <i>C07C 233/05</i> <i>A61K 31/16</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 37/08</i>	<i>C07C 261/00</i> <i>A61K 31/27</i> <i>A61P 37/00</i>
(11) <b>1 504 601</b> (51) <i>H04N 7/12</i> <i>H04N 5/44</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) <b>1 573 839</b> (51) <i>C10M 141/12</i>		(11) <b>1 620 906</b> (51) <i>H01M 8/06</i>	
(11) <b>1 505 338</b> (51) <i>F21V 7/00</i>		(11) <b>1 574 085</b> (51) <i>H04W 8/18</i>	<i>F16F 9/30</i>	(11) <b>1 623 517</b> (51) <i>H04W 4/06</i>	
(11) <b>1 506 130</b> (51) <i>G01F 11/00</i> <i>B65D 83/06</i> <i>B65D 83/60</i> <i>B65D 83/70</i> <i>B65D 83/76</i>	<i>B65D 83/00</i> <i>B65D 83/14</i> <i>B65D 83/68</i> <i>B65D 83/72</i> <i>B65D 47/10</i>	(11) <b>1 575 426</b> (51) <i>G06T 15/00</i> <i>G06T 15/50</i>		(11) <b>1 626 623</b> (51) <i>A01K 67/027</i>	<i>C12N 5/07</i>
(11) <b>1 508 705</b> (51) <i>F16B 12/36</i>	<i>F16B 7/04</i>	(11) <b>1 578 211</b> (51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 9/14</i> <i>C07K 14/00</i>	<i>C10M 159/18</i>	(11) <b>1 626 992</b> (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C12N 5/22</i>	<i>C07K 16/00</i> <i>C12N 5/079</i>
(11) <b>1 512 150</b> (51) <i>G11C 11/00</i>		(11) <b>1 578 344</b> (51) <i>A23B 7/157</i>		(11) <b>1 636 825</b> (51) <i>H01L 45/00</i>	
(11) <b>1 513 291</b> (51) <i>H04W 48/08</i>		(11) <b>1 578 433</b> (51) <i>A61K 36/67</i>		(11) <b>1 637 694</b> (51) <i>E06B 9/56</i> <i>E06B 9/322</i>	<i>A47H 11/06</i>
(11) <b>1 515 577</b> (51) <i>H04W 48/18</i>		(11) <b>1 583 640</b> (51) <i>B26D 1/00</i> <i>B26D 5/20</i>	<i>G06T 15/40</i>	(11) <b>1 645 989</b> (51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06F 3/033</i>	<i>G06K 9/20</i>
(11) <b>1 524 761</b> (51) <i>H02P 3/22</i> <i>B60L 7/14</i>	<i>B60L 7/06</i>	(11) <b>1 583 997</b> (51) <i>G03C 5/00</i> <i>G03F 7/42</i>		(11) <b>1 649 011</b> (51) <i>C12N 5/071</i> <i>A61K 39/255</i>	<i>C12N 7/02</i>
(11) <b>1 527 536</b> (51) <i>H04J 3/24</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04Q 3/00</i>	<i>H04J 3/16</i> <i>H04L 12/403</i>	(11) <b>1 584 996</b> (51) <i>G04F 13/06</i>	<i>A61P 17/00</i>	(11) <b>1 651 348</b> (51) <i>B01J 49/00</i> <i>C02F 5/02</i>	<i>C02F 1/42</i> <i>C02F 1/66</i>
(11) <b>1 529 556</b> (51) <i>A63C 17/12</i> <i>B62D 61/00</i>	<i>B62D 37/00</i> <i>A63C 17/08</i>	(11) <b>1 585 189</b> (51) <i>H01Q 1/50</i> <i>H01Q 1/36</i>	<i>B26D 3/00</i> <i>B26D 5/00</i>	(11) <b>1 653 159</b> (51) <i>F24F 3/16</i> <i>B03C 3/60</i>	<i>B03C 3/47</i>
(11) <b>1 530 628</b> (51) <i>A61K 39/00</i> <i>C12N 5/09</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>1 588 403</b> (51) <i>H01L 29/78</i>	<i>B08B 3/00</i>	(11) <b>1 661 005</b> (51) <i>G06F 12/14</i> <i>G11B 20/10</i>	<i>A63F 13/00</i>
(11) <b>1 536 967</b> (51) <i>B60K 6/48</i>	<i>B60W 20/00</i>			(11) <b>1 661 176</b> (51) <i>H01L 21/8234</i> <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 21/265</i> <i>H01L 29/10</i>
(11) <b>1 542 105</b> (51) <i>G06Q 10/00</i>				(11) <b>1 663 025</b> (51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 5/15</i>
(11) <b>1 543 160</b> (51) <i>C12N 15/62</i>	<i>C12N 15/86</i>		<i>H01Q 9/30</i>	(11) <b>1 663 061</b> (51) <i>A61K 31/4045</i> <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 47/30</i> <i>A61P 17/14</i>	<i>A23L 1/03</i> <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/44</i>
(11) <b>1 543 431</b> (51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 12/56</i>		<i>H01L 29/49</i>		



(11) 1 664 483 (51) E21B 43/00	E21B 21/12	(11) 1 715 425 (51) G06F 17/30 G06F 11/14	G06F 12/00	A61L 15/20 A61L 15/24 D21H 17/16 D21H 17/36	A61L 15/22 D21H 17/15 D21H 17/17 D21H 17/53
(11) 1 665 626 (51) H04L 9/32	H04L 29/06	(11) 1 717 570 (51) G01N 33/00		(11) 1 752 649 (51) F02K 1/46	
(11) 1 666 681 (51) E04F 10/06	G01P 5/12	(11) 1 717 680 (51) G06F 3/048	G06F 3/044	(11) 1 753 065 (51) H01M 8/24 B23P 19/06	H01M 8/10 B25B 23/14
(11) 1 670 372 (51) A61B 17/34	A61B 5/00	(11) 1 720 601 (51) A61M 39/28 G05D 7/06	F16K 7/06 A61M 5/168	(11) 1 754 398 (51) H05K 3/46	H05K 1/11
(11) 1 675 503 (51) A61B 5/15 B65D 81/00	A61B 5/00	(11) 1 722 709 (51) A61C 5/06 B65D 81/32	B05C 17/005	(11) 1 754 861 (51) F01D 11/24 G01B 15/06	G01B 7/14
(11) 1 676 469 (51) H05H 1/26 B32B 15/08 C23C 4/18	B05D 1/08 B32B 15/14	(11) 1 722 986 (51) B60B 21/06 B60B 21/02	B60B 1/04	(11) 1 755 715 (51) A61M 11/00 A61M 15/08 A61M 37/00	A61M 15/00 A61M 16/12 A62B 7/00
(11) 1 677 812 (51) A61K 38/00 A61K 31/197 A61P 25/14	A61K 31/075 A61K 31/215	(11) 1 725 210 (51) A61K 8/97	A61Q 15/00	(11) 1 756 957 (51) H04B 1/40 H04W 88/00	H04B 7/08
(11) 1 680 019 (51) A61B 5/0476	G06F 17/00	(11) 1 730 756 (51) H01G 9/055	H01G 9/045	(11) 1 758 018 (51) G06F 11/20 G06F 11/14	G06F 3/06
(11) 1 683 533 (51) A61M 5/14	A61M 39/26	(11) 1 731 079 (51) A47L 13/59 A47L 13/512	A47L 13/58	(11) 1 760 729 (51) H01L 39/24	H01B 13/00
(11) 1 687 475 (51) D06M 15/21 B60R 21/16	C08F 290/04 D06M 101/16	(11) 1 733 091 (51) D21H 11/00	D21H 21/20	(11) 1 764 038 (51) A61B 6/00	
(11) 1 689 127 (51) H04W 72/12		(11) 1 733 573 (51) H04W 76/02		(11) 1 769 973 (51) B60R 11/02 H05K 1/14	H04B 1/08
(11) 1 691 064 (51) F02K 1/00 F02K 1/80	F02K 1/82 F02K 1/78	(11) 1 736 500 (51) C08G 77/14 C08G 59/42 H01L 23/31 C08K 5/09	C08G 59/20 H01L 23/29 C08K 5/00 C09K 3/10	(11) 1 770 156 (51) C10M 169/06 C10M 115/08 C10M 129/10 C10M 135/10 C10M 159/22 C10N 10/04 C10N 30/06 C10N 50/10	F16D 3/20 C10M 125/22 C10M 135/00 C10M 135/18 C10M 159/24 C10N 10/12 C10N 40/04
(11) 1 695 883 (51) B60T 8/00 B60T 13/58	B60T 1/10 F16D 65/14	(11) 1 736 598 (51) D21H 17/68 D21H 17/67 D21H 19/40	C01F 11/18 D21H 19/38 C09C 1/02		
(11) 1 696 326 (51) G06F 9/46	G06F 9/50	(11) 1 737 082 (51) H01R 13/641 H01R 13/627	H01R 11/28	(11) 1 770 575 (51) G06F 21/04	
(11) 1 700 693 (51) B41F 19/06	B41F 16/00	(11) 1 738 497 (51) H04W 36/18	H04W 4/06	(11) 1 772 965 (51) H03K 17/78 G01R 31/04	H03K 17/94
(11) 1 701 047 (51) F16C 11/04 E05D 3/10 H04M 1/02	F16C 11/10 E05D 11/00	(11) 1 742 427 (51) H04W 16/14		(11) 1 774 381 (51) G02B 6/38	
(11) 1 705 568 (51) G06F 9/445	G06F 11/36	(11) 1 746 607 (51) H01L 39/24	H01B 13/00	(11) 1 775 267 (51) B09C 1/02	
(11) 1 706 170 (51) A61M 31/00	A61M 5/142	(11) 1 746 995 (51) A61K 31/455 A61K 31/724	A61K 31/454 A61K 45/06	(11) 1 777 757 (51) G02F 1/1368 H01L 27/32 H01L 51/05	H01L 27/28 H01L 51/00
(11) 1 707 820 (51) F04D 25/06 F24F 13/22	F24F 1/00	(11) 1 748 550 (51) H02P 21/00 B60L 15/20	B60L 15/02	(11) 1 779 988 (51) B28D 1/24 C03B 33/12	C03B 33/10 B28D 1/22
(11) 1 707 885 (51) F24D 19/00	C02F 1/68	(11) 1 748 751 (51) A61F 13/20	A61F 13/15	(11) 1 781 247 (51) A61K 8/49	A61Q 1/02
(11) 1 711 024 (51) H04W 88/02		(11) 1 752 580 (51) D21H 27/00 D21H 17/14 D21H 19/28 D21H 17/37	A47K 7/00 D21H 19/20 D21H 19/30 A61L 15/16	(11) 1 781 672 (51) C07D 498/18	C07D 311/00

	<i>C07D 273/00</i>	<i>C07D 221/00</i>	(11) <b>1 813 905</b>		(11) <b>1 860 436</b>	
(11) <b>1 781 726</b>			(51) <i>F41G 7/00</i>	<i>F41G 9/00</i>	(51) <i>C12N 9/74</i>	<i>C12N 9/96</i>
(51) <i>C08L 23/08</i>	<i>C08J 5/22</i>		(11) <b>1 816 599</b>		<i>C12N 13/00</i>	<i>C12Q 1/56</i>
(11) <b>1 785 551</b>			(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>H04N 1/46</i>	<i>G01N 33/86</i>	
(51) <i>E04G 11/48</i>	<i>E04G 1/12</i>		<i>H04N 1/60</i>	<i>G06T 11/00</i>	(11) <b>1 861 135</b>	
<i>E04G 7/30</i>	<i>E04C 3/08</i>		(11) <b>1 819 236</b>		(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 25/00</i>
(11) <b>1 786 925</b>			(51) <i>A23K 1/14</i>	<i>A23K 1/16</i>	(11) <b>1 861 579</b>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/12</i>		<i>A23K 1/18</i>	<i>B01D 11/02</i>	(51) <i>E21B 37/08</i>	<i>E21B 43/27</i>
<i>C07K 14/47</i>	<i>C12N 15/11</i>		(11) <b>1 819 842</b>		<i>C04B 41/50</i>	
<i>A61P 35/00</i>			(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C23C 14/06</i>	(11) <b>1 861 732</b>	
(11) <b>1 793 039</b>			<i>C03C 17/34</i>		(51) <i>G01T 1/208</i>	<i>G01T 1/29</i>
(51) <i>D21H 21/42</i>	<i>B42D 15/00</i>		(11) <b>1 820 218</b>		(11) <b>1 863 836</b>	
<i>D21H 21/44</i>	<i>D21H 21/48</i>		(51) <i>G02F 1/1368</i>	<i>H01L 27/28</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C12N 15/11</i>
(11) <b>1 793 101</b>			<i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/00</i>	<i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 5/14</i>
(51) <i>F01N 13/10</i>			<i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/10</i>	<i>A61K 38/17</i>	
			<i>H01L 51/52</i>		(11) <b>1 865 774</b>	
(11) <b>1 794 836</b>			(11) <b>1 826 450</b>		(51) <i>C07D 217/24</i>	<i>C07D 401/06</i>
(51) <i>H01M 10/46</i>	<i>H01L 35/30</i>		(51) <i>F16D 65/21</i>	<i>B60T 8/00</i>	<i>C07D 405/06</i>	<i>C07D 413/06</i>
(11) <b>1 796 106</b>			<i>B60T 13/74</i>		<i>C07D 417/06</i>	<i>A61K 31/472</i>
(51) <i>H01B 5/00</i>	<i>H01B 5/16</i>		(11) <b>1 826 501</b>		<i>A61K 31/4725</i>	<i>A61P 29/00</i>
<i>H01B 13/00</i>	<i>H01R 11/01</i>		(51) <i>F24F 13/28</i>	<i>B01D 46/00</i>	(11) <b>1 866 528</b>	
<i>C23C 18/16</i>	<i>C23C 18/34</i>		(11) <b>1 831 932</b>		(51) <i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 11/00</i>
(11) <b>1 799 885</b>			(51) <i>H01L 29/76</i>	<i>G11C 5/14</i>	<i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 3/08</i>
(51) <i>C30B 29/40</i>	<i>C30B 29/46</i>		<i>G11C 11/4074</i>	<i>G11C 16/08</i>	<i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 13/02</i>
<i>C30B 29/60</i>	<i>C09K 11/54</i>		(11) <b>1 832 474</b>		(11) <b>1 867 151</b>	
<i>C09K 11/56</i>	<i>C09K 11/62</i>		(51) <i>B60R 16/03</i>	<i>H01R 13/66</i>	(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 7/088</i>
<i>C09K 11/64</i>	<i>C09K 11/66</i>		(11) <b>1 837 432</b>		(11) <b>1 867 164</b>	
<i>C09K 11/70</i>	<i>C09K 11/74</i>		(51) <i>D06F 37/26</i>	<i>D06F 39/04</i>	(51) <i>H04M 3/00</i>	<i>G06F 15/16</i>
<i>C09K 11/75</i>	<i>C09K 11/88</i>		(11) <b>1 839 133</b>		<i>H04N 7/173</i>	
(11) <b>1 800 198</b>			(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 15/00</i>	(11) <b>1 868 612</b>	
(51) <i>G05F 1/40</i>	<i>G05F 1/10</i>		(11) <b>1 842 476</b>		(51) <i>A61K 31/519</i>	<i>C07D 487/02</i>
<i>H02J 1/10</i>	<i>H02M 3/158</i>		(51) <i>A47L 15/00</i>	<i>A47L 15/42</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 37/00</i>
<i>H02M 1/42</i>			<i>A47L 15/16</i>	<i>A47L 15/46</i>	<i>A61P 35/00</i>	
(11) <b>1 800 209</b>			<i>A47L 15/50</i>		(11) <b>1 870 510</b>	
(51) <i>G06F 7/04</i>	<i>G07C 9/00</i>		(11) <b>1 849 173</b>		(51) <i>D06F 35/00</i>	<i>D06F 58/20</i>
<i>G07B 15/00</i>	<i>G07F 17/00</i>		(51) <i>H01J 9/227</i>	<i>C09D 11/00</i>	<i>D06F 73/02</i>	
<i>G06Q 30/00</i>			(11) <b>1 849 206</b>		(11) <b>1 872 523</b>	
(11) <b>1 802 846</b>			(51) <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/0567</i>	(51) <i>H04W 60/00</i>	
(51) <i>E21B 43/10</i>	<i>E21B 29/10</i>		(11) <b>1 850 515</b>		(11) <b>1 872 916</b>	
(11) <b>1 804 430</b>			(51) <i>H04H 40/27</i>		(51) <i>B25F 5/00</i>	<i>B23Q 11/00</i>
(51) <i>H04W 72/12</i>			(11) <b>1 853 717</b>		<i>B25D 16/00</i>	
(11) <b>1 806 439</b>			(51) <i>C07H 21/04</i>		(11) <b>1 873 949</b>	
(51) <i>C30B 29/38</i>	<i>C30B 11/06</i>		(11) <b>1 855 425</b>		(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 84/08</i>
<i>C30B 9/10</i>	<i>C30B 19/02</i>		(51) <i>H04W 72/02</i>		(11) <b>1 874 844</b>	
<i>C30B 29/40</i>			(11) <b>1 856 308</b>		(51) <i>C08G 63/685</i>	<i>A61K 47/34</i>
(11) <b>1 807 101</b>			(51) <i>A62B 7/08</i>	<i>B01D 53/22</i>	<i>C08G 73/02</i>	<i>A61K 47/30</i>
(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>B01D 61/00</i>		(11) <b>1 857 919</b>		<i>A61K 47/48</i>	<i>C08G 83/00</i>
<i>B01D 61/02</i>	<i>B01D 61/08</i>		(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C08G 63/40</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>B01D 61/14</i>	<i>B01D 15/00</i>		<i>G11B 19/20</i>	<i>G06F 3/06</i>	<i>C12N 15/87</i>	<i>A61K 49/04</i>
<i>B01D 15/04</i>	<i>B07B 7/00</i>		(11) <b>1 859 222</b>		<i>A61K 49/12</i>	<i>A61K 49/00</i>
<i>B07B 7/02</i>	<i>B07B 11/04</i>		(51) <i>A41D 13/00</i>		(11) <b>1 874 972</b>	
<i>B07B 11/06</i>	<i>C07K 1/34</i>		(11) <b>1 859 385</b>		(51) <i>C22C 32/00</i>	<i>C22C 33/02</i>
(11) <b>1 809 854</b>			(51) <i>G06K 7/00</i>		<i>B22F 3/10</i>	<i>C22C 1/04</i>
(51) <i>B24B 47/02</i>	<i>H01M 2/10</i>		(11) <b>1 859 387</b>		<i>C22C 1/05</i>	<i>C22C 26/00</i>
(11) <b>1 810 357</b>			(51) <i>G06Q 10/00</i>		(11) <b>1 878 759</b>	
(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/24</i>		(11) <b>1 860 155</b>		(51) <i>C08G 65/12</i>	<i>C08G 65/02</i>
<i>H01M 8/10</i>			(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C08L 67/02</i>	(11) <b>1 879 381</b>	
(11) <b>1 812 782</b>			<i>C08K 3/00</i>	<i>B29C 45/27</i>	(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>G11B 19/00</i>
(51) <i>G01J 3/46</i>					<i>G11B 27/00</i>	
(11) <b>1 813 158</b>						
(51) <i>A24B 15/24</i>	<i>A24B 15/26</i>					

(11) 1 879 752 (51) F16F 15/32		H04N 7/26 G11B 27/30	G11B 27/00 G11B 27/32	(11) 1 937 494 (51) B60B 7/01	B60B 7/20
(11) 1 880 728 (51) A61K 38/22 G01N 33/68	C07K 14/64 A61P 25/18	(11) 1 908 671 (51) G07C 5/08		(11) 1 937 861 (51) C22C 38/04 C21D 8/02	C21D 1/02 C22C 38/08
(11) 1 880 822 (51) F16F 1/04 B29C 45/33	G03G 15/08 B29C 45/44	(11) 1 910 758 (51) F25D 21/00 F24F 1/00	F24F 13/22	(11) 1 938 421 (51) H01Q 3/26 H01Q 21/00	G01S 13/00
(11) 1 881 592 (51) H02M 7/48	H05K 7/14	(11) 1 910 759 (51) F25D 21/14 F24F 1/00	F24F 13/22	(11) 1 938 913 (51) B21F 9/02 B65B 13/02	B65B 13/22
(11) 1 885 200 (51) A23G 3/36	A23G 4/06	(11) 1 912 043 (51) G01C 21/36 G08G 1/0969 G09B 29/10	G01C 21/34 G09B 29/00 G01C 21/00	(11) 1 939 482 (51) F16D 25/08	F16D 48/06
(11) 1 886 200 (51) B01F 1/00 C02F 1/68	B01F 5/04	(11) 1 912 450 (51) H04W 40/22		(11) 1 939 738 (51) G06F 9/48 G06F 11/34	G06F 12/00
(11) 1 887 984 (51) A61F 2/30	A61B 17/70	(11) 1 913 491 (51) G06F 17/30		(11) 1 941 199 (51) F16K 51/00	F17C 13/04
(11) 1 891 226 (51) C12N 1/21 C12N 15/52 C12P 13/04	C12N 9/00 C12N 15/74 C12P 13/08	(11) 1 917 131 (51) B29C 31/08	B29D 30/00	(11) 1 941 527 (51) H01J 27/02 H01J 37/06	H01J 29/50
(11) 1 892 341 (51) F16K 31/12		(11) 1 918 692 (51) G01N 21/23	G06T 7/00	(11) 1 943 092 (51) B31F 1/08	B65H 45/24
(11) 1 892 537 (51) G01D 5/14		(11) 1 918 974 (51) H01J 49/04 H01J 49/14	H01J 49/16	(11) 1 944 503 (51) F02P 7/00	G01M 15/00
(11) 1 892 614 (51) G06F 11/14	G06F 11/20	(11) 1 919 111 (51) H04L 5/00	H04L 25/03	(11) 1 945 259 (51) C07K 14/475 A61K 38/18	C07K 16/28 A61P 25/00
(11) 1 895 044 (51) D06N 3/00 D04H 13/00	D04H 3/10	(11) 1 920 078 (51) C22C 38/00	C21D 8/04	(11) 1 945 417 (51) B26B 3/00 C23C 30/00	C23C 14/00
(11) 1 895 118 (51) F01N 1/08 F01N 13/18 F01N 3/28	F01N 3/34 F01N 13/00	(11) 1 921 775 (51) H04W 48/20		(11) 1 948 854 (51) D01D 5/08	D01D 5/00
(11) 1 898 073 (51) F02C 7/36 F02C 3/113	F02C 3/107 F02C 7/32	(11) 1 926 608 (51) B60B 29/00	B66F 5/04	(11) 1 948 885 (51) E04F 15/024	
(11) 1 899 993 (51) H01C 1/00 C09D 165/00 C09D 127/18 C09D 181/10	H01B 1/12 C09D 123/08 C09D 179/02	(11) 1 928 252 (51) A21D 10/02	A21D 10/00	(11) 1 950 058 (51) B60C 9/20 B60C 9/18	B60C 9/22
(11) 1 901 116 (51) G03B 17/18 G02B 27/00	B60S 1/08 H04N 5/232	(11) 1 928 915 (51) C07K 16/18 C07K 16/06	C07K 14/765	(11) 1 950 101 (51) B60R 21/09 G05G 1/323	B60T 7/06
(11) 1 901 348 (51) H01L 23/24	H01L 23/31	(11) 1 930 460 (51) C22C 38/00 C22C 38/54 C21C 7/06	C22C 38/22 C21C 7/04 C22C 38/18	(11) 1 951 929 (51) H01L 21/314 H01L 23/522 C23C 16/30	H01L 21/768 C23C 16/34
(11) 1 901 800 (51) A61N 1/34 A61B 5/11 A61N 1/36	A61B 5/107 A61N 1/05	(11) 1 930 938 (51) H01L 21/304 C09K 3/14	B24B 37/00 C09G 1/02	(11) 1 953 523 (51) G01N 15/06	
(11) 1 901 824 (51) A63H 33/08	A63H 33/10	(11) 1 933 161 (51) G01R 33/07 G01R 33/00	G01R 33/02	(11) 1 955 534 (51) H04M 15/00	H04M 3/42
(11) 1 902 683 (51) A61B 18/14	A61N 1/06	(11) 1 933 201 (51) G03B 21/16	G03B 21/20	(11) 1 955 674 (51) A61F 2/06 E21B 17/22 F16L 11/12 E21B 43/01	B29C 47/00 F16L 9/00 E21B 17/01
(11) 1 906 371 (51) G08B 29/14	G08B 25/04	(11) 1 933 276 (51) A61B 17/00 A61B 19/00	G06T 7/00	(11) 1 957 151 (51) A61N 1/375	
(11) 1 906 663 (51) H04N 5/93	H04N 7/173	(11) 1 934 951 (51) G07D 7/12		(11) 1 957 213 (51) B08B 9/045	
		(11) 1 937 423 (51) B08B 3/02	B08B 3/04		



(11) <b>1 958 730</b>		(11) <b>1 982 468</b>		<i>B26F 1/08</i>	
(51) <i>B23Q 39/04</i>	<i>B23Q 7/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 006 308</b>	
<i>B05C 11/02</i>				(51) <i>C08F 8/28</i>	<i>C08F 216/06</i>
(11) <b>1 959 976</b>		(11) <b>1 982 573</b>		<i>C08F 216/38</i>	
(51) <i>A61K 36/746</i>	<i>A61K 36/00</i>	(51) <i>A01F 29/09</i>		(11) <b>2 008 339</b>	
(11) <b>1 961 636</b>		(11) <b>1 982 813</b>		(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 9/42</i>
(51) <i>B60T 11/16</i>	<i>B60T 11/18</i>	(51) <i>B28C 7/04</i>		<i>H01Q 1/27</i>	<i>H01Q 9/04</i>
(11) <b>1 964 209</b>		(11) <b>1 982 955</b>		(11) <b>2 011 610</b>	
(51) <i>H01Q 21/28</i>		(51) <i>C01B 3/50</i>	<i>B01D 71/02</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	<i>B23P 19/00</i>
		<i>B01D 67/00</i>	<i>C23C 16/04</i>		
(11) <b>1 966 370</b>		(11) <b>1 983 739</b>		(11) <b>2 012 137</b>	
(51) <i>C12N 5/078</i>	<i>C12N 5/0783</i>	(51) <i>H04N 5/217</i>	<i>H04N 5/235</i>	(51) <i>G01S 5/14</i>	<i>G01S 1/00</i>
		<i>H04N 5/335</i>		(11) <b>2 012 426</b>	
(11) <b>1 966 752</b>		(11) <b>1 984 838</b>		(51) <i>H02P 29/02</i>	<i>H02H 7/085</i>
(51) <i>B65D 73/00</i>	<i>B65D 65/00</i>	(51) <i>H04W 88/04</i>	<i>G06F 15/16</i>	<i>H02P 7/28</i>	<i>H02P 27/08</i>
<i>B65D 81/36</i>	<i>B65D 5/42</i>			<i>F25B 49/02</i>	
<i>B65D 71/00</i>		(11) <b>1 985 972</b>		(11) <b>2 012 639</b>	
(11) <b>1 967 713</b>		(51) <i>G01C 21/34</i>	<i>G01C 21/36</i>	(51) <i>A47L 9/10</i>	<i>A47L 5/24</i>
(51) <i>F01N 13/10</i>		(11) <b>1 986 386</b>		<i>A47L 9/28</i>	
(11) <b>1 968 123</b>		(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) <b>2 017 153</b>	
(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/0232</i>	(11) <b>1 986 629</b>		(51) <i>B61F 19/02</i>	<i>B61F 19/04</i>
<i>H01L 31/0236</i>		(51) <i>A61K 31/197</i>	<i>A61K 38/43</i>	<i>B61D 15/06</i>	
		<i>A01N 1/02</i>	<i>A61K 31/198</i>	(11) <b>2 017 168</b>	
(11) <b>1 970 772</b>		<i>G01N 33/86</i>	<i>G01N 33/96</i>	(51) <i>B62K 19/46</i>	<i>B62J 17/02</i>
(51) <i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 21/18</i>			<i>B62J 17/06</i>	
(11) <b>1 970 783</b>		(11) <b>1 990 916</b>		(11) <b>2 023 382</b>	
(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G05B 19/418</i>	(51) <i>H03K 7/06</i>	<i>H03B 23/00</i>	(51) <i>H01L 21/3065</i>	<i>C23C 14/06</i>
		<i>H03C 3/06</i>		<i>H01L 21/308</i>	<i>H01L 33/00</i>
(11) <b>1 970 934</b>		(11) <b>1 990 974</b>		<i>H01L 21/033</i>	
(51) <i>H01J 35/30</i>	<i>H05G 1/26</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>2 025 275</b>	
<i>A61B 6/02</i>	<i>G01N 23/04</i>			(51) <i>A47L 5/06</i>	<i>A47L 9/04</i>
(11) <b>1 971 066</b>		(11) <b>1 991 434</b>	<i>F25D 19/00</i>	(11) <b>2 031 575</b>	
(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>B60H 1/32</i>		(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 3/32</i>
(11) <b>1 972 886</b>		(11) <b>1 992 733</b>		<i>G05F 1/10</i>	
(51) <i>G01B 11/06</i>	<i>G01B 11/14</i>	(51) <i>F16G 1/28</i>	<i>B29D 29/08</i>	(11) <b>2 032 031</b>	
		<i>B32B 25/10</i>	<i>C08K 3/04</i>	(51) <i>A61B 5/07</i>	<i>G01N 23/20</i>
(11) <b>1 975 775</b>		<i>C08L 21/00</i>	<i>D06M 11/74</i>	<i>G01N 33/50</i>	
(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>D06M 13/392</i>	<i>D06M 13/395</i>	(11) <b>2 032 232</b>	
<i>H04L 29/08</i>		<i>D06M 15/693</i>		(51) <i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 46/52</i>
				<i>B01D 46/40</i>	<i>B60R 21/264</i>
(11) <b>1 975 844</b>		(11) <b>1 994 641</b>		(11) <b>2 032 968</b>	
(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G06F 21/24</i>	(51) <i>H03M 3/00</i>	<i>G01L 9/12</i>	(51) <i>G01N 21/47</i>	
(11) <b>1 976 202</b>		(11) <b>1 995 313</b>		(11) <b>2 033 434</b>	
(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C12N 9/20</i>	<i>C07K 1/14</i>	(51) <i>H04N 5/04</i>	<i>H04N 5/073</i>
		<i>C12P 1/02</i>		(11) <b>2 034 834</b>	
(11) <b>1 976 342</b>		(11) <b>1 996 976</b>		(51) <i>C07D 513/04</i>	<i>A01N 43/04</i>
(51) <i>H05B 41/288</i>		(51) <i>H04N 1/195</i>	<i>G03B 15/03</i>	<i>A61K 31/70</i>	<i>C07H 19/00</i>
				<i>C07H 19/02</i>	
(11) <b>1 976 590</b>		(11) <b>2 001 312</b>		(11) <b>2 037 189</b>	
(51) <i>A61M 29/00</i>	<i>A61J 15/00</i>	(51) <i>A23L 2/00</i>	<i>A23L 2/66</i>	(51) <i>F24F 6/02</i>	<i>F24C 15/00</i>
		<i>A23L 2/02</i>	<i>A23L 2/54</i>		
(11) <b>1 978 069</b>		<i>A23L 2/68</i>	<i>A23L 2/385</i>	(11) <b>2 037 412</b>	
(51) <i>C09J 133/06</i>		<i>A23C 9/152</i>	<i>A23C 11/02</i>	(51) <i>H03M 7/40</i>	<i>G06T 9/00</i>
				(11) <b>2 039 935</b>	
(11) <b>1 978 233</b>		(11) <b>2 002 328</b>		(51) <i>F04B 49/06</i>	<i>G01F 23/00</i>
(51) <i>F02K 1/76</i>	<i>F16H 25/20</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 7/00</i>	<i>G01F 25/00</i>	
		<i>G06F 17/00</i>		(11) <b>2 045 797</b>	
(11) <b>1 978 307</b>		(11) <b>2 003 541</b>		(51) <i>G10H 3/14</i>	<i>C12N 15/82</i>
(51) <i>F23R 3/34</i>	<i>F23R 3/28</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 11/20</i>	<i>C12N 15/52</i>	<i>C12P 7/64</i>
<i>F02C 7/228</i>					
(11) <b>1 978 538</b>		(11) <b>2 003 746</b>			
(51) <i>H01H 71/10</i>	<i>H01H 71/52</i>	(51) <i>H01S 3/10</i>	<i>G02F 1/35</i>		
				(11) <b>2 046 108</b>	
(11) <b>1 982 256</b>		(11) <b>2 004 654</b>		(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/82</i>
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 21/22</i>	(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>C12N 15/52</i>	<i>C12P 7/64</i>
<i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/455</i>	<i>A61P 35/04</i>	<i>A61P 35/00</i>		
(11) <b>1 982 444</b>		(11) <b>2 006 057</b>			
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B26F 1/40</i>	<i>B26D 9/00</i>		

<i>A23D 9/00</i>		<i>G04B 19/21</i>	<i>G04B 45/00</i>	<i>B01D 24/14</i>	
(11) <b>2 047 324</b>		<i>G04B 9/00</i>		(11) <b>2 104 653</b>	
(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/13357</i>	(11) <b>2 081 086</b>		(51) <i>C04B 35/10</i>	<i>H01T 13/20</i>
(11) <b>2 051 091</b>		(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G02B 17/06</i>	<i>C04B 35/119</i>	<i>C04B 35/117</i>
(51) <i>G01R 33/30</i>	<i>G01R 33/3415</i>	(11) <b>2 082 828</b>		<i>C04B 35/626</i>	
<i>G01R 33/36</i>	<i>G01R 33/46</i>	(51) <i>B23Q 1/28</i>	<i>B23Q 16/10</i>	(11) <b>2 104 894</b>	
(11) <b>2 051 284</b>		<i>B23Q 1/00</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 15/16</i>
(51) <i>H01J 61/30</i>	<i>H01J 63/06</i>	(11) <b>2 083 621</b>		(11) <b>2 104 896</b>	
<i>H01J 29/08</i>	<i>H01J 31/12</i>	(51) <i>A01N 33/02</i>	<i>A61K 31/13</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 12/56</i>
(11) <b>2 051 288</b>		<i>C07J 1/00</i>	<i>C07J 9/00</i>	<i>H04L 12/46</i>	
(51) <i>B08B 3/08</i>	<i>B08B 3/12</i>	<i>C07J 13/00</i>	<i>C07J 17/00</i>	(11) <b>2 105 515</b>	
<i>C30B 29/38</i>	<i>H01L 33/00</i>	<i>C07J 41/00</i>	<i>C07J 51/00</i>	(51) <i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/02</i>
<i>H01L 21/02</i>		<i>C07J 53/00</i>		<i>C22C 38/04</i>	
(11) <b>2 051 691</b>		(11) <b>2 083 638</b>		(11) <b>2 106 178</b>	
(51) <i>A61K 8/36</i>	<i>A61K 8/63</i>	(51) <i>A23L 1/22</i>	<i>A23G 4/06</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	
<i>A61K 8/68</i>	<i>A61K 8/86</i>	(11) <b>2 083 857</b>		(11) <b>2 107 253</b>	
<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/08</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>F15B 13/01</i>	<i>F15B 11/044</i>
(11) <b>2 053 804</b>		<i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/00</i>	(11) <b>2 107 340</b>	
(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 28/16</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>G01N 33/577</i>	(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>G01C 23/00</i>
(11) <b>2 056 311</b>		(11) <b>2 085 897</b>		(11) <b>2 114 172</b>	
(51) <i>H01G 9/004</i>	<i>H01G 9/02</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>A23L 1/01</i>	<i>A23L 1/212</i>
<i>H01G 9/08</i>	<i>H01M 2/14</i>	(11) <b>2 087 098</b>		(11) <b>2 115 277</b>	
<i>H01M 2/18</i>	<i>H01G 9/00</i>	(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/077</i>	(51) <i>F01N 3/033</i>	<i>F01N 3/08</i>
<i>H01G 9/155</i>	<i>H01M 4/02</i>	(11) <b>2 088 002</b>		<i>F01N 13/04</i>	
(11) <b>2 060 385</b>		(51) <i>B41J 25/308</i>	<i>B41J 11/20</i>	(11) <b>2 117 068</b>	
(51) <i>B29C 53/66</i>	<i>B29C 53/64</i>	(11) <b>2 089 567</b>		(51) <i>H01M 4/96</i>	<i>B01J 35/10</i>
(11) <b>2 060 760</b>		(51) <i>D06F 33/02</i>	<i>D06F 37/42</i>	<i>B01J 37/08</i>	<i>H01M 4/88</i>
(51) <i>F02D 19/12</i>	<i>F02D 19/02</i>	<i>D06F 58/28</i>		<i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 4/86</i>
<i>F02D 21/04</i>	<i>F02M 25/07</i>	(11) <b>2 091 060</b>		<i>H01M 4/90</i>	<i>H01M 4/92</i>
<i>F02B 47/10</i>		(51) <i>H01H 61/01</i>	<i>H01H 61/02</i>	(11) <b>2 118 258</b>	
(11) <b>2 061 020</b>		<i>H01H 71/16</i>	<i>H01H 71/74</i>	(51) <i>C12G 3/08</i>	<i>C12G 1/00</i>
(51) <i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/32</i>	(11) <b>2 091 078</b>		<i>C12C 5/02</i>	<i>A23L 1/0524</i>
(11) <b>2 065 213</b>		(51) <i>H01L 23/12</i>	<i>H03H 9/02</i>	<i>A23L 2/70</i>	
(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>B23K 26/073</i>	<i>H05K 3/34</i>		(11) <b>2 119 458</b>	
<i>B23K 26/16</i>	<i>B23K 26/38</i>	(11) <b>2 091 225</b>	<i>H04N 1/62</i>	(51) <i>A61K 51/00</i>	<i>A61K 9/08</i>
<i>B23K 26/40</i>		(51) <i>H04N 1/38</i>		<i>A61K 47/04</i>	<i>A61K 47/10</i>
(11) <b>2 066 976</b>		<i>G06K 9/20</i>		<i>C07C 229/48</i>	<i>C07B 59/00</i>
(51) <i>F24C 7/08</i>	<i>F24C 15/02</i>	(11) <b>2 091 271</b>		(11) <b>2 120 459</b>	
(11) <b>2 071 547</b>		(51) <i>H04R 25/02</i>	<i>H04R 25/00</i>	(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 7/173</i>
(51) <i>G09F 9/33</i>	<i>G09F 13/22</i>	(11) <b>2 092 436</b>		(11) <b>2 121 897</b>	
(11) <b>2 073 638</b>		(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>G06F 12/08</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>C12M 1/34</i>
(51) <i>A01N 43/42</i>	<i>A01N 45/00</i>	<i>G06F 13/12</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 122 461</b>	
<i>A61K 31/56</i>	<i>C07J 1/00</i>	(11) <b>2 093 194</b>		(51) <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/38</i>
(11) <b>2 074 000</b>		(51) <i>C01G 9/02</i>	<i>C09K 11/08</i>	(11) <b>2 122 960</b>	
(51) <i>B60R 22/02</i>	<i>B60R 22/03</i>	<i>C09K 11/56</i>	<i>C12Q 1/00</i>	(51) <i>H04L 27/00</i>	
<i>B60R 22/26</i>		<i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 21/78</i>	(11) <b>2 123 038</b>	
(11) <b>2 074 838</b>		<i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/574</i>	(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>G01S 3/786</i>
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>G01N 33/58</i>		<i>G11B 27/00</i>	<i>H04N 5/247</i>
(11) <b>2 074 978</b>		(11) <b>2 093 943</b>		(11) <b>2 123 060</b>	
(51) <i>A61G 7/10</i>	<i>A61G 5/14</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G08B 13/12</i>	<i>G08B 13/14</i>
<i>B66F 7/28</i>		(11) <b>2 093 948</b>		<i>G08B 13/16</i>	<i>G08B 21/22</i>
(11) <b>2 075 955</b>		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 124 626</b>	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04J 3/14</i>	(11) <b>2 094 243</b>		(51) <i>A23L 1/212</i>	<i>A23L 1/307</i>
(11) <b>2 078 461</b>		(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>C08J 3/05</i>	<i>A23L 1/015</i>	
(51) <i>A23L 1/20</i>	<i>A23L 1/30</i>	<i>C08F 2/26</i>		(11) <b>2 124 629</b>	
(11) <b>2 079 184</b>		(11) <b>2 099 234</b>		(51) <i>A23L 1/221</i>	<i>A23L 1/225</i>
(51) <i>H04L 27/00</i>		(51) <i>H04W 8/02</i>		<i>A23L 1/237</i>	<i>A61K 36/00</i>
(11) <b>2 080 067</b>		(11) <b>2 104 544</b>		<i>A23L 1/22</i>	<i>A61K 36/82</i>
(51) <i>G04B 19/02</i>	<i>G04B 19/04</i>	(51) <i>B01D 24/40</i>	<i>B01D 24/46</i>	<i>A61K 36/73</i>	<i>A61K 36/8962</i>

(11) <b>A61K 36/31</b>		(11) <b>2 149 003</b>		(11) <b>2 164 274</b>	
(51) <b>2 124 909</b>		(51) <b>H01H 35/24</b>		(51) <b>H04W 4/00</b>	
(51) <b>A61K 31/4178</b>	<b>A61K 31/485</b>	(11) <b>2 149 366</b>		(11) <b>2 164 275</b>	
<b>A61K 31/7048</b>	<b>A61K 45/06</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	<b>A61K 8/28</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	<b>G01C 21/00</b>
<b>A61P 25/32</b>		<b>A61K 8/92</b>		<b>H04B 1/40</b>	
(11) <b>2 126 909</b>		(11) <b>2 152 016</b>			
(51) <b>G11B 7/0065</b>	<b>G11B 7/007</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>	<b>H04J 1/00</b>	<b>I.12(2)</b>	
		<b>H04J 11/00</b>		• <b>Verfahrenssprache</b>	
(11) <b>2 127 806</b>		(11) <b>2 152 779</b>		• <b>Procedure language</b>	
(51) <b>B24B 7/22</b>	<b>B24B 37/04</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>		• <b>Langue de procédure</b>	
<b>H01L 21/304</b>	<b>B24B 7/17</b>				
<b>B24D 7/14</b>		(11) <b>2 154 540</b>		(11) <b>1 744 913</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>2 128 125</b>		(51) <b>G01R 29/12</b>	<b>G11C 13/02</b>	FR	
(51) <b>C07C 235/40</b>	<b>C07C 231/02</b>	<b>G01R 29/08</b>	<b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 905 010</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
<b>A61K 31/40</b>	<b>A61P 11/00</b>	<b>G11C 16/02</b>		FR	
<b>A61P 1/16</b>	<b>C07D 295/185</b>	(11) <b>2 154 716</b>			
<b>A61K 31/165</b>	<b>A61P 31/12</b>	(51) <b>H01L 21/673</b>	<b>B01D 41/00</b>		
		<b>F23G 7/06</b>		<b>I.12(4)</b>	
(11) <b>2 129 299</b>		(11) <b>2 156 961</b>		• <b>Sprache der Einreichung</b>	
(51) <b>A61F 2/12</b>		(51) <b>B41L 13/16</b>	<b>B41F 13/004</b>	• <b>Language of filing</b>	
	<b>C07K 14/00</b>	<b>B41F 33/08</b>		• <b>Langue de dépôt</b>	
(11) <b>2 129 688</b>	<b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 158 983</b>		(11) <b>1 744 913</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(51) <b>C07K 16/00</b>		(51) <b>B21D 39/02</b>	<b>F16N 7/00</b>	(25) FR	
<b>G01N 33/53</b>		<b>B21D 53/88</b>	<b>B21D 37/18</b>	(11) <b>2 150 317</b>	(51) <b>A62B 23/06</b>
		<b>F16N 7/12</b>		(25) IT	
(11) <b>2 129 714</b>		(11) <b>2 161 653</b>		(11) <b>2 163 332</b>	(51) <b>B23B 5/16</b>
(51) <b>C08J 9/14</b>		(51) <b>G06F 3/044</b>	<b>G06F 3/033</b>	(25) EN	
(11) <b>2 129 715</b>		(11) <b>2 161 735</b>			
(51) <b>C08J 9/14</b>		(51) <b>H01J 29/02</b>	<b>H01J 29/08</b>		
	<b>H01M 2/10</b>	<b>H01J 29/86</b>	<b>H01J 29/94</b>	<b>I.12(5)</b>	
(11) <b>2 130 243</b>		<b>H01J 31/12</b>	<b>H01J 1/316</b>	• <b>Prioritätstag, Land und Nummer der</b>	
(51) <b>H01M 10/50</b>		<b>H01J 29/04</b>	<b>H01J 29/90</b>	• <b>prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	
		<b>H01J 29/92</b>		• <b>Priority date, priority country, priority</b>	
(11) <b>2 131 069</b>		(11) <b>2 161 752</b>	<b>H01L 27/15</b>	• <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro</b>	
(51) <b>F16H 48/20</b>		(51) <b>H01L 33/00</b>		• <b>de la demande fondant la priorité</b>	
	<b>F16H 57/00</b>	(11) <b>2 163 111</b>	<b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 347 746</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>2 133 593</b>		(51) <b>H04W 48/18</b>		(30) 18.07.2000 US 618808	
(51) <b>F16H 3/08</b>		(11) <b>2 163 112</b>		(11) <b>1 412 471</b>	(51) <b>C07K 16/40</b>
<b>F16H 3/093</b>		(51) <b>H04W 84/02</b>		(30) 31.07.2000 US 628585	
(11) <b>2 135 057</b>	<b>G01N 15/06</b>	(11) <b>2 163 113</b>		(11) <b>2 037 836</b>	(51) <b>A61C 17/02</b>
(51) <b>G08B 17/00</b>	<b>G08B 29/04</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>		(30) • <b>keine Priorität</b>	
<b>G08B 23/00</b>		(11) <b>2 163 114</b>	<b>G06F 21/00</b>	• <b>no priority</b>	
<b>G08B 29/24</b>		(51) <b>H04W 24/00</b>		• <b>pas de priorité</b>	
(11) <b>2 135 876</b>		(11) <b>2 163 115</b>		(11) <b>2 071 969</b>	(51) <b>A42C 2/00</b>
(51) <b>C07K 14/245</b>	<b>A61K 39/108</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>		(30) • <b>keine Priorität</b>	
<b>C07K 16/12</b>		(11) <b>2 163 116</b>		• <b>no priority</b>	
(11) <b>2 135 977</b>	<b>C23C 16/27</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>		• <b>pas de priorité</b>	
(51) <b>C30B 29/04</b>		(11) <b>2 163 117</b>		(11) <b>2 117 876</b>	(51) <b>B60P 7/13</b>
	<b>C12Q 1/28</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>		(30) 08.02.2007 DE 102007007067	
(11) <b>2 136 206</b>		(11) <b>2 163 118</b>	<b>H04L 12/28</b>	10.07.2007 DE 102007032407	
(51) <b>C12Q 1/00</b>		(51) <b>H04W 4/00</b>	<b>H04W 88/02</b>	(11) <b>2 122 018</b>	(51) <b>C40B 40/08</b>
	<b>H01L 21/3105</b>	(11) <b>2 163 119</b>		(30) 10.03.2006 US 781457 P	
(11) <b>2 139 029</b>		(51) <b>H04W 4/00</b>		06.02.2007 US 899836 P	
(51) <b>H01L 21/321</b>		(11) <b>2 163 116</b>		(11) <b>2 142 132</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
<b>C09G 1/02</b>		(51) <b>H04W 4/00</b>		(30) 16.04.2007 US 912146 P	
(11) <b>2 140 350</b>	<b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 164 075</b>	<b>G11B 17/02</b>	16.04.2008 PCT/IB2008/003351	
(51) <b>G06F 9/46</b>		(51) <b>G11B 33/12</b>		(11) <b>2 152 145</b>	(51) <b>A61B 3/14</b>
	<b>H04B 7/00</b>	<b>G11B 17/05</b>		(30) 04.06.2007 US 933220 P	
(11) <b>2 140 726</b>				18.07.2007 US 879843	
(51) <b>H04W 52/24</b>				18.07.2007 US 879901	
	<b>A01C 15/04</b>			03.08.2007 US 833939	
(11) <b>2 141 977</b>	<b>A01C 15/00</b>			16.10.2007 US 873386	
(51) <b>A01C 17/00</b>					
<b>E01C 19/21</b>					
<b>E01C 19/20</b>					
(11) <b>2 142 565</b>	<b>C12P 21/08</b>				
(51) <b>C07K 16/00</b>					
<b>C07K 16/24</b>					
(11) <b>2 144 450</b>					
(51) <b>H04W 84/00</b>					



23.12.2007 US 16472 P  
11.01.2008 US 20655 P  
31.01.2008 US 23884  
31.01.2008 US 23968  
31.01.2008 US 23954  
31.01.2008 US 23905  
01.02.2008 US 24934  
05.02.2008 US 26507  
06.02.2008 US 27069  
06.02.2008 US 27083  
06.02.2008 US 27094  
09.04.2008 US 100398  
15.04.2008 US 103534  
(11) **2 162 534** (51) **C12N 5/08**  
(30) 24.05.2007 US 931622 P  
14.11.2007 US 3050 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 179 915** (51) **H04L 12/24**  
(84) BE DE ES GB IT  
(11) **1 217 865** (51) **H04Q 11/04**  
(84) DE ES FI GB IT SE  
(11) **1 272 088** (51) **A47K 3/28**  
(84) DE ES FR GB IT  
(11) **1 305 857** (51) **H01S 5/183**  
(84) DE  
(11) **1 327 711** (51) **D04B 35/00**  
(84) DE ES FR GB IT  
(11) **1 344 613** (51) **B25J 5/00**  
(84) DE FR GB  
(11) **1 361 065** (51) **B41J 2/16**  
(84) DE FR GB IT  
(11) **1 371 066** (51) **G21C 17/10**  
(84) CH DE ES FI LI SE  
(11) **1 411 086** (51) **C08L 75/04**  
(84) DE FR GB NL  
(11) **1 425 737** (51) **G10L 15/08**  
(84) DE FR GB  
(11) **1 429 700** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE FR GB NL  
(11) **1 594 679** (51) **B29C 67/24**  
(84) FR  
(11) **1 605 189** (51) **F16H 55/36**  
(84) DE  
(11) **1 641 747** (51) **C07C 281/06**  
(84) DE ES FR IT  
(11) **1 664 327** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
(11) **1 727 359** (51) **H04N 5/33**  
(84) DE FR GB

(11) **1 745 484** (51) **G11B 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 759 882** (51) **B60B 27/00**  
(84) DE FR  
(11) **1 805 774** (51) **H01H 33/66**  
(84) GB IE NL  
(11) **1 810 876** (51) **B60N 2/38**  
(84) DE FR GB IT  
(11) **1 816 643** (51) **G11B 7/24**  
(84) AT DE FR GB NL  
(11) **1 816 947** (51) **A61B 5/00**  
(84) DE ES FR GB IT  
(11) **1 868 938** (51) **B82B 3/00**  
(84) CH DE FR GB LI  
(11) **1 899 750** (51) **G01V 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 901 611** (51) **A22C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 902 164** (51) **D01D 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 908 068** (51) **G11B 19/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 910 689** (51) **F16B 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 911 863** (51) **D01F 2/10**  
(84) AT DE FR GB IT  
(11) **1 912 122** (51) **G06F 11/20**  
(84) DE GB  
(11) **1 913 566** (51) **G08B 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 914 497** (51) **F27D 23/04**  
(84) DE FR  
(11) **1 916 907** (51) **A23K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 919 878** (51) **C07D 237/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS  
(11) **1 920 028** (51) **C10B 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 243** (51) **B62D 65/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 924 362** (51) **B05B 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 929 012** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 929 303** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 931 543** (51) **B60S 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 932 244** (51) **H04B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 932 246** (51) **H04B 1/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 934 144** (51) **C02F 1/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 934 258** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 936 719** (51) **H01M 4/38**  
(84) DE FR GB  
(11) **1 937 079** (51) **A23G 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 937 721** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 939 504** (51) **F16H 63/18**  
(84) FR IT  
(11) **1 941 150** (51) **F02M 35/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(11) **1 943 278** (51) **C08F 2/00**  
(84) DE ES FR GB IT  
(11) **1 945 364** (51) **B02C 17/08**  
(84) DE FR  
(11) **1 947 083** (51) **C07D 207/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 948 266** (51) **A61M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 347** (51) **B01D 46/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 538** (51) **H03M 1/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 949 579** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 334** (51) **D06F 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 524** (51) **B32B 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 085** (51) **F41A 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 952 266** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 079** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 322** (51) **G11B 7/0045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 987** (51) **A61B 17/064**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 631** (51) **C12N 5/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 918** (51) **A61K 8/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 143** (51) **B23D 45/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 602** (51) **D21H 23/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 940** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 694** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 330** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 035** (51) **B62J 99/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 211** (51) **H04B 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 968 468** (51) **A61B 17/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 067** (51) **C09B 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 111** (51) **G11B 7/254**  
(84) DE GB
- (11) **1 973 430** (51) **A24D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 051** (51) **C12Q 1/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 102** (51) **E02F 3/36**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 976 922** (51) **C08K 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 300** (51) **G05F 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 622** (51) **C12P 13/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 416** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 875** (51) **B60R 22/38**  
(84) DE
- (11) **1 984 160** (51) **B29C 45/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 233** (51) **B62D 55/253**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 960** (51) **H01L 41/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 386** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 687** (51) **C12P 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 908** (51) **G03B 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 993 787** (51) **B25B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 660** (51) **H04H 60/25**  
(84) DE FR
- (11) **1 998 978** (51) **B60K 31/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 001 458** (51) **A61K 31/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 814** (51) **C12N 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 308** (51) **G06F 13/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 622** (51) **H04B 10/207**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 472** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 055** (51) **F42B 33/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 143** (51) **A61K 9/00**  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **2 012 669** (51) **A61N 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 041** (51) **B60F 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 690** (51) **G06F 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 015 731** (51) **A61K 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 755** (51) **A61K 9/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 945** (51) **B60G 17/018**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 207** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 655** (51) **H01J 49/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 324** (51) **G01R 31/36**  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **2 020 310** (51) **B60B 27/00**  
(84) DE FR
- (11) **2 021 103** (51) **B01D 57/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 240** (51) **B64C 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 845** (51) **G02B 6/12**  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **2 021 996** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 021** (51) **G08B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 071** (51) **H01J 25/10**  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **2 022 116** (51) **H01M 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 121** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 964** (51) **A61L 2/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 167** (51) **B29C 65/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 568** (51) **D21H 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 802** (51) **G06F 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 863** (51) **G06Q 90/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 247** (51) **C12M 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 978** (51) **G01F 23/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 051** (51) **G02B**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 032 400** (51) **B60S 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 489** (51) **B66B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 957** (51) **G01K 1/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 033 420** (51) **G01R 31/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 113** (51) **B01J 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 073** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 189** (51) **H02J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 024** (51) **D03D 47/30**  
(84) BE DE GB IT
- (11) **2 038 039** (51) **A24F 25/00**  
(84) DE ES GB
- (11) **2 039 555** (51) **B60K 17/10**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 039 857** (51) **E05B 65/00**  
(84) DE
- (11) **2 039 858** (51) **E05B 65/12**  
(84) DE FR
- (11) **2 040 294** (51) **H01L 23/485**  
(84) DE
- (11) **2 040 320** (51) **H01M 4/58**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 040 321** (51) **H01M 4/86**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 040 615** (51) **A61B 17/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 630** (51) **G04C 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 837** (51) **H01Q 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 838** (51) **H01Q 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 453** (51) **B65G 47/91**  
(84) DE IE
- (11) **2 042 975** (51) **G06F 3/048**  
(84) DE GB
- (11) **2 043 259** (51) **H03H 3/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 043 359** (51) **H04N 5/232**  
(84) FR GB IT
- (11) **2 043 377** (51) **H04W 88/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 498** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 901** (51) **B62D 7/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 271** (51) **E04F 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 568** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 955** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 045 091** (51) **B41M 5/382**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 208** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 046 246** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 621** (51) **B62B 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 742** (51) **C07D 209/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **2 047 565** (51) **H01Q 13/10**  
(84) AT CH DE FR GB LI SE
- (11) **2 047 645** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 013** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 015** (51) **A61B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 686** (51) **A01K 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 811** (51) **C11D 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 691** (51) **A61K 8/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 977** (51) **C07D 403/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 337** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 548** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 592** (51) **H05G 1/24**  
(84) NL
- (11) **2 054 173** (51) **B08B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 249** (51) **F24D 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 301** (51) **B64C 27/35**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 054 627** (51) **F04D 5/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 054 923** (51) **H01J 61/52**  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **2 056 686** (51) **A61F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 697** (51) **A47B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 943** (51) **A63F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 063** (51) **B62D 63/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 372** (51) **F02M 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 840** (51) **H04N 7/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 216** (51) **A61K 8/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 059 684** (51) **F16B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 740** (51) **F25D 21/06**  
(84) DE ES FR IT TR
- (11) **2 059 814** (51) **G01N 33/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 933** (51) **H01C 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 066** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 133** (51) **H04W 84/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 480** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 839** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 963** (51) **F02D 41/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 993** (51) **F25D 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 020** (51) **G01K 13/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 062 040** (51) **G01N 29/26**  
(84) DE
- (11) **2 062 186** (51) **G06F 21/00**  
(84) DE FR GB TR
- (11) **2 062 385** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 618** (51) **A63B 21/06**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 062 622** (51) **A63B 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA RS
- (11) **2 062 727** (51) **B32B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 447** (51) **H01J 11/02**  
(84) DE
- (11) **2 063 719** (51) **A23J 3/22**  
(84) ES FR GB IT PL TR
- (11) **2 063 760** (51) **A61B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 789** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 862** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 863** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 056** (51) **B32B 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 559** (51) **G01P 15/097**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 064 731** (51) **H01L 21/28**  
(84) DE FR
- (11) **2 064 924** (51) **H01J 31/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 690** (51) **G01J 5/08**  
(84) DE

- (11) **2 066 230** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 249** (51) **A61B 17/88**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 813** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 860** (51) **E06B 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 545** (51) **B22C 9/08**  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 068 771** (51) **A61F 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 950** (51) **A61L 24/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 952** (51) **A61L 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 012** (51) **A61N 1/378**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 022** (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 380** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 612** (51) **F01K 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 808** (51) **G01R 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 867** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 910** (51) **G06F 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 946** (51) **G06F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 183** (51) **H02M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 538** (51) **A61K 31/485**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 072 113** (51) **B01D 63/04**  
(84) DE FR
- (11) **2 072 321** (51) **B60M 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 483** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE GB
- (11) **2 073 836** (51) **A61K 38/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 857** (51) **A61L 27/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 865** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 085** (51) **C07C 335/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 155** (51) **C08F 220/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 680** (51) **H01R 13/115**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 074 695** (51) **H03H 9/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 711** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 728** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 074 812** (51) **H04N 1/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 075 774** (51) **G08G 1/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 703** (51) **F16L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 808** (51) **A61F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 034** (51) **C07K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 065** (51) **C09K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 074** (51) **C12N 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 302** (51) **G11C 16/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 305** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 535** (51) **A63F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 539** (51) **B01D 3/00**  
(84) AT DE FR GB
- (11) **2 079 597** (51) **B60C 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 757** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 427** (51) **A01N 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 357** (51) **G06K 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 647** (51) **G06K 7/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 209** (51) **B29C 63/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 170** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 365** (51) **A44C 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 086 478** (51) *A61F 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 659** (51) *A63F 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 424** (51) *G06F 9/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 651** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 795** (51) *H04W 88/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 866** (51) *A21D 2/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 905** (51) *A47J 31/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 920** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 929** (51) *A61B 5/151*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 943** (51) *A61B 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 965** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 986** (51) *A61K 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 084** (51) *A61M 5/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 107** (51) *A61N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 113** (51) *A62B 18/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 170** (51) *B08B 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 197** (51) *B27N 3/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 210** (51) *B29C 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 231** (51) *B41J 2/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 233** (51) *B41J 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 250** (51) *B60R 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 258** (51) *B60R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 267** (51) *B63B 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 268** (51) *B63C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 284** (51) *B65D 23/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 285** (51) *B65D 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 287** (51) *B65D 33/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 294** (51) *B65D 85/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 297** (51) *B65G 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 298** (51) *B65G 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 332** (51) *C03C 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 333** (51) *C03C 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 342** (51) *C05C 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 384** (51) *C07D 403/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 397** (51) *C07D 513/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 403** (51) *C07F 9/576*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 411** (51) *C07H 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 450** (51) *C08G 18/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 457** (51) *C08J 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 460** (51) *C08J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 464** (51) *C08K 5/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 477** (51) *C08L 101/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 490** (51) *C09J 183/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 528** (51) *C12P 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 556** (51) *C22C 38/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 089 561** (51) *C25D 3/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 602** (51) *E06B 3/68*  
(84) CH DE IT LI
- (11) **2 089 616** (51) *F01N 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 622** (51) *F02D 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 636** (51) *F16D 25/0638*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 638** (51) *F16G 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 639** (51) *F16H 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 640** (51) *F16H 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 658** (51) *F23R 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 666** (51) *F42B 10/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 673** (51) *G01B 11/275*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 683** (51) *G01J 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 686** (51) *G01L 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 743** (51) *G02B 5/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 746** (51) *G02B 6/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 776** (51) *G03H 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 779** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 826** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 854** (51) *G06T 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 867** (51) *G08B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 934** (51) *H01Q 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 963** (51) *H02M 7/5387*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 965** (51) *H03F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 992** (51) *H04B 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 030** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 093** (51) *H04N 1/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 108** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 143** (51) *H05B 41/292*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 228** (51) *A61B 6/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 619** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 661** (51) *C12P 7/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 768** (51) *F02D 41/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 021** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 242** (51) *H04N 5/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 323** (51) *A01N 25/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 326** (51) *A01N 43/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 327** (51) *A01N 43/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 341** (51) *A23C 9/137*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 351** (51) *A23K 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 371** (51) *A43B 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 373** (51) *A44B 11/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 380** (51) *A45D 20/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 395** (51) *A47J 31/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 401** (51) *A47L 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 433** (51) *A61B 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 440** (51) *A61B 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 091 457** (51) **A61B 18/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 460** (51) **A61B 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 461** (51) **A61C 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 464** (51) **A61C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 467** (51) **A61F 2/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 469** (51) **A61F 2/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 471** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 481** (51) **A61F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 483** (51) **A61F 11/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 091 484** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 091 485** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 091 488** (51) **A61F 13/42**  
(84) DE GB
- (11) **2 091 489** (51) **A61F 13/42**  
(84) DE GB
- (11) **2 091 491** (51) **A61F 13/493**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 091 498** (51) **A61J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 499** (51) **A61J 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 500** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 504** (51) **A61K 8/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 522** (51) **A61K 31/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 524** (51) **A61K 31/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 526** (51) **A61K 31/198**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 527** (51) **A61K 31/198**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 542** (51) **A61K 31/557**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 548** (51) **A61K 36/9066**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 549** (51) **A61K 36/9066**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 553** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 580** (51) **A61L 15/14**  
(84) DE GB
- (11) **2 091 582** (51) **A61L 15/28**  
(84) DE GB
- (11) **2 091 583** (51) **A61L 15/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 584** (51) **A61L 27/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 585** (51) **A61L 27/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 588** (51) **A61M 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 598** (51) **A61M 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 604** (51) **A61M 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 606** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 613** (51) **A62B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 618** (51) **A63B 69/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 622** (51) **B01D 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 636** (51) **B01D 61/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 658** (51) **B05B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 659** (51) **B05B 5/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 660** (51) **B05B 5/057**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 692** (51) **B25B 13/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 731** (51) **B32B 27/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 736** (51) **B41F 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 763** (51) **B60C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 788** (51) **B60R 21/017**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 793** (51) **B60S 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 796** (51) **B60T 8/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 091 807** (51) **B62D 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 810** (51) **B63B 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 815** (51) **B64D 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 835** (51) **B65D 47/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 837** (51) **B65D 65/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 850** (51) **B65G 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 853** (51) **B65H 9/10**  
(84) DE
- (11) **2 091 867** (51) **C01B 33/141**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 872** (51) **C03B 5/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 879** (51) **C03C 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 880** (51) **C03C 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 881** (51) **C03C 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 882** (51) **C03C 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 883** (51) **C03C 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 884** (51) **C03C 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 887** (51) **C04B 22/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 895** (51) **C07C 2/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 907** (51) **C07C 51/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 940** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 958** (51) **C07F 9/6574**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 977** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 982** (51) **C08F 290/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 985** (51) **C08F 297/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 996** (51) **C08G 63/91**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 003** (51) **C08J 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 005** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 012** (51) **C08K 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 014** (51) **C08L 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 020** (51) **C09B 67/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 029** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 038** (51) **C09K 8/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 044** (51) **C10J 3/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 060** (51) **C12N 9/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 068** (51) **C12N 15/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 071** (51) **C12Q 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 073** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 088** (51) **C21D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 089** (51) **C22C 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 091** (51) **C25B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 102** (51) **D04H 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 113** (51) **D06P 5/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 116** (51) **D21C 9/153**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 126** (51) **E02F 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 137** (51) **E04F 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 144** (51) **E05B 73/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 149** (51) **E05F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 092 152** (51) **E21B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 153** (51) **E21B 10/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 156** (51) **E21B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 157** (51) **E21B 23/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 166** (51) **F01L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 167** (51) **F01L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 182** (51) **F02G 1/043**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 188** (51) **F02M 61/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 190** (51) **F03D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 198** (51) **F04D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 216** (51) **F16H 57/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 240** (51) **F23D 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 248** (51) **F24H 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 249** (51) **F24J 2/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 250** (51) **F25B 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 252** (51) **F25D 5/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 092 262** (51) **F28F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 266** (51) **F42B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 267** (51) **G01B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 268** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 272** (51) **G01C 19/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 273** (51) **G01C 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 292** (51) **G01N 13/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 295** (51) **G01N 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 296** (51) **G01N 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 302** (51) **G01N 21/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 304** (51) **G01N 21/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 306** (51) **G01N 21/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 321** (51) **G01N 27/414**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 322** (51) **G01N 27/414**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 326** (51) **G01N 31/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 332** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 335** (51) **G01N 33/542**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 339** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 341** (51) **G01N 33/558**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 367** (51) **G01S 13/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 369** (51) **G01T 1/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 375** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 376** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 378** (51) **G02B 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 383** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 384** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 385** (51) **G02B 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 388** (51) **G02B 26/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 394** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 395** (51) **G03G 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 092 396** (51) **G04B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 403** (51) **G05D 16/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 423** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 425** (51) **G06F 9/46**  
(84) DE GB
- (11) **2 092 427** (51) **G06F 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 429** (51) **G06F 12/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 431** (51) **G06F 13/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 452** (51) **G06F 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 456** (51) **G06G 7/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 469** (51) **G06Q 10/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 092 472** (51) **G06Q 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR MK RS
- (11) **2 092 477** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 506** (51) **G09G 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 510** (51) **G10D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 511** (51) **G10H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 521** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 522** (51) **G11B 7/013**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 531** (51) **G21C 3/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 532** (51) **G21C 13/032**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 536** (51) **H01B 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 548** (51) **H01J 49/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 549** (51) **H01J 49/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 552** (51) **H01L 21/265**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 560** (51) **H01L 23/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 572** (51) **H01L 31/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 584** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 609** (51) **H01R 4/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 623** (51) **H02H 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 629** (51) **H02K 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 653** (51) **H04B 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 657** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 658** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 666** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 676** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 677** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 689** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 692** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 698** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 700** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 709** (51) **H04L 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 711** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 712** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 717** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 721** (51) **H04M 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 722** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 733** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 746** (51) **H04N 7/18**  
(84) DE FR GB

- (11) **2 092 747** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 748** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 775** (51) *H04W 88/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 776** (51) *H04W 88/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 777** (51) *H04W 74/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 779** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 789** (51) *H04S 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 795** (51) *H05B 33/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 798** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 807** (51) *H05K 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 833** (51) *A23F 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 872** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 884** (51) *A61B 5/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 887** (51) *A61B 5/151*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 918** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 921** (51) *A61F 13/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 966** (51) *A63B 69/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 979** (51) *B01J 20/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 046** (51) *B29D 30/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 049** (51) *B32B 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 119** (51) *B60W 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 171** (51) *B65H 3/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 190** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 223** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 268** (51) *C09J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 269** (51) *C09K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 276** (51) *C11B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 316** (51) *D01F 6/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 323** (51) *D06M 15/267*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 344** (51) *E04C 2/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 395** (51) *F01M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 405** (51) *F02D 45/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 093 425** (51) *F04B 53/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 454** (51) *F16F 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 506** (51) *F24F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 536** (51) *G01B 11/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 539** (51) *G01C 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 560** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 576** (51) *G01R 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 593** (51) *G02B 5/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 093 595** (51) *G02B 5/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 599** (51) *G02B 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 601** (51) *G02B 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 667** (51) *G06F 9/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 673** (51) *G06F 12/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 746** (51) *G09G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 093 823** (51) *H01M 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 825** (51) *H01M 10/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 093 856** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 860** (51) *H02J 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 881** (51) *H03H 9/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 897** (51) *H04B 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 899** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 902** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 918** (51) *H04J 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 930** (51) *H04L 12/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 938** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 947** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 957** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 981** (51) *H04M 1/2745*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 019** (51) *H04N 9/07*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 094 024** (51) *H04W 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 067** (51) *H05H 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 084** (51) *C07D 305/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 108** (51) *A23L 1/164*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 122** (51) *A43D 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 126** (51) *A45F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 147** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 149** (51) *A61B 1/015*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 153** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 161** (51) *A61B 6/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 178** (51) *A61B 17/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 182** (51) *A61C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 183** (51) *A61C 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 184** (51) *A61C 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 189** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 192** (51) *A61F 2/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 218** (51) *A61F 13/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 230** (51) *A61K 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 252** (51) *A61K 31/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 259** (51) *A61K 31/165*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 094 357** (51) *A61N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 359** (51) *A61Q 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 360** (51) *A62B 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 365** (51) *B01D 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 367** (51) *B01D 21/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 373** (51) *B01D 53/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 392** (51) *B05B 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 399** (51) *B05D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 411** (51) *B21B 37/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 421** (51) *B23D 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 430** (51) *B23K 26/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 094 432** (51) **B23K 35/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 440** (51) **B24B 7/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 094 445** (51) **B24D 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 476** (51) **B29D 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 477** (51) **B29D 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 482** (51) **B32B 25/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 487** (51) **B41F 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 494** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 501** (51) **B41M 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 510** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 513** (51) **B60C 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 519** (51) **B60K 17/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 521** (51) **B60K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 523** (51) **B60L 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 555** (51) **B62D 21/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 570** (51) **B65B 19/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 581** (51) **B65D 77/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 588** (51) **B65D 88/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 609** (51) **C01F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 612** (51) **C02F 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 655** (51) **C07C 335/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 657** (51) **C07D 209/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 094 662** (51) **C07D 213/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 668** (51) **C07D 233/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 669** (51) **C07D 233/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 679** (51) **C07D 317/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 680** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 705** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 094 721** (51) **C07K 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 755** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 770** (51) **C08J 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 779** (51) **C08L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 783** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 794** (51) **C09D 133/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 796** (51) **C09D 175/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 814** (51) **C09K 11/77**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 837** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 840** (51) **C12N 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 841** (51) **C12N 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 842** (51) **C12N 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 844** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 846** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 847** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 856** (51) **C12P 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 863** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 867** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 094 872** (51) **A61K 39/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA
- (11) **2 094 874** (51) **C14B 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 875** (51) **C21B 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 897** (51) **D06F 58/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 898** (51) **D06F 58/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 901** (51) **D06F 75/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 907** (51) **D21C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 910** (51) **D21H 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 920** (51) **E04H 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 929** (51) **E06B 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 936** (51) **E21B 10/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 963** (51) **F02K 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 967** (51) **F03D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 972** (51) **F04F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 977** (51) **F16B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 981** (51) **F16C 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 991** (51) **F16D 65/847**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 994** (51) **F16H 59/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 999** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 000** (51) **F16L 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 007** (51) **F16M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 012** (51) **F21K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 022** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 023** (51) **F24C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 027** (51) **F24D 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 031** (51) **F24F 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 049** (51) **F26B 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 056** (51) **F41H 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 062** (51) **G01B 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 064** (51) **G01B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 068** (51) **G01B 11/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 092** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 099** (51) **G01N 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 121** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 122** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 129** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 141** (51) **G01R 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 159** (51) **G02B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 160** (51) **G02B 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 166** (51) **G02B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 168** (51) **G02B 26/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 171** (51) **G02B 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 178** (51) **G02C 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 189** (51) **G03F 7/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 192** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 211** (51) **G06F 3/041**  
(84) DE ES FR GB IT





- (11) **2 095 565** (51) *H04L 12/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 566** (51) *H04L 12/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 574** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 576** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 578** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 579** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 601** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 606** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 633** (51) *H04N 5/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 642** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 657** (51) *H04W 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 659** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 660** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 675** (51) *H04W 68/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 676** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 698** (51) *H05K 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 719** (51) *A23F 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 836** (51) *A61M 5/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 929** (51) *B29C 55/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 969** (51) *B41N 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 982** (51) *B60J 1/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 072** (51) *B66B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 128** (51) *C08F 290/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 138** (51) *C08L 23/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 175** (51) *C12P 7/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 182** (51) *C22B 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 188** (51) *C23C 14/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 199** (51) *D01F 6/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 274** (51) *F01L 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 320** (51) *F04D 29/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 377** (51) *F25B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 432** (51) *G01N 27/416*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 495** (51) *G03F 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 546** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 547** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 567** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 631** (51) *G10L 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 636** (51) *G11B 7/09*  
(84) DE
- (11) **2 096 763** (51) *H03M 13/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 796** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 897** (51) *H05B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 902** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 907** (51) *A01D 89/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 920** (51) *A01N 43/653*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR RS
- (11) **2 096 941** (51) *A23L 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 947** (51) *A24F 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 096 949** (51) **A41G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 981** (51) **A47L 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 006** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 019** (51) **A61B 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 023** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 028** (51) **A61B 17/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 048** (51) **A61F 2/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 053** (51) **A61F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 056** (51) **A61H 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 093** (51) **A61K 38/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 098** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 106** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 136** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 167** (51) **B01J 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 168** (51) **B01J 23/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 176** (51) **B05C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 182** (51) **B07C 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 218** (51) **B24B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 223** (51) **B24C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 229** (51) **B26D 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 252** (51) **B29D 30/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 275** (51) **B60B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 309** (51) **B62J 6/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 310** (51) **B62J 6/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 334** (51) **B65D 43/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 357** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 395** (51) **C07D 257/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 421** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 452** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 473** (51) **C08J 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 481** (51) **C08L 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 495** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 499** (51) **C10L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 507** (51) **C12M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 534** (51) **C12P 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 097 550** (51) **C22C 38/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 551** (51) **C22F 1/057**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 552** (51) **C23C 8/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 578** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 613** (51) **E21B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 614** (51) **F01B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 657** (51) **F16F 15/124**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 660** (51) **F16H 48/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 661** (51) **F16J 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 681** (51) **F24D 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 097 701** (51) *F28B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 706** (51) *F28F 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 729** (51) *G01M 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 772** (51) *G01V 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 787** (51) *G03B 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 790** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 799** (51) *G06E 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 805** (51) *G06F 3/044*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 844** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 901** (51) *G11B 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 909** (51) *H01B 3/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 955** (51) *H01S 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 956** (51) *H01S 3/109*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 977** (51) *H03J 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 978** (51) *H03K 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 981** (51) *H03M 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 990** (51) *H04W 52/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 995** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 007** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 015** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 031** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 060** (51) *H04N 1/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 061** (51) *H04N 1/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 079** (51) *H04N 9/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 086** (51) *H04W 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 095** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 309** (51) *B21B 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 473** (51) *B66B 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 560** (51) *C08J 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 604** (51) *C22C 21/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 678** (51) *E06B 9/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 927** (51) *G05B 19/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 013** (51) *G09G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 025** (51) *G10L 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 026** (51) *G10L 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 081** (51) *H01L 41/083*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 286** (51) *A01G 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 293** (51) *A01N 35/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 294** (51) *A01N 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 302** (51) *A01N 55/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 305** (51) *A01N 59/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 312** (51) *A23G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 316** (51) *A23L 1/229*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 323** (51) *A24D 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 333** (51) *A47B 88/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 099 341** (51) **A47J 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 372** (51) **A61B 17/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 382** (51) **A61C 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 397** (51) **A61F 5/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 402** (51) **A61G 7/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 413** (51) **A61K 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 418** (51) **A61K 8/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 457** (51) **A61K 31/505**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 477** (51) **A61K 38/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 504** (51) **A61L 15/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 512** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 554** (51) **B01D 61/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 557** (51) **B01J 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 567** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 579** (51) **B23K 35/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 582** (51) **B23P 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 585** (51) **B24C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 630** (51) **B60K 6/485**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 648** (51) **B60R 9/058**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 650** (51) **B60R 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 656** (51) **B60R 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 664** (51) **B60T 8/172**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 691** (51) **B65D 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 732** (51) **C07C 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 744** (51) **C07C 231/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 756** (51) **C07D 213/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 819** (51) **C07K 14/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 832** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 840** (51) **C08G 18/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 842** (51) **C08G 18/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 848** (51) **C08J 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 851** (51) **C08J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 853** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 866** (51) **C08L 77/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 891** (51) **C11D 7/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 893** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 918** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 930** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 948** (51) **C23C 4/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 958** (51) **D01D 5/098**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 959** (51) **D01D 5/098**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 967** (51) **D21C 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 969** (51) **D21H 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 995** (51) **E06B 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 001** (51) **E21B 19/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 100 003** (51) **E21B 43/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 005** (51) **E21C 35/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 020** (51) **F02D 41/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 028** (51) **F02M 53/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 030** (51) **F02P 5/152**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 052** (51) **F16F 15/123**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 053** (51) **F16F 15/123**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 054** (51) **F16F 15/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 068** (51) **F16L 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 071** (51) **F16L 55/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 123** (51) **G01N 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 147** (51) **G01N 33/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 151** (51) **G01P 15/125**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 152** (51) **G01P 15/125**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 160** (51) **G01S 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 161** (51) **G01S 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 173** (51) **G02B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 175** (51) **G02B 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 179** (51) **G02B 26/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 180** (51) **G02B 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 183** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 190** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 193** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 197** (51) **G05B 19/409**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 199** (51) **G05D 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 207** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 258** (51) **G06K 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 261** (51) **G06K 9/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 262** (51) **G06K 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 270** (51) **G06T 11/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 271** (51) **G06T 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 293** (51) **G10L 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 311** (51) **H01B 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 318** (51) **H01H 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 323** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 351** (51) **H02B 1/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 352** (51) **H02B 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 353** (51) **H02B 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 354** (51) **H02B 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 377** (51) **H03L 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 400** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 403** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 405** (51) **H04L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 414** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 417** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 100 431** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 437** (51) **H04M 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 453** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 464** (51) **H04N 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 465** (51) **H04W 84/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 484** (51) **H05B 41/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 690** (51) **B23K 35/363**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 914** (51) **C08J 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 072** (51) **F16D 3/224**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 130** (51) **F25D 21/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 310** (51) **G09G 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 313** (51) **G09G 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 318** (51) **G10L 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 319** (51) **G10L 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 320** (51) **G10L 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 322** (51) **G10L 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 365** (51) **H01L 51/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 449** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 477** (51) **H04L 29/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 565** (51) **A01K 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 581** (51) **A01N 43/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 595** (51) **A23L 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 599** (51) **A24C 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 607** (51) **A45C 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 608** (51) **A45C 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 610** (51) **A46B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 614** (51) **A47C 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 622** (51) **A47L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 626** (51) **A47L 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 634** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 645** (51) **A61B 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 649** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 651** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 657** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 660** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 669** (51) **A61B 18/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 670** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 673** (51) **A61B 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 676** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 682** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 685** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 705** (51) **A61G 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 706** (51) **A61G 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 716** (51) **A61K 6/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 720** (51) **A61K 8/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 101 998** (51) **B32B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 004** (51) **B32B 27/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 012** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 016** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 017** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 026** (51) **B60K 15/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 029** (51) **B60L 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 033** (51) **B60Q 1/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 034** (51) **B60R 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 037** (51) **B60R 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 038** (51) **B60S 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 039** (51) **B60S 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 041** (51) **B60S 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 043** (51) **B60S 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 047** (51) **B60T 8/1766**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 050** (51) **B60W 30/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 058** (51) **B63H 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 061** (51) **B64D 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 066** (51) **B65B 21/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA RS
- (11) **2 102 069** (51) **B65D 5/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 071** (51) **B65D 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 076** (51) **B65D 81/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 077** (51) **B65D 83/14**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 102 082** (51) **B65G 47/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 101** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 106** (51) **C01F 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 119** (51) **C03B 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 122** (51) **C03B 37/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 124** (51) **C03C 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 127** (51) **C03C 25/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 128** (51) **C03C 25/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 131** (51) **C04B 35/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 137** (51) **C07C 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 142** (51) **C07C 51/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 151** (51) **C07C 253/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 159** (51) **C07D 209/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 161** (51) **C07D 213/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 163** (51) **C07D 217/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 167** (51) **C07D 231/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 174** (51) **C07D 239/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **2 102 177** (51) **C07D 263/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 180** (51) **C07D 307/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 181** (51) **C07D 309/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 182** (51) **C07D 311/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 183** (51) **C07D 319/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 189** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR



- (11) **2 102 210** (51) **C07D 475/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 213** (51) **C07D 489/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 218** (51) **C07F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 219** (51) **C07F 9/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 226** (51) **C07H 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 231** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 241** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 245** (51) **C08B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 246** (51) **C08C 19/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 247** (51) **C08F 2/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 248** (51) **C08F 2/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 249** (51) **C08F 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 254** (51) **C08F 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 256** (51) **C08F 220/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 258** (51) **C08F 236/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 259** (51) **C08F 290/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 267** (51) **C08G 69/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 268** (51) **C08G 73/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 269** (51) **C08G 73/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 272** (51) **C08J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 283** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 293** (51) **C09C 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 295** (51) **C09D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 310** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 320** (51) **C10M 163/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 326** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 330** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 350** (51) **C12P 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 351** (51) **C12P 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 360** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 373** (51) **C21B 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 378** (51) **C22B 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 387** (51) **C25C 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 388** (51) **C25D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 389** (51) **C25D 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 394** (51) **D01D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 399** (51) **D04H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 408** (51) **D06M 13/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 409** (51) **D06M 15/233**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 410** (51) **D21F 1/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 418** (51) **E02D 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 419** (51) **E02D 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 422** (51) **E04B 1/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 428** (51) **E04C 3/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 434** (51) **E04H 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 102 437** (51) **E05B 65/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 441** (51) **E05F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 445** (51) **E21B 10/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 447** (51) **E21B 33/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 449** (51) **E21B 43/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 454** (51) **F01L 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 457** (51) **F01N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 465** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 473** (51) **F02D 41/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 474** (51) **F02D 41/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 475** (51) **F02D 41/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 476** (51) **F02D 41/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 490** (51) **F03B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 491** (51) **F03D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 499** (51) **F03G 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 501** (51) **F04B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 526** (51) **F16G 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 527** (51) **F16H 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 528** (51) **F16H 61/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 530** (51) **F16H 61/662**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 534** (51) **F16K 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 540** (51) **F16L 55/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 548** (51) **F21V 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 552** (51) **F23J 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 102 574** (51) **F26B 21/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 575** (51) **F28D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 577** (51) **F28G 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 580** (51) **F42B 30/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 586** (51) **G01B 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 609** (51) **G01F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 621** (51) **G01L 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 627** (51) **G01N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 631** (51) **G01N 21/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 632** (51) **G01N 21/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 639** (51) **G01N 25/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 652** (51) **G01N 33/497**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 659** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 664** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 667** (51) **G01R 1/073**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 668** (51) **G01R 19/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 671** (51) **G01R 31/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 699** (51) **G02F 1/1334**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 700** (51) **G02F 1/13357**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 701** (51) **G02F 1/13357**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 704** (51) **G02F 1/13363**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR







- (11) **2 103 185** (51) **H05B 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 187** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 188** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 193** (51) **H05B 41/288**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 194** (51) **H05B 41/288**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 198** (51) **H05H 1/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 312** (51) **A61K 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 334** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 349** (51) **B01J 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 417** (51) **B29C 73/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 471** (51) **B60K 6/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 527** (51) **B65B 53/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 593** (51) **C07C 209/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 608** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 613** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 619** (51) **C07D 513/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 628** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 630** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 636** (51) **C08F 290/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 641** (51) **C08G 73/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 682** (51) **C12M 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 714** (51) **C23C 24/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 747** (51) **E02F 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 807** (51) **F03G 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 897** (51) **G01B 3/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 909** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 910** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 093** (51) **G09G 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 151** (51) **H01L 39/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 185** (51) **H01R 12/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 253** (51) **H04J 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 341** (51) **H04N 5/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 351** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 359** (51) **H04N 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 422** (51) **A01N 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 465** (51) **A61C 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 466** (51) **A61C 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 522** (51) **A61L 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 523** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 540** (51) **A63F 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 547** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 558** (51) **B01J 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 570** (51) **B04B 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 582** (51) **B22F 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 612** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 104 623** (51) *B60S 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 624** (51) *B60W 30/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 650** (51) *C02F 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 651** (51) *C03B 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 656** (51) *C04B 41/89*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 672** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 685** (51) *C08B 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 723** (51) *C10G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 724** (51) *C10G 33/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 733** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 746** (51) *C22C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 751** (51) *C23C 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 776** (51) *E04H 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 840** (51) *G01G 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 841** (51) *G01G 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 881** (51) *G03G 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 882** (51) *G03G 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 931** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 933** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 935** (51) *G10L 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 949** (51) *H01L 23/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 105 018** (51) *H04N 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 019** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 482** (51) *C09D 201/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 916** (51) *G09G 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 209** (51) *A01K 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 217** (51) *A23L 1/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 233** (51) *A47L 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 278** (51) *B01D 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 292** (51) *B01J 23/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 328** (51) *B24D 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 344** (51) *B32B 27/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 370** (51) *B65D 41/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 434** (51) *C10L 1/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 454** (51) *C22B 13/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 461** (51) *C23C 16/515*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 472** (51) *D06F 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 473** (51) *D06F 39/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 571** (51) *G03B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 104** (51) *C10L 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 114** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 259** (51) *F16B 43/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 854** (51) *H05B 3/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 107 910** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 948** (51) *B05D 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 953** (51) *B21D 26/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 107 963** (51) **B29C 49/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 014** (51) **C07D 305/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 074** (51) **E05F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 090** (51) **F21V 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 201** (51) **H01M 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 171** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 364** (51) **A01N 43/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR MK RS
- (11) **2 109 408** (51) **A61B 18/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 409** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 453** (51) **A61K 36/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 459** (51) **A61K 39/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 481** (51) **A61Q 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 656** (51) **C10L 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 838** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 840** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 847** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 864** (51) **G11C 29/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 907** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 998** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 005** (51) **H05B 41/292**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 018** (51) **A01N 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 119** (51) **A23G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 181** (51) **A61C 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 442** (51) **C11D 1/75**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 445** (51) **C11D 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 466** (51) **C13D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 560** (51) **G02B 6/255**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 880** (51) **A01N 43/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 929** (51) **A61K 36/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 939** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 970** (51) **B29C 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 978** (51) **B60Q 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 007** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 020** (51) **C10L 1/223**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 088** (51) **G01T 1/164**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 092** (51) **G02B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 110** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 123** (51) **A01H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 175** (51) **A23L 2/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 197** (51) **A46B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 230** (51) **A47L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 231** (51) **A47L 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 390** (51) **A61K 31/137**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 413** (51) **A61K 31/685**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 430** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 114 467** (51) **A61L 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 519** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 520** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 521** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 643** (51) **B27K 3/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 665** (51) **B31F 1/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 690** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 737** (51) **B60S 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 763** (51) **B63B 59/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 766** (51) **B64D 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 837** (51) **C03C 3/091**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 850** (51) **C07C 51/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **2 114 889** (51) **C07D 215/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 914** (51) **C07D 333/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 972** (51) **C07F 9/6558**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 999** (51) **C07K 14/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 088** (51) **C09K 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 089** (51) **C09K 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 093** (51) **C09K 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 095** (51) **C09K 17/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 105** (51) **C11B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 107** (51) **C11C 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 109** (51) **C11D 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 113** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 114** (51) **C11D 3/386**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 115** (51) **C11D 3/43**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 150** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 174** (51) **C14B 1/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 216** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 217** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 277** (51) **F01N 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 289** (51) **F02K 1/06**  
(84) DE GB
- (11) **2 115 312** (51) **F16D 23/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 568** (51) **G06F 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 602** (51) **G06F 12/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 614** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 635** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 654** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 655** (51) **G06F 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 692** (51) **G06Q 90/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 894** (51) **H04B 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 965** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 990** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 020** (51) **H04M 1/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 096** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 114** (51) **H05K 1/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 116 117** (51) **H05K 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 287** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 304** (51) **B01J 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 435** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 518** (51) **C03C 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 917** (51) **G06F 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 939** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 187** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 317** (51) **A01N 57/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 318** (51) **A01N 57/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 319** (51) **A01N 57/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 333** (51) **A23C 19/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 343** (51) **A23K 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 348** (51) **A23L 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 349** (51) **A23L 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 350** (51) **A23L 1/164**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 354** (51) **A23L 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 361** (51) **A23L 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 400** (51) **A47L 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 401** (51) **A47L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 402** (51) **A47L 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 453** (51) **A61B 17/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 520** (51) **A61K 9/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 596** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 600** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 678** (51) **B01D 53/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 683** (51) **B01D 53/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 712** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 730** (51) **B05D 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 777** (51) **B24C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 791** (51) **B27N 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 847** (51) **B41M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 887** (51) **B60R 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 010** (51) **C01D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 023** (51) **C03B 5/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 024** (51) **C03B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 049** (51) **C07C 211/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 050** (51) **C07C 219/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 137** (51) **C07K 14/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 316** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **2 118 343** (51) **C25D 3/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 363** (51) **D21C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 367** (51) **D21H 19/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 376** (51) **E01D 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 391** (51) **E04B 2/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 118 448** (51) *F01D 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 581** (51) *F24J 2/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 587** (51) *F25B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 611** (51) *F28F 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 709** (51) *G05B 19/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 743** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 828** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 983** (51) *H02J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 029** (51) *H04B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 105** (51) *H04L 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 183** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 256** (51) *H04W 84/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 257** (51) *H04W 84/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 517** (51) *B22C 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 672** (51) *C01F 7/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 481** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 528** (51) *A01G 3/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 531** (51) *A01H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 532** (51) *A01H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 546** (51) *A01N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 548** (51) *A01N 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 589** (51) *A21D 2/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 592** (51) *A23C 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 600** (51) *A23L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 637** (51) *A46B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 664** (51) *A47L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 695** (51) *A61B 5/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 724** (51) *A61B 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 734** (51) *A61B 17/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 798** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 833** (51) *A61H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 856** (51) *A61K 8/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 869** (51) *A61K 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 871** (51) *A61K 9/107*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 874** (51) *A61K 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 890** (51) *A61K 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 898** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 120 909** (51) *A61K 31/165*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 910** (51) *A61K 31/165*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 914** (51) *A61K 31/195*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 962** (51) *A61K 31/559*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 039** (51) *A61K 49/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 098** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 107** (51) *A61M 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 124** (51) *A61N 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 121 140** (51) **A61Q 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 147** (51) **A63B 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 152** (51) **A63C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 165** (51) **B01D 46/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 180** (51) **B01J 23/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 184** (51) **B01J 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 195** (51) **B04B 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 262** (51) **B29B 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 270** (51) **B29C 44/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 326** (51) **B41F 13/008**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 358** (51) **B60G 17/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 374** (51) **B60N 2/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 398** (51) **B60T 13/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 401** (51) **B60T 13/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 444** (51) **B64G 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 453** (51) **B65B 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 457** (51) **B65D 5/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 475** (51) **B65D 77/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 510** (51) **B81B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 512** (51) **B81B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 540** (51) **C04B 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 569** (51) **C07C 205/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 570** (51) **C07C 209/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 583** (51) **C07C 237/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 585** (51) **C07C 281/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 589** (51) **C07C 311/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 598** (51) **C07D 207/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 617** (51) **C07D 231/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 626** (51) **C07D 235/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 632** (51) **C07D 239/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 652** (51) **C07D 401/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 659** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 693** (51) **C07D 473/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 709** (51) **C07F 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 781** (51) **C08F 220/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 787** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 832** (51) **C08L 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 873** (51) **C10G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 921** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 941** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 951** (51) **C12P 7/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 978** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 041** (51) **D06F 75/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 047** (51) **D21B 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 048** (51) **D21C 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 122 066** (51) **E04G 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 068** (51) **E02D 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 074** (51) **E04B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 089** (51) **E05B 17/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 111** (51) **E21B 10/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 113** (51) **E21B 10/567**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 142** (51) **F02D 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 165** (51) **F03G 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 169** (51) **F04B 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 180** (51) **F04D 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 206** (51) **F16H 61/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 207** (51) **F16H 61/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 215** (51) **F16K 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 247** (51) **F23D 3/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 286** (51) **F28C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 290** (51) **F28F 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 352** (51) **G01N 33/542**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 372** (51) **G01R 27/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 395** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 456** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 522** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 530** (51) **G06F 21/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 569** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 587** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 633** (51) **G11C 19/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 634** (51) **G21C 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 683** (51) **H01L 27/092**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 685** (51) **H01L 27/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 733** (51) **H01M 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 750** (51) **H01Q 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 759** (51) **H01Q 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 760** (51) **H01Q 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 882** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 884** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 921** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 926** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 948** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 976** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 998** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 026** (51) **H04N 5/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 030** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 034** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 051** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 059** (51) **H04Q 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 090** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 123 112** (51) **H04R 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 113** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 119** (51) **H05B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 130** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 270** (51) **A61K 31/194**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 301** (51) **A61K 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 487** (51) **B60C 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 752** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 804** (51) **D01F 6/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 805** (51) **D01F 6/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 894** (51) **F02K 1/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 905** (51) **F03D 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 064** (51) **G01N 33/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 093** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 148** (51) **G06F 11/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 151** (51) **G06F 12/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 343** (51) **H03M 7/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 356** (51) **H04B 10/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 417** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 554** (51) **A61K 31/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 667** (51) **A45D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 698** (51) **A47L 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 741** (51) **A61B 5/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 794** (51) **A61B 18/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 807** (51) **A61C 7/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 843** (51) **A61F 2/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 880** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 928** (51) **A61K 31/336**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 945** (51) **A61K 31/4412**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 088** (51) **A61M 16/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 112** (51) **A61N 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 145** (51) **B01D 29/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 169** (51) **B01D 53/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 191** (51) **B01J 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 193** (51) **B01J 19/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 220** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 257** (51) **B21B 37/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 269** (51) **B22D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 280** (51) **B23K 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 284** (51) **B23Q 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 292** (51) **B24C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 369** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 460** (51) **B60S 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 461** (51) **B60S 1/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 467** (51) **B60T 11/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 125 486** (51) *B62D 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 526** (51) *B65B 7/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 535** (51) *B65D 1/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 541** (51) *B65D 5/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 553** (51) *B65D 51/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 583** (51) *B65G 43/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 644** (51) *C03B 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 656** (51) *C04B 24/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 682** (51) *C07C 43/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 701** (51) *C07C 229/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 706** (51) *C07C 253/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 765** (51) *C07D 305/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 791** (51) *C07D 405/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR MK RS
- (11) **2 125 807** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 808** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 835** (51) *C07F 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 841** (51) *C07F 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 854** (51) *C07H 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 954** (51) *C08L 79/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 004** (51) *C10J 3/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 015** (51) *C10M 169/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 040** (51) *C12M 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 098** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 155** (51) *C23C 14/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 355** (51) *F03G 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 391** (51) *F16D 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 400** (51) *F16D 65/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 402** (51) *F16D 66/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 406** (51) *F16G 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 408** (51) *F16H 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 447** (51) *F16L 37/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 563** (51) *G01N 33/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 669** (51) *G06F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 714** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 779** (51) *G06K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 798** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 856** (51) *G07F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 859** (51) *G07F 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 915** (51) *G11C 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 928** (51) *G21F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 940** (51) *H01G 4/015*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 087** (51) *H03M 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 116** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 144** (51) *H04B 7/208*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 166** (51) *H04H 60/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 127 183** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 203** (51) *H04L 12/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 234** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 251** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 252** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 291** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 292** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 309** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 467** (51) *H04R 5/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 136** (51) *C07D 213/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 768** (51) *G06F 11/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 307** (51) *A61B 17/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 539** (51) *B60J 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 598** (51) *B65D 83/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 605** (51) *B65G 69/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 675** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 745** (51) *C10G*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 905** (51) *F03B 13/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 423** (51) *H01M 4/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 202** (51) *A41D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 654** (51) *C02F 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 314** (51) *C12N 15/63*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 704** (51) *G07C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 582** (51) *B01D 46/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 727** (51) *B60R 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 738** (51) *B60W 30/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 522** (51) *H01R 13/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 698** (51) *D06M 11/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 254** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 328** (51) *G09F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 121** (51) *F16K 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 762** (51) *A61M 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 248** (51) *F21V 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 681** (51) *A61K 31/567*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 468** (51) *G02B 26/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 557** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 862** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 758** (51) *G01S 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 396** (51) *B42D 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 932 061** (51) *G02B 6/36*  
(54) • *Optisches Bauelement mit magnetischem Dünnsfilm zur Ausrichtung und zum Zusammenbau*  
• *Optical component having magnetic thin film for orientation and assembly*  
• *Composant optique ayant un film magnétique mince pour orientation et assemblage*
- (11) **0 969 096** (51) *C12P 25/00*  
(54) • *Procédé pour la préparation de métabolites synthétisés biologiquement via phosphoribosyl pyrophosphate*
- (11) **0 979 101** (51) *A61K 39/235*  
(54) • *REKOMBINANTER HUNDE-ADENOVIRUS 2 (CAV2), WELCHER EXOGENE DNA ENTHÄLT*  
• *RECOMBINANT CANINE ADENOVIRUS 2 (CAV2) CONTAINING EXOGENOUS DNA*



- (11) **1 021 271** (51) **B23K 26/04**  
(54) • LASERMARKIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EDELSTEINE  
• LASER MARKING SYSTEM AND METHOD FOR GEMSTONES  
• SYSTEME ET PROCEDE DE MARQUAGE DE PIERRES PRECIEUSES PAR LASER
- (11) **1 090 274** (51) **G01F 1/74**  
(54) • MESURE DE PARAMETRES DE FLUIDE DANS DES CANALISATIONS A L'AIDE DE PRESSIONS ACOUSTIQUES
- (11) **1 096 518** (51) **H01G 4/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIELEKTISCHEN PORZELLANZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER BAUTEILE, DIE DIESE DIELEKTISCHE PORZELLANZUSAMMENSETZUNG ENHALTEN  
• PRODUCTION METHOD FOR DIELECTRIC PORCELAIN COMPOSITION AND PRODUCTION METHOD FOR ELECTRONIC PARTS CONTAINING THIS DIELECTRIC PORCELAIN COMPOSITION  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE PORCELAINE DIELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DES PIECES ELECTRONIQUES CONTENANT CETTE COMPOSITION
- (11) **1 138 700** (51) **C08F 10/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Katalysators zur Olefinpolymerisation und Verfahren zur Herstellung eines Olefinpolymers  
• Procédé pour la production d'un catalyseur pour la polymérisation d'oléfine et procédé pour la production d'un polymère d'oléfine
- (11) **1 203 473** (51) **H04L 12/56**  
(54) • METHOD, SYSTEM AND RADIO BASE STATION FOR PAGING A MOBILE STATION IN A THIRD GENERATION GPRS NETWORK  
• PROCEDE, SYSTEME ET STATION DE BASE RADIO PERMETTANT LA RECHERCHE D'UNE STATION MOBILE DANS UN RESEAU GPRS DE TROISIEME GENERATION
- (11) **1 205 901** (51) **G09F 9/33**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROMAGNETISCH ABSCHIRMENDEN UND LICHTDURCHLÄSSIGEN PLATTE  
• ELECTROMAGNETIC SHIELDING AND LIGHT TRANSMITTING PLATE MANUFACTURING METHOD  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE ET DE TRANSMISSION DE LUMIERE
- (11) **1 212 607** (51) **G01N 27/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES WASSERGEHALTES  
• METHOD OF MEASURING WATER CONTENT  
• PROCEDE SERVANT A MESURER UNE TENEUR EN EAU
- (11) **1 223 434** (51) **G01S 5/14**  
(54) • Système combiné de localisation GPS et de télécommunications utilisant un circuit partagé
- (11) **1 224 900** (51) **A47L 13/16**  
(54) • Wischmopp zur Bodenreinigung  
• Absorbent mop for cleaning floor  
• Balai absorbant pour le nettoyage de sols
- (11) **1 242 900** (51) **G06F 15/16**  
(54) • INTERPROZESSKOMMUNIKATION IN EINEM VERTEILTEN VERARBEITUNGSSYSTEM
- (11) **1 246 922** (51) **C12N 15/54**  
(54) • CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM GENES ENCODING PHOSPHOENOLPYRUVATE: SUGAR PHOSPHOTRANSFERASE SYSTEM PROTEINS
- (11) **1 256 225** (51) **H04L 29/06**  
(54) • System mit einem verteilten Multimedia-Netzwerk und einem Meta-Daten-Server  
• System for distributed media network and meta data server  
• Système destiné à un réseau media distribué et à un serveur de metadonnées
- (11) **1 256 845** (51) **G03F 7/20**  
(54) • Appareil de balayage pour une surface extérieure cylindrique
- (11) **1 259 851** (51) **G02B 27/22**  
(54) • MIKROLINSEN-FOLIE MIT ZUSAMMENGESETZTEM, SCHWEBENDEM BILD  
• MICROLENS SHEETING WITH COMPOSITE IMAGE THAT FLOATS  
• FEUILLE A MICROLENTILLES CONTINUE A IMAGE COMPOSITE FLOTTANTE
- (11) **1 268 261** (51) **B62D 25/20**  
(54) • FAHRZEUGKAROSSERIEBODEN  
• VEHICLE BODY BASE  
• FOND DE CAISSE D'UN VEHICULE
- (11) **1 276 310** (51) **H04N 1/00**  
(54) • Bilderzeugungsgerät  
• Image forming apparatus  
• Dispositif de formation d'image
- (11) **1 290 481** (51) **G02B 6/42**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PASSIVEN AUSRICHTUNG
- (11) **1 290 750** (51) **H01M 10/42**  
(54) • BATTERIE FÜR EIN FAHRZEUG FÜR KINDER ZUM DARAUFGESITZEN
- (11) **1 291 966** (51) **H01Q 3/44**  
(54) • PLANARANTENNE FÜR STRAHL-SCANNING
- (11) **1 296 481** (51) **H04L 12/14**  
(54) • MOBILE COMMUNICATION SERVICE CHARGING APPARATUS AND MOBILE COMMUNICATION SERVICE CHARGING METHOD
- (11) **1 302 113** (51) **A23L 1/30**  
(54) • PHYSIOLOGISCH WIRKSAME LEBENSMITTEL SOWIE KOSMETIKA ENTHALTEND SPHINGOLYCOLIPIDE AUS KONJAC DIE VERBESSERUNG DER FEUCHTIGKEIT UND RAUHEIT DER HAUT  
• PHYSIOLOGICALLY FUNCTIONAL FOODS AND COSMETICS CONTAINING SPHINGOLYCOLIPIDS EXTRACTED FROM KONJAC FOR ENHANCING SKIN MOISTURE RETENTION AND IMPROVING SKIN ROUGHENING  
• PRODUITS DE BEAUTE OU ALIMENTS PHYSIOLOGIQUEMENT FONCTIONNELS CONTENANT DES SPHINGOLYCOLIPIDES EXTRAITS DU KONJAC POUR AMELIORER L'HUMIDITÉ ET LA SÈCHESSE DE LA PEAU
- (11) **1 303 883** (51) **H01L 29/861**  
(54) • SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT WITH BURIED ISLAND AND CONTACT REGIONS
- (11) **1 306 695** (51) **G02B 1/11**  
(54) • Élément optique avec un film anti-reflet
- (11) **1 309 569** (51) **C07D 239/94**  
(54) • N-aryl-[4-[7-(alkoxy)Chinazolin-4-yl]Piperazinyl]Carboxamid-Verbindungen als PDGF-Rezeptoren Hemmer  
• N-aryl-[4-[7-(alkoxy)quinazolin-4-yl]piperazinyl]carboxamide derivatives as PDGFRs inhibitors  
• Dérivés de N-aryl-[4-[7-(alkoxy)quinazolin-4-yl]piperazinyl]carboxamide comme inhibiteurs des récepteurs PDGFR
- (11) **1 321 835** (51) **G04F 10/00**  
(54) • Method and device for measuring the signal travel time between a position measuring device and a signal processing device
- (11) **1 331 747** (51) **H04J 3/06**  
(54) • Techniques de communication pour gérer la synchronisation
- (11) **1 335 929** (51) **C07J 71/00**  
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION DU 16,17-(CYCLOHEXYLMETHYLENE)BIS(OXY)-11,21-DIHYDROXY-PREGNA-1,4-DIENE-3,20-DIONE OU SON 21-ISOBUTYRATE PAR TRANSCETALISATION
- (11) **1 351 973** (51) **C07J 43/00**  
(54) • KONJUGATE VON IMMUNZELLSPEZIFISCHEN MAKROLIDVERBINDUNGEN MIT ANTI-PHLOGISTISCHEN VERBINDUNGEN ZUR VERBESSERTEN ZELLGERICHTETEN ANTI-PHLOGISTISCHEN THERAPIE
- (11) **1 356 579** (51) **H02M 3/158**  
(54) • CONVERTISSEUR CC/CC ELEVATEUR/ABAISSEUR
- (11) **1 371 066** (51) **G21C 17/10**  
(54) • FÜHRUNGSROHR FÜR EINE IN EINEN DRUCKBEHÄLTER HINEINREICHENDE INSTRUMENTIERUNGSGLANZE UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ANSAMMLUNG VON PARTIKELN IN EINEM SOLCHEN FÜHRUNGSROHR AUSSERHALB DES DRUCKBEHÄLTERS
- (11) **1 373 939** (51) **G01V 3/28**  
(54) • Fokussierungsmethode für Multi-Array Induktionsmessungen in einem geeigneten Bohrloch  
• Focussing method for multi-array induction measurements in a deviated borehole  
• Méthode de focalisation pour une mesure d'induction de type multi-array dans un puits de forage dévié
- (11) **1 382 336** (51) **A61K 31/4439**  
(54) • VERWENDUNG DES ABC-EXPRESSIONSPROMOTORS PIOGLITAZON ZUR BEHANDLUNG VON ARTERIOSKLEROSE OBLITERANS  
• USE OF THE ABC EXPRESSION PROMOTOR PIOGLITAZONE FOR THE TREATMENT OF ARTERIOSCLEROSIS OBLITERANS  
• UTILISATION DU PROMOTEUR D'EXPRESSION D'ABC PIOGLITAZONE POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTERIOSCLEROSE OBLITERANS
- (11) **1 383 070** (51) **G06K 7/14**  
(54) • Verfahren zum Lesen eines zweidimensionalen Codes für ein tragbares Gerät mit einer digitalen Kamera
- (11) **1 397 560** (51) **E01H 1/10**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENREINIGUNG  
• DEVICE FOR SURFACE MAINTENANCE

- *DISPOSITIF NETTOYEUX POUR ENTRETIEN DE SURFACE*
- (11) **1 404 302** (51) **A61K 9/18**
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND ADSORBATE EINES ARZNEIMITTELS IN AMORPHER FORM*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ADSORBATES OF AMORPHOUS DRUG*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES PRODUITS D'ADSORPTION DE MÉDICAMENT AMORPHE*
- (11) **1 410 771** (51) **A61F 2/46**
- (54) • *Probegerät für medizinische Prothese*
- *Trial for medical prosthesis*
- *Appareil d'essai pour prothèse médicale*
- (11) **1 418 429** (51) **G01N 33/92**
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON DENATURIERTEM LIPOPROTEIN*
- *METHOD OF QUANTIFYING DENATURED LIPOPROTEIN*
- *PROCEDE DE QUANTIFICATION DE LIPOPROTEINES DENATUREES*
- (11) **1 418 593** (51) **G21F 1/10**
- (54) • *Neutronenschutzmaterial für unterkritische Aufbewahrung, seine Herstellung und seine Verwendung*
- (11) **1 433 066** (51) **G06F 13/00**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Paketweiterleitung*
- *Device and method for packet forwarding*
- *Appareil et procédé d'expédition de paquets*
- (11) **1 435 777** (51) **A01N 1/02**
- (54) • *Gerät zur Konservierung von Organen*
- *Organ preservation apparatus*
- *Appareil de conservation d'organes*
- (11) **1 441 810** (51) **A61N 1/372**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PROGRAMMIEREN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *APPARATUS FOR PROGRAMMING AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
- *APPAREIL POUR PROGRAMMER UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
- (11) **1 456 010** (51) **B31B 1/00**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZUSCHNITTEN FÜR VERPACKUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING BLANKS FOR PACKAGES*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES DECOUPES POUR FORMER DES EMBALLAGES*
- (11) **1 463 230** (51) **H04L 1/20**
- (54) • *Funkkommunikationssystem, Basisstation, Verfahren und Programm für Korrektur der Qualität einer Funkverbindung*
- *Radio communication system, base station, method and program for correcting radio link quality*
- *Système de radiocommunication, station de base, procédé et programme de correction de la qualité d'une liaison radio*
- (11) **1 464 227** (51) **A22C 17/12**
- (54) • *Vorrichtung zum Entschwarten oder Trimmen eines Fleischstücks oder eines Stücks Schlacht tier*
- *Device for derinding or trimming a piece of meat or a part of a carcass*
- *Dispositif à découper ou parer un morceau de viande ou une partie d'une carcasse*
- (11) **1 464 290** (51) **A61B 17/28**
- (54) • *Chirurgisches Instrument*
- (11) **1 473 513** (51) **F21V 7/00**
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit Reflektoren*
- *Apparatus for lighting with reflection*
- *Dispositif d'éclairage à réflexion*
- (11) **1 476 083** (51) **A61B 17/06**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON ABNUTZUNG*
- *DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE L'USURE*
- (11) **1 480 680** (51) **A61K 47/48**
- (54) • *MIT NUCLEINSÄURE COMPLEXIERTE BLOCK-COPOLYMERE*
- (11) **1 488 317** (51) **G06F 11/30**
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERKNÜPFUNG VON SCHALTAFELN IN EINEM SICHERHEITSSYSTEM*
- (11) **1 488 516** (51) **H03K 3/012**
- (54) • *CMOS-Inverterschaltung*
- *CMOS inverter circuit*
- *Circuit inverseur à CMOS*
- (11) **1 490 902** (51) **H01L 23/58**
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER SCHUTZENDEN SICHERHEITSBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- (11) **1 491 970** (51) **G03G 21/18**
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*
- (11) **1 494 774** (51) **B01D 15/08**
- (54) • *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING VELOCITY OF CHROMATOGRAPHIC PULSES*
- (11) **1 499 742** (51) **C12Q 1/26**
- (54) • *NAD(P)H OXIDASE INHIBITORS FOR INCREASED GLUCOSE UPTAKE AND TREATMENT OF TYPE II DIABETES*
- (11) **1 500 720** (51) **C23F 4/00**
- (54) • *Dry etching method for magnetic material*
- (11) **1 511 590** (51) **B23C 5/10**
- (54) • *FRÄSER MIT WIPER-RADIUS*
- *FRAISE AVEC RAYON DE SURFAÇAGE*
- (11) **1 512 712** (51) **C08J 3/24**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines wasserabsorbierenden partikelförmigen Materials*
- (11) **1 518 034** (51) **E06B 3/54**
- (54) • *SYSTEME DE FIXATION D'UN PANNEAU DE MATERIAU FRAGILE*
- (11) **1 523 312** (51) **A61K 31/235**
- (54) • *ERHÖHUNG DER HAEM-OXYGENASE MIT RHEINDERIVATEN ZUR TRANSPLANTATABSTOSSUNG*
- *USE OF A RHEIN FOR TREATING TRANSPLANT REJECTION VIA RISE IN THE RATE OF HEME OXYGENASE*
- *ELEVATION DU TAUX D' HEME OXYGENASE AVEC DES DERIVES DE LA RHEINE POUR TRAITER LE REJET DE TRANSPLANT*
- (11) **1 527 583** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Ortsabhängige Zugriffskontrolle für drahtlose lokale Kommunikationsnetze*
- *Location-based access control for wireless local area networks*
- *Contrôle d'accès en fonction du lieu, destiné aux réseaux locaux*
- (11) **1 533 399** (51) **C25D 3/56**
- (54) • *Process for low waste water operation of alkaline zinc-nickel bath*
- *Procédé pour l'exploitation à faible quantité d'eaux usées d'un bain zinc-nickel alcalin*
- (11) **1 535 613** (51) **A61K 31/40**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer polymorphen Form von Atorvastatin calcium*
- *Process for preparing a polymorphic form of atorvastatin calcium*
- *Procédé pour la préparation d'une form polymorphe de atorvastatin calcium*
- (11) **1 539 866** (51) **C08J 5/18**
- (54) • *Stretchfolienwickelverfahren*
- *Method for wrapping an article with a stretch film*
- *Process d'emballage avec un film étirable*
- (11) **1 540 114** (51) **E04F 15/22**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHES HÄNGEBODENS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A RESILIENT SUSPENDED FLOOR*
- *PROCEDE DE FABRICATION UN PLANCHER SUSPENDU RESILIENT*
- (11) **1 545 936** (51) **B60R 16/02**
- (54) • *DRAHTLOSE FAHRZEUGSTEUERUNG*
- *COMMANDE DE VÉHICULE SANS FIL*
- (11) **1 547 143** (51) **H01L 21/66**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN SCHICHT, EINSCHLIESSLICH EINES SCHRITTES DES KORRIGIERENS DER DICKE DURCH HILFSOXIDATION UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- (11) **1 550 922** (51) **G03H 1/04**
- (54) • *HOLOGRAMMAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG*
- *HOLOGRAM RECORDING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME*
- (11) **1 565 739** (51) **G01N 29/24**
- (54) • *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE NON INVASIVE DES CARACTÉRISTIQUES D'ORGANISMES VIVANTS PAR VOIE PHOTOACOUSTIQUE*
- (11) **1 568 188** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Protokollübersetzung in einem modularen System bestehend aus Netzwerkknoten und einem Koppelfeld*
- *Method and apparatus to perform protocol translation in a modular system comprising network nodes and a switching fabric*
- *Procédé et appareil permettant d'effectuer une conversion de protocole dans un système modulaire comprenant des noeuds de réseau et un dispositif de commutation*
- (11) **1 569 692** (51) **A61K 45/06**
- (54) • *Betain und Salicylsäure Zusammensetzungen*
- *Betaine and salicylic acid compositions*
- *Compositions de bêtaïne et d'acide salicylique*
- (11) **1 572 729** (51) **A61K 39/095**
- (54) • *FRPB PROTEINMUTANTE UND VERFAHREN ZUR ERNEUTEN FALTUNG*
- *MUTANT FRPB PROTEIN AND REFOLDING METHOD*



- FRPB PROTEINE MUTANTE ET PROCEDE DE REPLIEMENT
- (11) **1 578 433** (51) **A61K 36/67**
- (54) • VERWENDUNG EINES POTHOMORPHE UMBELLATA-EXTRAKTS UND AUF POTHOMORPHE UMBELLATA EXTRAKT BASIERENDE GELZUSAMMENSETZUNG.
- USE OF POTHOMORPHE UMBELLATA EXTRACT AND GEL COMPOSITION ON BASIS OF POTHOMORPHE UMBELLATA EXTRACT
- UTILISATION D'EXTRAIT DE POTHOMORPHE UMBELLATA ET GEL COMPOSITION A BASE D'EXTRAIT DE POTHOMORPHE UMBELLATA
- (11) **1 579 083** (51) **E02F 9/28**
- (54) • Verschleißanordnung und Verriegelung für eine Baggerschaufel.
- Wear assembly and lock for an excavator bucket.
- Ensemble d'usure et verrou pour une pelle d'excavatrice.
- (11) **1 584 996** (51) **G04F 13/06**
- (54) • Dispositif indicateur du temps
- (11) **1 596 122** (51) **F17C 7/00**
- (54) • Anlage zur Abgabe von brennbaren Gas zur Antrieb eines Bootes für den Transport von flüssigen Gasen
- (11) **1 599 964** (51) **H04L 9/32**
- (54) • AUTHENTIZITÄT EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTES, DAS AKTIVEN INHALT ENTHÄLT
- AUTHENTICITY OF AN ELECTRONIC DOCUMENT CONTAINING ACTIVE CONTENT
- AUTHENTICITE D'UN DOCUMENT ELECTRONIQUE CONTENANT UN CONTENU ACTIF.
- (11) **1 608 928** (51) **F28F 1/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMETAUSCHERROHREN
- (11) **1 610 519** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Verfahren und Plattform zum Vermitteln zwischen Web Services Anwendungen
- (11) **1 615 682** (51) **A61M 5/142**
- (54) • medizinisches System für Infusion
- Medical Infusion System
- Système medical pour perfusion
- (11) **1 617 002** (51) **E04B 1/94**
- (54) • STRUKTURELLE ANORDNUNG, DIE DIE VERBRENNUNG UND EVAKUIERUNG VON RAUCH UND GAS UNTERSTÜTZT
- (11) **1 617 946** (51) **B01J 21/06**
- (54) • TI-PILLARED CLAY BASED VANADIA CATALYST AND PROCESS FOR PREPARATION
- (11) **1 624 275** (51) **F41A 5/30**
- (54) • Handwaffe mit verbessertem Repetierverrichtung
- (11) **1 631 445** (51) **B29D 11/00**
- (54) • VANNE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION CONVENANT AU REMPLISSAGE, AVEC UNE MATIERE POLYMERISABLE, D'UNE CAVITE DE MOULAGE
- (11) **1 641 091** (51) **H01R 43/14**
- (54) • Procède permettant d'usiner in situ la surface périphérique d'une pièce rotative, et dispositif permettant de mettre en oeuvre ledit procédé
- (11) **1 645 308** (51) **A61N 5/10**
- (54) • Verfahren zur Planung einer Gewebebehandlung
- Method for planning the treatment of tissue
- Méthode de planification d'un traitement de tissu
- (11) **1 648 798** (51) **B65D 81/32**
- (54) • Aufreißbare Naht mit Mikrofasern und Mehrkammerverpackung mit einer aufreißbaren Naht
- Rupturable seal comprising micro-fibers and multicompartment package comprising a rupturable seal
- Joint rupturable comprenant des microfibrés et emballage comportant plusieurs compartiments ayant un joint rupturable
- (11) **1 648 943** (51) **C08C 19/08**
- (54) • ENTFERNEN VON GELARTIGEN UNGESÄTTIGTEN ELASTOMEREN AUS DER POLYMERISATIONSAPPARATUR, DIE MIT DEREN HERSTELLUNG VERBUNDEN IST.
- (11) **1 649 011** (51) **C12N 5/071**
- (54) • KERATINOZYTEN-KULTURVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
- CULTURE METHOD FOR KERATINOCYTES AND USE THEREOF
- (11) **1 652 825** (51) **C02F 5/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Hydrophob modifizierten Polymeren
- Method for producing Hydrophobically modified polymers
- Procédé de fabrication des Polymères hydrophobes modifiés
- (11) **1 661 465** (51) **A23C 9/154**
- (54) • Konfektzusammensetzungen auf Basis von Fett enthaltend Aromastoffe
- (11) **1 666 506** (51) **C08F 8/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines an einem Ende funktionellen Polyolefins
- Process for producing a polyolefin functional at one end
- Procédé de préparation d'une polyoléfine fonctionnelle à une extrémité
- (11) **1 667 699** (51) **A61K 8/97**
- (54) • Zubereitungen die Lotusextrakte und Methylendonatoren enthalten
- (11) **1 676 372** (51) **H04L 12/56**
- (54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER MOBILKOMMUNIKATION
- SYSTEM FOR MANAGING MOBILE COMMUNICATIONS
- SYSTEME DE GESTION DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (11) **1 676 688** (51) **B29C 45/14**
- (54) • Herstellungsverfahren für ein Automobil-Innenteil
- Manufacturing method of an automotive interior component
- Procédé pour la production d'une pièce d'habitacle automobile
- (11) **1 681 030** (51) **A61B 19/00**
- (54) • Port d'accès chirurgical
- (11) **1 682 405** (51) **B63B 17/02**
- (54) • BOOTSPERSENNING MIT HANDLAUF
- BOAT AWNING WITH HANDRAIL
- TAUD POUR BATEAU AVEC MAIN COURANTE
- (11) **1 685 944** (51) **B29C 51/08**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DECKELS AUS KUNSTSTOFF
- DEVICE AND METHOD FOR FORMING A RESIN COVER
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMAGE DE COUVERCLES EN RESINE
- (11) **1 686 059** (51) **B65B 9/02**
- (54) • Vorrichtung zum Verpacken von Produkten mit einer wärmeschrumpfenden Folie
- Appareil pour emballer des produits avec un film thermorétractable
- (11) **1 687 681** (51) **G05B 19/048**
- (54) • Methode d'operation d'un réseau
- (11) **1 688 591** (51) **F01D 17/20**
- (54) • Turbolader mit Steuerungs- und Verbindungssystem
- Turbocharger control and interconnection system
- Compresseur turbo avec système de contrôle et d'interconnexion
- (11) **1 693 876** (51) **H01J 17/49**
- (54) • Plasmaanzeigevorrichtung mit Verbinder
- (11) **1 702 496** (51) **H04R 25/00**
- (54) • PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ADAPTER UN IMPLANT COCHLEAIRE À UN PATIENT
- (11) **1 708 901** (51) **B60H 1/00**
- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Heizungs-Belüftungs- oder Klimaanlage
- Method for operating a heating, ventilating or air-conditioning system
- Procédé d'operation pour un système de chauffage, de ventilation ou de climatisation
- (11) **1 720 770** (51) **B65D 35/08**
- (54) • MEHRLAGIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- MULTILAYER STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- STRUCTURE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 722 709** (51) **A61C 5/06**
- (54) • KAPSEL ZUR AUFBEWAHRUNG, MISCUNG UND AUSGABE VON MATERIAL
- CAPSULE POUR LE STOCKAGE, LE MELANGE ET LA DISTRIBUTION DE MATERIAUX
- (11) **1 722 943** (51) **B26B 21/40**
- (54) • NASSRASIERER UND ANDERE HAAR-SCHNEIDEANORDNUNGEN
- (11) **1 725 210** (51) **A61K 8/97**
- (54) • VERWENDUNG VON EINEM WASSER/ETHANOL-EXTRAKT AUS HIBISCUS SABDARIFFA ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERGERUCH
- USE OF A WATER/ETHANOL EXTRACT OF SUDANESE TEA (HIBISCUS) FOR THE TREATMENT OF BODY ODOURS
- UTILISATION D'UN EXTRAIT EAU/ETHANOL D'HIBISCUS POUR TRAITER LES ODEURS CORPORELLES
- (11) **1 726 737** (51) **E04F 13/08**
- (54) • Tiling apparatus for releasable fixation of tiles to a tile support board
- (11) **1 727 070** (51) **G06K 7/10**
- (54) • ZWEIDIMENSIONALE CODEREGIONSEXTRAKTION
- 2-DIMENSIONAL CODE REGION EXTRACTION
- EXTRACTION DE REGION DE CODES BIDIMENSIONNELS



- (11) **1 729 875** (51) **B01F 3/12**  
(54) • MIXER FÜR ZUTATEN ZUR HERSTELLUNG VON SERVIERFERTIG WEICHEN GEFRIERPRODUKTEN UND VERFAHREN  
• BLENDER FOR INGREDIENTS INTO SOFT-SERVE FREEZER PRODUCTS AND METHOD  
• MELANGEUR POUR INGREDIENTS PERMETTANT D'OBTENIR DES PRODUITS CONGELÉS MOUS ET PROCÉDE
- (11) **1 740 461** (51) **B65B 9/06**  
(54) • VERTIKALE SCHLAUCHBEUTELMASCHINE
- (11) **1 747 283** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON K-RAS-MUTATIONEN UNTER VERWENDUNG VON K-RAS-OLIGONUKLEOTID-MIKROARRAY  
• METHOD FOR DETECTING K-RAS MUTATIONS EMPLOYING A K-RAS OLIGONUCLEOTIDE MICROARRAY  
• PROCÉDE DE DETECTION DES MUTATIONS DE K-RAS METTANT EN OEUVRE UN MICRORESEAU D'OLIGONUCLEOTIDES K-RAS
- (11) **1 761 957** (51) **H01L 31/0216**  
(54) • PHOTOVOLTAISCHE EINRICHTUNG  
• PHOTOVOLTAIC DEVICE  
• DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE
- (11) **1 763 476** (51) **B65D 47/08**  
(54) • Spenderverschluss und Verpackung  
• Dispensing closure and package  
• Fermeture de distribution et emballage
- (11) **1 767 725** (51) **E04F 15/04**  
(54) • MASCHINE ZUM VERLEGEN VON HOLZ-VERKLEIDUNGEN  
• MACHINE FOR LAYING WOODEN COVERINGS  
• MACHINE PERMETTANT DE PLACER DES REVÊTEMENTS DE BOIS
- (11) **1 769 180** (51) **F16L 3/18**  
(54) • Rollenlageranordnung mit zumindest einer drehbar gelagerten Rolle  
• Roller bearing arrangement with at least one rotationally mounted roller  
• Système de roulement à rouleaux comportant au moins un rouleau monté rotatif
- (11) **1 770 466** (51) **G05B 19/418**  
(54) • Système de commande pour contrôler l'alimentation d'une machine en matériaux
- (11) **1 770 789** (51) **H01L 29/786**  
(54) • Halbleiterbauelemente und zugehörige Herstellungsverfahren
- (11) **1 771 682** (51) **F21V 8/00**  
(54) • ILLUMINATION SYSTEM
- (11) **1 774 062** (51) **C25C 3/14**  
(54) • ABSTREIFER FÜR EINEN BOHRKUGEL ZUM BOHREN DER BADKRUSTE IN EINER ALUMINIUM-REDUKTIONSZELLE  
• SCRAPER FOR A CRUST BREAKER OF AN ALUMINIUM REDUCTION CELL  
• RACLEUR D'UN ORGANE DE PERCAGE D'UNE CROUTE DE BAIN D'UNE CELLULE D'ELECTROLYSE DESTINÉE À LA PRODUCTION D'ALUMINIUM
- (11) **1 775 236** (51) **B65D 85/78**  
(54) • DOSIERBEHÄLTER FÜR CREMIGE EISKREME  
• METERING CONTAINER FOR CREAMY ICE CREAM  
• EMBALLAGE DOSEUR DE GLACE À LA CRÈME
- (11) **1 778 467** (51) **B31F 1/00**  
(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON POLS-TERMATERIAL  
• CUSHIONING CONVERSION SYSTEM  
• SYSTÈME DE CONVERSION DE CALAGE
- (11) **1 781 726** (51) **C08L 23/08**  
(54) • FILM DE POLYÉTHYLÈNE MICROPOREUX ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (11) **1 789 639** (51) **E04B 1/61**  
(54) • Zweiteilige Spannvorrichtung für ein Bauelement für einen Kühlraum  
• Two-parts fastening device for a component for a cold storage room  
• Dispositif de serrage en deux pièces pour un élément de construction pour une chambre froide
- (11) **1 790 595** (51) **B65H 7/08**  
(54) • Dispositif de correction de l'inclinaison et procédé pour un tel système
- (11) **1 791 532** (51) **A61K 9/50**  
(54) • COMPOSITION SOUS FORME DE MICRO-PASTILLES A LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE LA SUBSTANCE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE, PROCÉDE DE PRÉPARATION ET UTILISATION DANS LE DOMAINE ZOOTECHNIQUE
- (11) **1 795 597** (51) **C12N 15/12**  
(54) • Aus einem Neuroblastom isolierte Nucleinsäuren  
• Nucleic acids isolated from a neuroblastoma  
• Acides nucléiques isolés d'un neuroblastome
- (11) **1 798 814** (51) **H01Q 19/19**  
(54) • Antenne und Speisung  
• Antenne et dispositif d'alimentation
- (11) **1 800 366** (51) **H01Q 1/42**  
(54) • ANTENNENSYSTEM MIT KOMPENSATION EINER ÄNDERUNG VON STRAHLUNGSEIGENSCHAFTEN
- (11) **1 802 751** (51) **C12N 11/08**  
(54) • PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CATALYSEURS ENZYMATIQUES, CATALYSEURS POUVANT ÊTRE OBTENUS AU MOYEN DE CE PROCÉDE ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 805 077** (51) **B63B 25/24**  
(54) • ZURRVORRICHTUNG MIT EINER SCHNAPPSICHERUNGSVORRICHTUNG  
• LASHING DEVICE COMPRISING A COUPLING DEVICE WITH SNAP ACTION  
• DISPOSITIF D'AMARRAGE COMPRENANT UN SYSTEME DE SECURITE A ENCLIQUEtage
- (11) **1 807 720** (51) **G02B 6/00**  
(54) • SCHILDANORDNUNG MIT BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND EINEM REFLEKTIERENDEN SCHILD  
• ILLUMINATED SIGN ARRANGEMENT COMPRISING AN ILLUMINATION DEVICE AND A REFLECTIVE SIGN  
• ENSEMBLE PLAQUE ECLAIRE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET UNE PLAQUE REFLECHISSANTE
- (11) **1 813 354** (51) **B05B 13/04**  
(54) • Computergesteuerte Vorrichtung für die Endbearbeitung von Schiffsoberflächen
- (11) **1 813 693** (51) **C23C 14/34**  
(54) • TRÄGERPLATTENANORDNUNG FÜR SPUTTERTARGETS UND FILMABSCHIEDUNGSSYSTEM
- SPUTTERING TARGET BACKING PLATE ASSEMBLY AND FILM DEPOSITION SYSTEM  
• ENSEMBLE PLAQUE DE RENFORT POUR CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE ET SYSTÈME DE DÉPOSITION DE FILM
- (11) **1 816 264** (51) **E01F 15/08**  
(54) • Guardrail and road security system
- (11) **1 816 954** (51) **A61B 5/02**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESCHRÄNKUNG VON MANSCHETTENVOLUMEN
- (11) **1 825 897** (51) **B01D 35/027**  
(54) • Filteranordnung  
• Filter assembly  
• Dispositif de filtration
- (11) **1 830 181** (51) **G01N 27/20**  
(54) • Verfahren zur Überwachung der Tragkapazität von Stahlbetondächern oder -böden  
• Method of monitoring the carrying capacity of reinforced concrete roof or floor
- (11) **1 831 958** (51) **H01Q 13/28**  
(54) • ELEKTRONISCH GESCANNTE ANTENNE MIT TRANSVERSAL ANGEORDNETEN GRUPPENSTRAHLERN
- (11) **1 834 994** (51) **C09B 67/08**  
(54) • Pigments encapsulés avec des polyélectrolytes
- (11) **1 842 661** (51) **B32B 7/02**  
(54) • DEKORATIONSFOLIE UND DAMIT HERGESTELLTES DEKORATIONSBRETT
- (11) **1 844 008** (51) **C07C 323/52**  
(54) • KRISTALLINE VALNEMULINSALZE MIT ORGANISCHEN SÄUREN  
• VALNEMULIN CRYSTALLINE SALTS WITH ORGANIC ACIDS  
• SELS CRISTALLINS DE VALNEMULINE CONTENANT DES ACIDES ORGANIQUES
- (11) **1 844 566** (51) **H04J 14/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG VON POLARISATIONS-MULTIPLEXSIGNALEN
- (11) **1 845 173** (51) **C25B 9/08**  
(54) • Ionenaustauschermembran-Elektrolyseur
- (11) **1 846 216** (51) **B29C 45/44**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON LAUFRÄDERN FÜR ZENTRIFUGALLÜFTER
- (11) **1 846 701** (51) **F24H 9/20**  
(54) • VERFAHREN ZUR EFFIZIENTESTEN NUTZUNG VON HEIZGERÄTEN DIE KEINE BRENNWERTGERÄTE SIND  
• PROCÉDE POUR OBTENIR UNE EFFICACITÉ MAXIMALE DANS UNE CHAUDIÈRE SANS CONDENSATION
- (11) **1 847 022** (51) **H03M 7/30**  
(54) • KODIERER, DEKODIERER, VERFAHREN ZUM KODIEREN/DEKODIEREN, MASCHINELL LESBARE MEDIEN UND COMPUTERPROGRAMM-ELEMENTE
- (11) **1 872 523** (51) **H04W 60/00**  
(54) • System und Verfahren zur Registration von Einrichtung zu Server  
• System and method of device-to-server registration  
• Système et procédé d'enregistrement dispositif-à-serveur

- (11) **1 873 215** (51) **C09D 11/00**  
(54) • *Liquide de remplissage pour système de distribution d'encre*
- (11) **1 874 737** (51) **C07D 235/28**  
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-AMINOALKYLTHIO-BENZIMIDAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BLUTZUCKERSENKUNG*  
• *SUBSTITUTED 2-AMINOALKYLTHIO-BENZIMIDAZOLES AND USE THEREOF FOR REDUCING BLOOD SUGAR LEVELS*  
• *BENZIMIDAZOLES 2-AMINOALKYLTHIO SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION POUR DIMINUER LE TAUX DE SUCRE DANS LE SANG*
- (11) **1 875 276** (51) **G01V 5/00**  
(54) • *REKONSTRUKTION DER ENERGIEVERTEILUNG BEI DER COMPUTERTOMOGRAPHIE*
- (11) **1 878 720** (51) **C07D 209/52**  
(54) • *Procédé pour la préparation des bicycloproulinates chiraux utiles en tant qu'intermediaires pour la préparation des inhibiteurs de protéase peptidominétique*
- (11) **1 880 763** (51) **B01J 35/04**  
(54) • *Wabenkörperartiges Filter, seine Herstellung, und Abgasreinigungsvorrichtung mit demselben*
- (11) **1 880 822** (51) **F16F 1/04**  
(54) • *Resttonerfördervorrichtung bestehend aus einem gewickelten Kunststoffteil*  
• *Wasted toner feeding member consisting of a coiled part formed of plastic material*  
• *Dispositif d'avancement de toner de déchets consistant en un membre en spirale en matière plastique*
- (11) **1 883 578** (51) **B64C 27/18**  
(54) • *Triebwerkanordnung für Flugzeuge*  
• *Engine assembly for aircraft*  
• *Ensemble moteur pour aéronef*
- (11) **1 885 917** (51) **C30B 25/14**  
(54) • *EPITAXIALREAKTOR MIT GERÄT ZUR EINFÜHRUNG VON REAKTIONSGASEN*  
• *EPITAXIAL REACTOR WITH DEVICE FOR INTRODUCING REACTION GASES*  
• *REACTEUR EPITAXIAL AVEC DISPOSITIF PERMETTANT D'INTRODUIRE DES GAZ REACTIONNELS*
- (11) **1 891 922** (51) **A61H 15/00**  
(54) • *Stuhlartige Massagemaschine*  
• *Chair type massage machine*  
• *Machine de massage de type siège*
- (11) **1 892 459** (51) **F21S 2/00**  
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für eine flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Lighting device for a liquid crystal display device*  
• *Dispositif d'éclairage pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (11) **1 894 348** (51) **H04L 12/22**  
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER TRANSAKTION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *METHOD FOR MAKING SECURE A TRANSACTION IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCEDE DE SECURISATION D'UNE TRANSACTION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
- (11) **1 897 583** (51) **A61M 25/09**  
(54) • *Führungsdrahtstruktur mit medizinischem Führungsdraht*
- *Guidewire structure including a medical guidewire*  
• *Structure de fil guide avec fil guide médical*
- (11) **1 905 261** (51) **H04W 36/36**  
(54) • *OPTIMISATION DES TEMPS DE FONCTIONNEMENT ET DES PERFORMANCES DE CHANGEMENT DE CELLULE DE TERMINAUX MOBILES*
- (11) **1 909 659** (51) **A61B 17/17**  
(54) • *CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG UND SYSTEM*  
• *SURGICAL ACCESS DEVICE AND SYSTEM*  
• *DISPOSITIF ET SYSTEME D'ACCES CHIRURGICAL*
- (11) **1 913 566** (51) **G08B 21/06**  
(54) • *LUNETTES DE DETECTION DE L'ETAT DE VIGILANCE*
- (11) **1 921 775** (51) **H04W 48/20**  
(54) • *Basisstationsauswahlschema für ein CDMA-Zellulärsystem mit Semaphorkanal*  
• *Base station selection scheme for CDMA cellular system using perch channel*  
• *Schéma de sélection de station de base pour système cellulaire CDMA utilisant un canal sémaphore*
- (11) **1 922 250** (51) **B64D 27/26**  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES QUERBALKENS MIT DEM PYLON EINES FLUGZEUGMOTORS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING A CROSSBAR TO AN AIRCRAFT ENGINE PYLON*  
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ ADAPTÉ POUR RACCORDER UN PALONNIER A UN MÂT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR D'AÉRONEF*
- (11) **1 926 598** (51) **B41F 27/12**  
(54) • *PRINTING PLATE STORAGE CONTAINER, PRINTING UNIT PROVIDED THEREWITH AND METHOD FOR CHANGING PRINTING PLATES*  
• *RESERVOIR POUR PLAQUE D'IMPRESION, UNITE D'IMPRESION COMPRENANT LEDIT RESERVOIR ET PROCEDE POUR CHANGER DE PLAQUES D'IMPRESION*
- (11) **1 930 842** (51) **G06K 9/00**  
(54) • *Gesichtserkennung mit Gaborfiltern*  
• *Face recognition with Gabor filters*  
• *Reconnaissance de visages avec de filtres de Gabor*
- (11) **1 934 258** (51) **C07K 16/24**  
(54) • *ANTICORPS ANTI-APRIL COMME BIOMARQUEURS SERVANT AU PRONOSTIC PRECOCE DE PATIENTS PRESENTANT UN LYMPHOME*
- (11) **1 934 598** (51) **G01N 33/50**  
(54) • *DIAGNOSE OBLIGATER INTRAZELLULÄRER KRANKHEITSERREGER*  
• *DIAGNOSIS OF OBLIGATE INTRACELLULAR PATHOGENS*  
• *DIAGNOSTIC D'INFECTIONS A PATHOGENES INTRACELLULAIRES OBLIGATOIRES*
- (11) **1 936 398** (51) **G01S 3/42**  
(54) • *Balise satellite pour la recherche aérienne rapide et identification de l'erreur de pointage*
- (11) **1 937 872** (51) **C23C 24/04**  
(54) • *VERBUNDSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*  
• *COMPOSITE STRUCTURE AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
- *STRUCURE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **1 938 816** (51) **A61K 31/216**  
(54) • *Analoga von Apogossypol zur Verwendung in der Behandlung von Krebs*  
• *Analogues of Apogossypol for use in the treatment of cancer*  
• *Analogues de l'apogossypol pour leur utilisation dans le traitement du cancer*
- (11) **1 940 680** (51) **B64C 9/02**  
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT REGELDIFFERENZSPOILERN UND ANDEREN STEUERUNGSFLÄCHEN AUF EINEM FLUGZEUG*
- (11) **1 951 882** (51) **C12N 15/86**  
(54) • *NUCLEIC ACIDS ENCODING vaccines against the porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV)*
- (11) **1 952 476** (51) **H01M 10/052**  
(54) • *VERWENDUNG EINES INHIBITOR DER REDUKTION DES LEBENSZYKLUS EINES REDOX-SHUTTLE-ZUSATZSTOFFS FÜR EINEN WASSERFREIEN ELEKTROLYTEN UND EINE SEKUNDÄRBATTERIE*  
• *USE OF AN INHIBITOR OF REDUCTION OF LIFE CYCLE OF A REDOX SHUTTLE ADDITIVE FOR A NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND A SECONDARY BATTERY*  
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE REDUCTION DU CYCLE DE VIE D'ADDITIF NAVETTE REDOX POUR UN ELECTROLYTE NON-AQUEUX ET UN ACCUMULATEUR*
- (11) **1 957 151** (51) **A61N 1/375**  
(54) • *METHOD OF FORMING A CONNECTOR ASSEMBLY TO BE USED WITH AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ENSEMBLE CONNECTEUR DESTINÉ À UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (11) **1 962 103** (51) **G01S 5/16**  
(54) • *Anzeigepositionsberechnungssystem, Steuereinheit für das Anzeigepositionsberechnungssystem, Spielsystem und Anzeigepositionsverfahren*  
• *Indication position calculation system, controller for indication position calculation system, game system, and indication position calculation method*  
• *Système de calcul de position d'indication, commande pour système de calcul de position d'indication, système de jeu, et procédé de calcul de position d'indication*
- (11) **1 978 774** (51) **H04W 36/06**  
(54) • *Verzögerung des Umschaltens eines Kanals während eines Handovers in einem Mobilfunksystem*
- (11) **1 980 622** (51) **C12P 13/22**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN BIPHENYLALANINVERBINDUNG ODER EINES SALZES ODER ESTERS DAVON*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF AN OPTICALLY ACTIVE BIPHENYLALANINE COMPOUND OR SALT OR ESTER THEREOF*
- (11) **1 981 625** (51) **B01F 13/00**  
(54) • *MIKROFLUIDNETZ ZUR BILDEN EINER TRÖPFCHENSCHLANGE UND VERFAHREN*  
• *A MICROFLUIDIC DROPLET QUEUING NETWORK AND METHOD*  
• *RÉSEAU DE MISE EN FILE D'ATTENTE DE GOUTTELETTES MICROFLUIDIQUES ET PROCÉDÉ*



- (11) **1 984 050** (51) **A61M 16/00**  
(54) • *Vorrichtung zur Regulierung mechanischer Beatmung*  
• *An apparatus for regulating a mechanical ventilation*  
• *Appareil de régulation d'une ventilation mécanique*
- (11) **1 984 051** (51) **A61M 16/00**  
(54) • *O2-Steuerung*  
• *O2-controller*  
• *Contrôleur d' O2*
- (11) **1 989 784** (51) **H04B 1/10**  
(54) • *Steuerung eines Empfängers zur Verringerung des einflusses durch eine vorbestimmte Störung*  
• *Controlling a receiver to reduce influence by a predetermined interference*  
• *Procédé de commande d'un récepteur, permettant de réduire l'influence d'une interférence prédéterminée*
- (11) **1 991 948** (51) **G06K 9/00**  
(54) • *SYSTEME DE RECONNAISSANCE D'IRIS AYANT UNE MESURE DE QUALITE D'IMAGE*
- (11) **1 992 825** (51) **F15B 7/08**  
(54) • *Maître cylindre avec protection anti-contamination*
- (11) **1 998 634** (51) **A47J 43/00**  
(54) • *HALTER FÜR ENTSCHALTE EIER UND VERFAHREN ZUM KOCHEN MEHRERER ENTSCHALTER EIER*  
• *STAGING DEVICE FOR SHELLED EGGS AND METHOD OF COOKING A PLURALITY OF SHELLED EGGS*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR OEUFS SANS COQUILLE ET PROCÉDE DE CUISSON POUR PLUSIEURS OEUFS SANS COQUILLES*
- (11) **1 999 040** (51) **B65D 90/12**  
(54) • *APPAREIL ET PROCÉDE POUR INSÉRER ET RETIRER DES GARNITURES DE SÉCURITÉ DE CONTENANTS À VERROU ROTATIF*
- (11) **2 000 575** (51) **D06F 37/10**  
(54) • *Tür einer Trommelwaschmaschine*  
• *Door of a drum type washer*  
• *Porte d'une machine à laver de type à tambour*
- (11) **2 006 308** (51) **C08F 8/28**  
(54) • *Harz auf Basis von Polyvinylacetal*  
• *Polyvinyl acetal-based resin*  
• *Résine à base d'acétal de polyvinyle*
- (11) **2 010 309** (51) **B01F 1/00**  
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR FESTE PRODUKTE*  
• *SOLID PRODUCT DISPENSING ASSEMBLY*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DES PRODUITS SOLIDES*
- (11) **2 014 353** (51) **B01F 13/10**  
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe eines Haarfärbemittels und darauf bezogenes Verfahren*  
• *Paint and hair dye dispensers and related method*  
• *Distributeur de peinture et de teinture capillaire et procédé associé*
- (11) **2 014 883** (51) **F01N 3/022**  
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Abgasen*  
• *Device for purifying exhaust gas*  
• *Dispositif pour la purification de gaz d'échappement*
- (11) **2 016 875** (51) **A47J 27/08**  
(54) • *Schnellkochtopf mit Abdeckungsschirm*
- (11) **2 018 245** (51) **B23P 15/00**  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN LAMINIERTEN SATZ VON METALLRINGEN FÜR EINEN SCHUBRIEMEN UND SCHUBRIEMEN*  
• *MANUFACTURING METHOD FOR A LAMINATED SET OF METAL RINGS FOR A PUSHBELT AND PUSHBELT*  
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE STRATIFIÉ DE BAGUES MÉTALLIQUES POUR UNE COURROIE DE POUSSÉE ET COURROIE DE POUSSÉE*
- (11) **2 019 044** (51) **B65D 5/36**  
(54) • *Behälter für Papiertaschentücher mit Papiertaschentuchspender.*  
• *Container for paper napkins comprising a napkins dispenser.*  
• *Récipient pour serviettes en papier comportant un distributeur de serviettes.*
- (11) **2 020 044** (51) **H01L 41/04**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN WENIGSTENS EINES PIEZOELEKTRISCHEN STELLTRIEBES EINER EINSPRITZDÜSE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- (11) **2 022 322** (51) **A01G 9/08**  
(54) • *Anlage zum automatischen Abfüllen von gepresstem Torf o.Ä. in Behälter zum Anbau von verschiedenen Pflanzen- und Gemüsearten*
- (11) **2 023 226** (51) **G05F 1/573**  
(54) • *Schaltungsanordnung zur Regelung eines Stroms, der durch eine Last fließt*  
• *Switching device for regulating a current flowing through a load*  
• *Circuit destiné à la régulation d'un courant traversant une charge*
- (11) **2 027 247** (51) **C12M 1/12**  
(54) • *AUSSERKAPILLÄRES FLUIDZIRKULATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *EXTRA-CAPILLARY FLUID CYCLING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE CYCLAGE DE FLUIDE EXTRACAPILLAIRE*
- (11) **2 033 463** (51) **H04W 4/10**  
(54) • *RÉDUCTION DES DÉLAIS DE COMMUNICATION TALKIE-WALKIE DANS DES SYSTÈMES CELLULAIRES*
- (11) **2 039 577** (51) **B60W 20/00**  
(54) • *Kombination, die eine Abschleppvorrichtung, ein Elektrofahrzeug und ein Abschleppfahrzeug beinhaltet*  
• *Combination comprising a towing device, an electric vehicle and a towing vehicle*  
• *Combinaison comprenant un dispositif de remorquage, un véhicule électrique et un véhicule de remorquage*
- (11) **2 045 797** (51) **G10H 3/14**  
(54) • *instrument à percussion électronique*
- (11) **2 047 333** (51) **G03F 7/033**  
(54) • *NEGATIV ARBEITENDE STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND BEBILDERBARE MATERIALIEN*
- (11) **2 051 691** (51) **A61K 8/36**  
(54) • *HAUTBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- (11) **2 051 845** (51) **B29C 70/52**  
(54) • *PRODUCTION METHOD FOR A WORKPIECE COMPOSED OF A FIBRE-COMPOSITE MATERIAL AND FIBRE-COMPOSITE COMPONENTS IN THE FORM OF A PROFILE WITH A PROFILE CROSS SECTION WHICH VARIES OVER ITS LENGTH*  
• *PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE CONSTITUÉE D'UN MATÉRIAU EN COMPOSITE DE FIBRES ET ÉLÉMENTS EN COMPOSITE DE FIBRES SOUS FORME DE PROFILÉ À SECTION TRANSVERSALE DE PROFILÉ VARIABLE SUR SA LONGUEUR*
- (11) **2 052 375** (51) **G08G 1/042**  
(54) • *VERKEHRSINFORMATIONEN-DETEKTIONS-SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
- (11) **2 058 303** (51) **C07D 221/22**  
(54) • *METHOD FOR PRODUCING A PIPERIDIN-4-ONE-DERIVATIVE*
- (11) **2 064 061** (51) **B41F 35/04**  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHNÄSSUNG VON ROLLEN MIT SAUGFÄHIGEM MATERIAL ZUR VERWENDUNG BEI DER REINIGUNG VON DRUCKMASCHINEN*  
• *SYSTEM AND METHODS FOR SOAKING ROLLS OF ABSORBING MATERIAL TO BE USED IN PRINTING MACHINE CLEANING*  
• *SYSTÈME ET METHODE PERMETTANT D'IMBIBER DES ROULEAUX DE MATÉRIAU ABSORBANT POUR LES UTILISER DANS LE NETTOYAGE DE MACHINES D'IMPRESSION*
- (11) **2 075 222** (51) **B81C 1/00**  
(54) • *Herstellungsverfahren von mechanischen Komponenten von MEMS- oder NEMS-Strukturen aus monokristallinem Silizium*  
• *Procédé de fabrication de composants mécaniques de structures MEMS ou NEMS en silicium monocristallin*
- (11) **2 077 418** (51) **F21S 8/04**  
(54) • *Ceiling light fixture adaptable to various lamp assemblies*
- (11) **2 077 734** (51) **A41D 31/02**  
(54) • *ATMUNGSAKTIVE WASSERDICHTGEWEBE MIT EINER GEFÄRBTEN MIKROPORÖSEN LAGE*  
• *BREATHABLE WATERPROOF FABRICS WITH A DYED MICROPOROUS LAYER*  
• *TISSUS IMPERMÉABLES RESPIRABLES COMPRENANT UNE COUCHE MICROPOREUSE COLORÉE*
- (11) **2 077 960** (51) **B63B 1/12**  
(54) • *WASSERFAHRZEUG MIT MEHREREN SCHIFFSKÖRPERN*  
• *MULTI HULL WATER CRAFT*  
• *NAVIRE MULTICOQUE*
- (11) **2 080 066** (51) **G04B 1/16**  
(54) • *TIMEPIECE*
- (11) **2 080 340** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *Multimediam Kommunikationsverfahren und -vorrichtung*  
• *Multimedia communications method and device*  
• *Procédé et dispositif de communication de contenu multimédia*
- (11) **2 084 056** (51) **B64B 1/50**  
(54) • *DISPOSITIF SECURISE DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE D'HYDROGENE*
- (11) **2 086 261** (51) **H04W 36/14**  
(54) • *Handoff zwischen Basisstationen von verschiedenen Protokollführungen in einem Ausbreitungsspektrum-Nachrichtensystem*



- Handoff between base stations of different protocol revisions in a spread spectrum communication system  
• Transfert entre stations de bases de révisions de protocole différentes dans un système de communication de spectre de propagation
- (11) **2 086 402** (51) **A61B 5/04**  
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION D'UNE FIBRILLATION AURICULAIRE SUR LA BASE DE DUREES DE CYCLE VENTRICULAIRE
- (11) **2 087 633** (51) **H04L 1/18**  
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES AVEC FAIBLE SIGNALISATION ET LE CONTRÔLE DU MODE DE RÉCEPTION
- (11) **2 088 208** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Procédé pour l'identification d'un carcinome et des agents pour suppression d'un carcinome & xA;
- (11) **2 091 848** (51) **B65G 17/08**  
(54) • Modulares Förderband mit spaltlosem Seitenschutz  
• Modular belt with gapless side guard  
• Convoyeur de bande modulaire avec de la garde latérale sans intervalle
- (11) **2 094 317** (51) **A61L 2/18**  
(54) • VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN STERILISATION  
• METHOD FOR MULTI-STEP STERILIZATION  
• PROCÉDE DE STÉRILISATION EN ÉTAPES
- (11) **2 095 823** (51) **A61K 38/19**  
(54) • GM-CSF zur Behandlung der Demyelination  
• GM-CSF pour le traitement de la démyélination
- (11) **2 097 184** (51) **B08B 9/34**  
(54) • SPRITZSTATION EINER REINIGUNGSMASCHINE FÜR FLASCHEN ODER ÄHNLICHE BEHÄLTER SOWIE REINIGUNGSMASCHINE MIT WENIGSTENS EINER SPRITZSTATION
- (11) **2 106 992** (51) **B62J 6/02**  
(54) • Vorderteil eines Motorrads  
• Motorcycle front portion  
• Partie avant d'une motocyclette
- (11) **2 114 767** (51) **B64F 1/36**  
(54) • GEPÄCKABLAGESYSTEM UND -VERFAHREN  
• BAGGAGE DEPOSIT SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDE DE DÉPÔT DE BAGAGES
- (11) **2 115 284** (51) **F02B 37/02**  
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER ABGASANLAGE  
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN EXHAUST GAS SYSTEM  
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 120 641** (51) **A47B 46/00**  
(54) • BORDKÜCHENEINHEIT MIT BEHÄLTERHANDHABUNGSMECHANISMUS SOWIE HANDHABUNGSVERFAHREN  
• GALLEY UNIT INCLUDING CONTAINER HANDLING MECHANISM AND HANDLING METHOD.  
• CUISINE DE BORD D'AVION COMPRENANT UN MÉCANISME DE MANIPULATION DE RÉCIPIENTS ET PROCÉDE DE MANIPULATION
- (11) **2 124 499** (51) **H04W 72/12**  
(54) • Procédé et appareil pour réaliser des rapports d'état de la mémoire tampon (BSR)
- (11) **2 125 453** (51) **B60S 1/04**  
(54) • ENSEMBLE BOITIER D'UN SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULE
- (11) **2 137 196** (51) **C07D 519/00**  
(54) • COMPOSÉS TRICYCLIQUES CONTENANT DE L'AZOTE UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTÉRIENS
- (11) **2 137 600** (51) **G06F 3/048**  
(54) • VERWENDUNG VON BERÜHRUNGEN ZUM TRANSFER VON INFORMATIONEN ZWISCHEN GERÄTEN
- (11) **2 138 724** (51) **F04D 17/12**  
(54) • Centrifugal compressor having vaneless diffuser and vaneless diffuser thereof
- (11) **2 141 390** (51) **F16H 61/32**  
(54) • Gangschaltbetätiger, der in der zentralen Position und den Extrempositionen blockiert werden kann
- (11) **2 144 977** (51) **C10G 1/06**  
(54) • DIHYDROXYMETHYLFURAN HERSTELLUNGSVERFAHREN AUS POLYOLEN LANDWIRTSCHAFTLICHER HERKUNFT  
• DIHYDROXYMETHYLFURAN PRODUCTION PROCESS FROM POLYOLS ORIGINATED IN AGRICULTURE  
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE DIHYDROXYMETHYLFURAN À PARTIR DE POLYOLS AYANT POUR ORIGINE L'AGRICULTURE
- (11) **2 154 021** (51) **B60N 2/66**  
(54) • Dispositif de support ergonomique pour le corps d'un occupant, pour chaises ou sièges, notamment pour siège de véhicule automobile
- (11) **2 156 184** (51) **G01N 33/53**  
(54) • PROCÉDES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE ET DU CANCER DU POUMON
- (11) **2 159 237** (51) **C08F 226/02**  
(54) • PHOSPHOR LIGHT-EMITTING COMPOSITION AND ORGANIC LIGHT EMITTING ELEMENT
- (11) **2 159 844** (51) **H01L 29/786**  
(54) • Amorpher Oxid-Halbleiter und diesen verwendender Dünnschichttransistor
- (11) **2 161 308** (51) **C09C 1/42**  
(54) • Kaolin-Pigment mit starker Helligkeit und kleiner Titan Oxyd Konzentration sowie Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Kaolin pigment having high brightness and a low titania content and method of preparation therefor  
• Pigment de kaolin à haute luminosité et faible teneur en oxyde de titane, et son procédé de préparation
- (11) **2 161 736** (51) **H01L 21/027**  
(54) • Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung  
• Exposure apparatus and device manufacturing method  
• Appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif
- (11) **2 163 592** (51) **C09K 5/04**  
(54) • Zusammensetzungen mit Fluorsubstituiereten Olefinen
- (11) **2 163 926** (51) **G02B 6/44**  
(54) • Haltesystem ausgestattet mit einer Kassette mit einem Halter für Glasfaserverbindungen  
• Holding system provided with a cassette comprising a holder for optical fibre connections  
• Système de maintien comprenant une cassette ayant un maintien pour connexions de fibres optiques
- (11) **2 164 234** (51) **H04M 1/05**  
(54) • Tragbares Funkkommunikationsgerät mit einem ein Durchgangsloch aufweisenden Auslegerteil  
• Appareil de communication radio portable muni d'un bras de support ajouré
- (11) **2 164 256** (51) **H04N 5/783**  
(54) • Système de génération de messages visibles pendant la reproduction en mode d'enrichissement à partir d'un enregistreur personnel de vidéo (PVR)
- (11) **2 164 303** (51) **H05B 39/08**  
(54) • Organe de commande tactile à force invariante

## I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 337 404** (51) **B60C 11/24**  
(71) Dufournier Technologies SAS, 3, rue des Acilloux - Zone Industrielle, 63800 Courmon d'Auvergne, FR

## I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 968 415** (51) **G01N 27/28**  
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US

- (11) **0 987 787** (51) **H01P 7/06**  
(71) COM DEV USA, LLC, 2333 Utah Avenue, El Segundo 90245, US
- (11) **1 058 811** (51) **G01B 9/02**  
(71) Electro-Optical Sciences, Inc., 50 South Buckhout Street, Suite 1, Irvington, NY 10533, US
- (11) **1 058 931** (51) **G21G 1/02**  
(71) BWXT Services Inc., 2016 Mt. Athos Road, Lynchburg VA 24504-5447, US
- (11) **1 060 502** (51) **H01J 49/40**  
(71) Applied Biosystems, LLC, 5792 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 092 186** (51) **G06F 9/44**  
(71) Access Systems Americas Inc., 1188 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 117 047** (51) **G06F 12/00**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 141 406** (51) **G06F 19/00**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 141 411** (51) **G06F 19/00**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 158 559** (51) **H01J 17/20**  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-370, KR
- (84) DE
- (11) **1 158 959** (51) **A61K 9/127**  
(71) Lipocine Inc., 675 Arapeen Drive Suite 202, Salt Lake City UT 84108, US
- (11) **1 161 312** (51) **B09C 1/06**  
(71) Innova Soil Technology Ltd., 3 Buchanan Street, Hamilton, NSW 2303, AU
- (11) **1 206 283** (51) **A61K 47/26**  
(71) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **1 221 142** (51) **G06T 15/70**  
(71) Laastra Telecom GmbH LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 231 546** (51) **G06F 17/30**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 235 158** (51) **G06F 17/30**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 256 746** (51) **F16H 55/52**  
(71) Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd., 6-20-8, Okusawa, Setagaya-ku Tokyo 150-0083, JP
- (11) **1 258 143** (51) **H04N 7/173**  
(71) Comcast IP Holdings I, LLC, 1201 N. Market Street, Suite 1000, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 264 883** (51) **C12N 9/92**  
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **1 277 162** (51) **G06F 1/00**  
(71) Vasco Data Security International GmbH, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **1 277 469** (51) **A61K 31/202**  
(71) Kowa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-14, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8433, JP
- (11) **1 297 292** (51) **F42B 10/14**  
(71) Nagasaki Prefectural and Municipal Universities Corporation, 123, Kawashimo-cho, Sasebo-shi Nagasaki 858-8580, JP
- (11) **1 298 225** (51) **C21D 9/46**  
(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (11) **1 304 008** (51) **H04Q 7/32**  
(71) Intellectual Ventures Holding 9 LLC, 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
- (11) **1 330 124** (51) **H04N 7/14**  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 335 257** (51) **G05B 19/19**  
(71) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
- (11) **1 355 393** (51) **H01T 23/00**  
(71) Zhuang, Hongchun, Room 601, Building No. 7 Xinkexiang Garden, Haidian District Beijing City, CN
- (11) **1 355 855** (51) **C01B 25/32**  
(71) Biotomo Pty Ltd, 10 Strickland Street, Rose Bay NSW 2029, AU
- (11) **1 358 238** (51) **C08G 18/02**  
(71) Perstorp France, 196 Allée Alexandre Borodine, 69800 Saint-Priest, FR
- (11) **1 359 414** (51) **G01N 33/00**  
(71) Helmholtz-Zentrum Für Umweltforschung GmbH-UFZ, Permoser Str. 15, 04318 Leipzig, DE
- (11) **1 369 418** (51) **C07D 239/94**  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 376 793** (51) **H02B 1/052**  
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
- (11) **1 390 727** (51) **G01N 21/958**  
(71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (11) **1 391 073** (51) **H04L 29/06**  
(71) Vasco Data Security International GmbH, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **1 393 744** (51) **A61K 39/10**  
(71) Sanofi Pasteur Limited, Connaught Campus 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON M2R 3T4, CA
- (11) **1 394 482** (51) **F25B 7/00**  
(71) Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach, DE
- (11) **1 401 131** (51) **H04H 1/00**  
(71) Dolgonos, Alex, 207 Arnold Avenue, Thornhill, Ontario L4J 1C1, CA
- (11) **1 410 418** (51) **H01J 37/32**  
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
- (11) **1 417 678** (51) **G10L 15/16**  
(71) Keep GmbH, Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE
- (11) **1 425 720** (51) **G06T 17/00**  
(71) Laastra Telecom GmbH LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 432 866** (51) **D06M 16/00**  
(71) Greenworker Corporation Limited, 2 Sophouli Street, Chanteclair Building, 8th Floor, Nicosia, CY
- (11) **1 442 254** (51) **F23D 3/40**  
(71) Vacca Inc, 3476 Irwin Simpson Road, Suite 105, Mason Ohio, 45040, US
- (11) **1 443 215** (51) **F04D 29/16**  
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
- (11) **1 457 424** (51) **B65D 3/26**  
(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
- (11) **1 464 037** (51) **G08G 5/04**  
(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (11) **1 464 635** (51) **C05C 1/00**  
(71) Stayton, Greg T., 16807 N. 46th Lane, Glendale, AZ 85306, US
- (71) Troxel, James R., 6443 W. Ironwood Drive, Glendale, AZ 85302, US
- (71) Nuova Rivart S.r.l., S.S. Cassia Km 149, 53 40 Radicofani (SI), IT
- (11) **1 479 510** (51) **B30B 5/06**  
(71) Dieffenbacher GmbH + Co. KG, Heilbronnerstr. 1, 75031 Eppingen, DE
- (11) **1 487 406** (51) **A61K 9/00**  
(71) Ellipse Pharmaceuticals, 4 allée du Doyen Brus, 33600 Pessac, FR
- (11) **1 489 703** (51) **H01R 24/08**  
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 506 629** (51) **H04B 7/26**  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (11) **1 522 201** (51) **H04Q 7/38**  
(71) Cellfish Media, LLC, 1633 Broadway, 20th Floor, New York, NY 10019, US
- (11) **1 528 691** (51) **H04B 7/005**  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 543 878** (51) **B01L 3/00**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 545 310** (51) **A61B 5/22**  
(71) Firstbeat Technologies OY, Yliopistonkatu 28A, 40100 Jyväskylä, FI

- (11) **1 546 695** (51) **G01N 27/00**  
(71) Hammertech AS, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO
- (11) **1 546 931** (51) **G06F 17/30**  
(71) Euroskoon, LLC, 15260 Ventura Blvd., 20th Floor, Sherman Oaks, CA 91403, US
- (11) **1 572 093** (51) **A61K 31/198**  
(71) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US  
Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
- (11) **1 576 013** (51) **C07K 16/28**  
(71) Zenyth Operations Pty Ltd, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU
- (11) **1 576 751** (51) **H04H 1/00**  
(71) RF Magic, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 581 668** (51) **C23F 1/16**  
(71) Integrated Optoelectronics AS, Østre Rosten 84 G, 7075 Tiller, NO
- (11) **1 582 841** (51) **G01C 21/34**  
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 3-8-38, Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (11) **1 586 315** (51) **A61K 31/196**  
(71) Daiichi Sankyo Healthcare Co., Ltd., 1-8 Nihonbashi Koamicho, Chuo-ku Tokyo 103-8541, JP
- (11) **1 586 859** (51) **G01C 21/00**  
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 3-8-38, Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (11) **1 589 438** (51) **G06F 17/00**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 666** (51) **G01N 30/86**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) ES EE CZ CY DK LI CH BG BE AT SE RO PT PL NL MC LU LT IT IS IE HU GR GB FR FI SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE
- (11) **1 605 690** (51) **H04N 5/225**  
(71) Samsung Techwin Co., Ltd, 28 Sungju-dong, Changwon-city Kyongsangnam-do, KR
- (11) **1 608 688** (51) **A01N 43/04**  
(71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 611 882** (51) **A61K 9/70**  
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408 Tashirodaikanmachi Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (11) **1 614 762** (51) **C22C 38/22**  
(71) Winsert, Inc., 2645 Industrial Parkway, Marinette, WI 54143-0198, US
- (11) **1 615 681** (51) **A61M 1/36**  
(71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Benigno Crespi 17, 20159 Milano, IT  
Nardo, Bruno Pasquale Franco, Via Misa, 49, 40137 Bologna, IT
- (11) **1 617 534** (51) **H02B 1/40**  
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
- (11) **1 636 081** (51) **B61D 17/04**  
(71) EVOinvent AG, Waldihofstrasse 24, 6030 Ebikon, CH
- (11) **1 655 420** (51) **E03F 5/06**  
(71) Bula di Letizia di Nicola, Via Monsignore Giuseppe Ridolfi 1, 62017 Porto Recanati (MC), IT
- (11) **1 655 606** (51) **G01N 33/543**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE
- (11) **1 655 786** (51) **H01L 33/00**  
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu, Gwangju-si, KR
- (11) **1 663 245** (51) **A61K 31/546**  
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 5-36, Miyahara 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (11) **1 663 474** (51) **B01J 10/02**  
(71) KinetiChem Inc., 19100 von Karman Avenue, Suite 400, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 667 468** (51) **H04N 9/00**  
(71) Comcast IP Holdings I, LLC, 1201 N. Market Street, Suite 1000, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 667 732** (51) **A61K 48/00**  
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 670 047** (51) **H01L 21/304**  
(71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
- (11) **1 670 639** (51) **B32B 27/04**  
(71) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 673 450** (51) **C12N 9/04**  
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 674 529** (51) **C08L 75/04**  
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha, 29-16, Meieki 2-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500002, JP
- (11) **1 675 954** (51) **C12N 15/11**  
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 43, Rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, FR  
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (11) **1 677 856** (51) **A61M 1/10**  
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, California 94588, US
- (11) **1 680 052** (51) **A61F 2/46**  
(71) Xiros Plc, Springfield House, Whitehouse Lane, Leeds LS19 7UE, GB
- (11) **1 682 936** (51) **G01B 11/00**  
(71) Nikon Metrology Canada Inc., 60 Northland Drive, Waterloo, ON N2V 2B8, CA
- (11) **1 684 592** (51) **A23G 7/02**  
(71) SOREMARTEC S.A., 5 Rue Joseph Netzer, 6700 Arlon, BE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT  
(84) IT  
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE  
(84) DE
- (11) **1 685 582** (51) **H01J 27/24**  
(71) Applied Biosystems Inc., 301 Merritt 7, Norwalk, CT 06851, US
- (11) **1 692 206** (51) **C08G 65/332**  
(71) Nektar Therapeutics, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2901, US
- (11) **1 695 895** (51) **B62D 55/24**  
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP  
Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP
- (11) **1 699 770** (51) **C07D 295/30**  
(71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (11) **1 700 095** (51) **G06F 17/30**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 711 845** (51) **G01S 13/93**  
(71) Livy Srvc. Limited Liability Company, 160 Greentree Drive Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 717 910** (51) **H01R 29/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 717 975** (51) **H04H 1/00**  
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 719 580** (51) **B25H 7/00**  
(71) Nikon Metrology Canada Inc., 60 Northland Drive, Waterloo, ON N2V 2B8, CA
- (11) **1 723 018** (51) **B60L 11/12**  
(71) Railpower, LLC, 101 R.J. Corman Drive, Nicholasville, KY 40340, US



- (11) **1 723 240** (51) **C12N 15/64**  
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 728 362** (51) **H04W 64/00**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 728 497** (51) **A61K 8/00**  
(71) Penreco, 910 Louisiana, Houston, TX 77002, US
- (11) **1 738 077** (51) **F04B 49/06**  
(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Loanhead EH20 9TB, GB
- (11) **1 747 257** (51) **D03D 15/12**  
(71) Aviortex, LLC, 9 East Broadway, Suite 300, Alton, IL 62002, US
- (11) **1 747 648** (51) **H04L 12/28**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 753 695** (51) **C01B 33/037**  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
FERROPEM, 517 avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
- (11) **1 754 039** (51) **G01N 1/00**  
(71) Envic-Sense AB, Ringshyttans Gård 204, 713 93 Nora, SE
- (11) **1 757 001** (51) **H04L 1/06**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 760 747** (51) **H01H 71/40**  
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 761 672** (51) **D21H 19/00**  
(71) Arjowiggins Papiers Couches, 20, rue Rouget de Lisle, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **1 765 268** (51) **A61K 8/31**  
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **1 769 554** (51) **H01M 8/02**  
(71) Università Degli Studi Di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT  
Saati S.p.A., Via Milano, 14, 22070 Appiano Gentile CO, IT  
Hysytec S.R.L., Strada del Drosso, 33/18, 10135 Torino, IT
- (11) **1 770 487** (51) **G06F 3/042**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-875, KR
- (11) **1 774 374** (51) **G02B 5/32**  
(71) C8 Medisensors Inc., 2242 Camden Avenue, Suite 204, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 776 588** (51) **G01N 33/58**  
(71) Applied Biosystems, LLC, 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 776 972** (51) **A61M 1/16**  
(71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Benigno Crespi 17, 20159 Milano, IT
- (11) **1 791 601** (51) **A61P 31/10**  
(71) Bioveta AG, Komenského 212, 683 23 Ivanovice na Hané, CZ  
VRZAL, Vladimír, Malinovskyho 767/39, 683 23 Ivanovice na Hane, CZ
- BITTNER, Libor, Osvobozeni 35, 682 01 Vyskov, CZ
- (11) **1 792 367** (51) **H01Q 3/22**  
(71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 793 025** (51) **D05B 11/00**  
(71) Resta S.r.l., Via Augusto Righi, 101, 48018 Faenza (RA), IT
- (11) **1 794 327** (51) **A61K 39/12**  
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US  
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 797 160** (51) **C09K 11/77**  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-370, KR
- (84) DE
- (11) **1 803 432** (51) **A61J 3/07**  
(71) MG 2 - S.r.l., Via del Savena 18 Località Pian di Macina, 40065 Pianoro, IT
- (11) **1 808 458** (51) **C08L 15/00**  
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 7F, Seiwa Bldg. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (11) **1 812 077** (51) **A61K 39/00**  
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 815 485** (51) **H01B 3/00**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE EE BG CH FI FR LI CY CZ DK ES GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (11) **1 820 133** (51) **G06F 19/00**  
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 830 004** (51) **E01H 5/06**  
(71) DROPESA S.p.A., Via Besana 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 831 428** (51) **C23C 30/00**  
(71) MT Coatings, LLC, 3064 Colerain Avenue, Cincinnati, OH 45225, US  
Siemens Industrial Turbomachinery GmbH, Wolfgang-Reuter-Platz, 47053 Duisburg, DE
- (11) **1 834 095** (51) **F04B 43/00**  
(71) Q-Core Medical Ltd., 14 Hamefalsim Street P.O. Box 3341, 49130 Petach Tikva, IL
- (11) **1 838 485** (51) **B23K 26/00**  
(71) Nikon Metrology Canada Inc., 60 Northland Drive, Waterloo, ON N2V 2B8, CA
- (11) **1 844 447** (51) **G06T 17/30**  
(71) Tangentix Limited, Electric Works Sheffield Digital Campus Sheffield, South Yorkshire S1 2BL, GB
- (11) **1 844 448** (51) **G06T 17/30**  
(71) Tangentix Limited, Electric Works Sheffield Digital Campus Sheffield, South Yorkshire S1 2BL, GB
- (11) **1 848 211** (51) **H04N 7/025**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 855 488** (51) **H04N 13/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 855 856** (51) **B28B 11/08**  
(71) Monier Technical Centre GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE
- (11) **1 856 375** (51) **F01C 9/00**  
(71) Hüttlin, Herbert, Daimlerstrasse 7, 79585 Steinen, DE
- (11) **1 858 233** (51) **H04M 1/02**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 860 459** (51) **G01S 15/89**  
(71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (11) **1 864 221** (51) **G06F 12/00**  
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (11) **1 866 655** (51) **G01R 19/25**  
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 869 209** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Faure, Laurence, 3, rue des dunes, 75019 Paris, FR
- (11) **1 869 265** (51) **E04B 9/12**  
(71) ATENA S.p.A., Via A. De Gasperi, 52, 30020 Gruaro, VE, IT
- (11) **1 869 288** (51) **F04B 49/00**  
(71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
- (11) **1 871 516** (51) **B01J 2/10**  
(71) GEA Pharma Systems NV, Keerbaan 70, 2160 Wommelgem, BE
- (11) **1 874 660** (51) **B65D 88/00**  
(71) Linares, Miguel A., 2769 Mackintosh Lane, Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (11) **1 880 821** (51) **B29C 45/14**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 885 988** (51) **B23Q 5/033**  
(71) Atlas Copco Secoroc LLC, 1600 South Great Southwest Parkway, Grand Prairie, TX 75051, US
- (11) **1 889 839** (51) **C07D 233/64**  
(71) Tobira Therapeutics, Inc., 214 Carnegie Center, Suite 306, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 891 282** (51) **E04F 13/08**  
(71) H.R. Profix Homlokzat Rögzítéstechnikai Kereskedelmi Kft., Neumann János u. 7, 2400 Dunaújváros, HU
- (11) **1 894 448** (51) **H05B 41/288**  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 897 235** (51) **H04B 1/40**  
(71) RF Magic, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 900 474** (51) **B23P 19/06**  
(71) elumatec GmbH, Pinacherstrasse 61, 75417 Mühlacker, DE
- (11) **1 900 477** (51) **B23Q 41/02**  
(71) elumatec GmbH, Pinacherstrasse 61, 75417 Mühlacker, DE

- (11) **1 901 952** (51) **B61F 3/10**  
(71) EVOinvent AG, Waldihofstrasse 24, 6030 Ebikon, CH
- (11) **1 903 362** (51) **G02B 6/44**  
(71) TeraSpan Networks Inc., 6870 Palm Avenue, Burnaby, B.C. V5J 4M3, CA
- (11) **1 907 103** (51) **B01D 61/02**  
(71) Pentair Residential Filtration, LLC, 5500 Wayzata Boulevard, Ste 800, Golden Valley MN 55146, US
- (11) **1 911 375** (51) **A47C 21/04**  
(71) Resta S.r.l., Via Augusto Righi, 101, 48018 Faenza (RA), IT
- (11) **1 913 341** (51) **G01F 1/66**  
(71) Flownetix Limited, c/o Shoemsmiths 54 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8PE, GB
- (11) **1 913 342** (51) **G01F 1/66**  
(71) Flownetix Limited, c/o Shoemsmiths 54 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8PE, GB
- (11) **1 914 425** (51) **F04B 53/16**  
(71) DROPSA S.p.A., Via Besana 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 915 903** (51) **A01K 1/015**  
(71) Total Dairy Management S.R.L., Via dello Strone 8/b, 25020 San Paolo (BS), IT
- (11) **1 917 039** (51) **A61L 27/22**  
(71) GENERA ISTRAZIVANJA d.o.o., Ljudevita Gaja 2, 49217 Krapinske Toplice, HR
- (11) **1 924 774** (51) **F15B 19/00**  
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 926 028** (51) **G06F 17/30**  
(71) Nedstat B.V., Herikerbergweg 280, 1101 CT Amsterdam, NL
- (11) **1 928 632** (51) **B23P 21/00**  
(71) Nikon Metrology Canada Inc., 60 Northland Drive, Waterloo, ON N2V 2B8, CA
- (11) **1 929 678** (51) **H02N 6/00**  
(71) Wi-Charge Ltd., P.O. Box 3371, 91033 Jerusalem, IL
- (11) **1 931 835** (51) **E04B 2/32**  
(71) Lim, Jee Keng James, 18A Kranji Loop, Singapore 739567, SG
- (11) **1 937 712** (51) **C07K 14/285**  
(71) Fundació Centre de Recerca en Sanitat Animal, Universidad Autonoma de Barcelona Campus de Bellaterra, 08193 Cerdanyola del Valles Barcelona, ES
- (11) **1 946 461** (51) **H04B 7/26**  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR  
SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
KT Corporation, 206 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-Do 463-711, KR
- (11) **1 948 059** (51) **A61B 19/00**  
(71) Ouroboros Medical, Inc., 10911 Technology Place, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 948 093** (51) **A61F 2/44**  
(71) Ouroboros Medical, Inc., 10911 Technology Place, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 948 094** (51) **A61F 2/44**  
(71) Ouroboros Medical, Inc., 10911 Technology Place, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 953 288** (51) **D05B 35/06**  
(71) Resta S.r.l., Via Augusto Righi, 101, 48018 Faenza (RA), IT
- (11) **1 953 514** (51) **G01L 5/16**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 954 139** (51) **A01N 57/00**  
(71) Segetis, Inc., 680 Mendelsshon Avenue N., Golden Valley, MN 55427, US
- (11) **1 954 140** (51) **A01N 57/00**  
(71) Segetis, Inc., 680 Mendelsshon Avenue N., Golden Valley, MN 55427, US
- (11) **1 955 725** (51) **A61M 25/00**  
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, California 94588, US
- (11) **1 958 201** (51) **G11B 27/028**  
(71) QDC IP Technologies Pty Ltd, 187 Wakefield Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
- (11) **1 962 303** (51) **H01F 27/38**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
Shimizu, Toshihisa, c/o Tokyo Metropolitan University 1-1, Minami-Osawa, Hachioji-shi Tokyo, 192-0397, JP
- (11) **1 964 289** (51) **H04B 7/26**  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR  
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
KTFreetel Co., Ltd., Lotte Castle Plaza Office Tower 7-18, Sincheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-727, KR
- (11) **1 973 930** (51) **C07K 5/12**  
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (11) **1 974 984** (51) **B60N 2/06**  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **1 980 355** (51) **B23K 35/26**  
(71) Kabushiki Kaisha Nippon Filler Metals, 487, Sekiyadomotomachi, Noda-city, Chiba 270-0203, JP
- (11) **1 992 819** (51) **F04B 51/00**  
(71) DROPSA S.p.A., Via Besana 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 994 413** (51) **G01N 33/68**  
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 994 520** (51) **G09F 13/04**  
(71) Ventra Greenwich Holdings Corp, 5663 E. Nine Mile Road, Warren, Michigan 48091-2562, US
- (11) **1 995 073** (51) **B41M 5/24**  
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE  
Photon Energy GmbH, Bräunleinsberg 10, 91242 Ottensoos, DE
- (11) **1 996 254** (51) **A61M 1/36**  
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, California 94588, US
- (11) **2 002 311** (51) **G04B 3/04**  
(71) Mecco S.A., Schützengasse 30, 2540 Grenchen, CH
- (11) **2 004 277** (51) **A61N 1/00**  
(71) Advanced Neuromodulation Systems, Inc., d/ b/a St. Jude Medical Neuromodulation Division, 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
- (11) **2 005 376** (51) **F04D 29/04**  
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, California 94588, US  
Wampler, Richard, K., 5360 Barton Road, Loomis CA 95650, US  
Lancisi, David, M., 104 Luttrell Court, Folsom CA 95630, US
- (11) **2 005 733** (51) **H04N 5/63**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 105-875, KR
- (11) **2 006 559** (51) **F16C 32/04**  
(71) Nexans, 8, Rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (11) **2 007 250** (51) **A47B 91/00**  
(71) Promark S.p.A., Via Cusano 18/a, 33080 Poincico di Zoppola (PN), IT
- (11) **2 009 849** (51) **H04L 12/56**  
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **2 010 971** (51) **G04B 19/02**  
(71) Sowind S.A., Place Girardet 1, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **2 016 282** (51) **F03B 17/06**  
(71) Bonciani S.p.A., Viale Leon Battista Alberti, 22, 48124 Ravenna, IT
- (11) **2 018 097** (51) **A01G 13/02**  
(71) ProForestry Sweden AB, Cecilia Haraldsdotters gata 13, 193 34 Sigtuna, SE
- (11) **2 020 873** (51) **A23L 1/29**  
(71) Nielsen Structure Finance SA, 8, avenue de la Liberté, 1930 Luxembourg, LU
- (11) **2 027 248** (51) **C12M 1/26**  
(71) Particle Measuring System S.r.l., Via Aurora 27, 00013 Fontenuova (RM), IT
- (11) **2 027 502** (51) **G02B 26/10**  
(71) BreizhTech SAS, 9 ter, rue de l'ic, 22520 Binic, FR
- (11) **2 033 711** (51) **B01L 3/00**  
(71) Fuenca Co. Ltd., 1-11-5-1403, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
- (11) **2 040 698** (51) **A61K 31/40**  
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
- (11) **2 051 487** (51) **H04M 1/725**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 053 527** (51) **G06F 17/30**  
(71) Euroskoon, LLC, 15260 Ventura Blvd., 20th Floor, Sherman Oaks, CA 91403, US

- (11) **2 057 077** (51) **B65D 19/38**  
(71) Linde LLC, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **2 057 715** (51) **H01R 13/52**  
(71) Neurostream Technologies General Partnership, 4780 rue Saint-Felix Suite 105, Saint-Augustin-de-Desmaures Quebec QC G3A 2J9, CA
- (11) **2 062 025** (51) **G01N 1/22**  
(71) Lancaster University Business Enterprises Limited, University House, Ballrigg Lancaster LA1 4YW, GB  
The Environment Agency, Rio House Water-side Drive, Aztec West Bristol Avon BS32 4UD, GB
- (11) **2 063 778** (51) **A61B 5/08**  
(71) Neurostream Technologies General Partnership, 4780 rue Saint-Felix Suite 105, Saint-Augustin-de-Desmaures Quebec QC G3A 2J9, CA
- (11) **2 064 147** (51) **B81B 7/02**  
(71) Simard Beaudry Construction Inc., 800 Square Victoria, Suite 3700, Montreal QC H4Z 1E9, CA
- (11) **2 066 806** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Faure, Laurence, 3, rue des dunes, 75019 Paris, FR
- (11) **2 067 285** (51) **H04J 3/00**  
(71) Xocyst Transfer AG L.L.C., 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 069 011** (51) **A61N 1/372**  
(71) Neurostream Technologies General Partnership, 4780 rue Saint-Felix Suite 105, Saint-Augustin-de-Desmaures Quebec QC G3A 2J9, CA
- (11) **2 073 129** (51) **G06F 17/30**  
(71) branddialog, inc., 3-5-10, Minato, Chuo-ku Tokyo 104-0043, JP
- (11) **2 075 858** (51) **H01L 51/50**  
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR
- (11) **2 076 002** (51) **H04M 1/725**  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 076 127** (51) **A01N 39/02**  
(71) Suncor Energy Inc., P.O. Box 38 112-4 Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2V5, CA
- (11) **2 076 821** (51) **G04B 1/22**  
(71) Sowind S.A., Place Girardet 1, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **2 077 290** (51) **C08G 69/10**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 083 619** (51) **A01M 1/14**  
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cedex 07, FR  
Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques Montpellier Supagro, 2 Place Viala, 34060 Montpellier cedex 02, FR
- (11) **2 084 562** (51) **G02B 6/35**  
(71) BreizhTech SAS, 9 ter, rue de l'ic, 22520 Binic, FR
- (11) **2 085 480** (51) **C12N 15/82**  
(71) Calantia Biotech, S.L., Avda. Benjamin Franklin 12 CEI-Valencia - Parque Tecnológico, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (11) **2 085 593** (51) **F02D 41/14**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 092 722** (51) **H04M 3/42**  
(71) American Teleconferencing Services, Ltd., The Terminus Building 3280 Peachtree Road NW Suite 1000, Atlanta, GA 30305, US
- (11) **2 096 938** (51) **A23G 4/08**  
(71) Novus Scientific Pte. Ltd., 3 International Business Park No. 01-20 Nordic European Centre, Singapore 609927, SG
- (11) **2 097 654** (51) **F16D 65/56**  
(71) Raicam Industrie S.r.l., Via Teramo 5, 65025 Manoppello Scalo (Pescara), IT
- (11) **2 099 550** (51) **B01D 53/04**  
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (11) **2 099 559** (51) **B01J 19/24**  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Patent Department, 147 80 Tumba, SE
- (11) **2 100 323** (51) **H01L 21/00**  
(71) Interplex Engineered Products, Inc., 231 Ferris Avenue, East Providence, RI 02916, US
- (11) **2 104 681** (51) **C07K 1/00**  
(71) Inseron, Inc., Howard Hughes Center 6080 Center Drive, 6th Floor, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **2 105 806** (51) **G04B 15/14**  
(71) Sowind S.A., Place Girardet 1, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **2 107 701** (51) **H04B 10/10**  
(71) Suinno Oy, PO Box 346 Unioninkatu 20-22, 00130 Helsinki, FI
- (11) **2 113 113** (51) **G06F 19/00**  
(71) GeoMechanics International, Inc., 5373 West Alabama Street, Suite 300, Houston, TX 77056, US
- (11) **2 113 474** (51) **B65G 17/06**  
(71) Ashworth Bros., Inc., 222 Milliken Blvd, Fall River MA, US
- (11) **2 114 819** (51) **B81B 3/00**  
(71) Simard Beaudry Construction Inc., 800 Square Victoria, Suite 3700, Montreal QC H4Z 1E9, CA
- (11) **2 116 540** (51) **C07D 239/94**  
(71) SHANGHAI ALLIST PHARMACEUTICALS, Inc., 4th Floor 780 Cailun Road, Zhangjiang High-Tech Park Shanghai 201203, CN
- (11) **2 118 005** (51) **C01B 33/037**  
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(84) AT  
(71) EFD Induction SA, 20, avenue de Grenoble, 38170 Seyssinet Pariset, FR  
(84) BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 848** (51) **A61K 8/25**  
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **2 120 850** (51) **A61K 8/31**  
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **2 120 852** (51) **A61K 8/34**  
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **2 121 957** (51) **C12P 19/62**  
(71) Kosan Biosciences Incorporated, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **2 123 657** (51) **C07D 499/04**  
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **2 123 757** (51) **C12N 15/11**  
(71) Hartmann, Gunther, Prof. Dr., Klinische Pharmakologie Sigmund-Freud-Straße 25, 53127 Bonn, DE
- (11) **2 124 297** (51) **H01R 13/44**  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 124 707** (51) **A61B 1/04**  
(71) Check-Cap Ltd., P.O Box 1271, 30090 Isfyia, IL
- (11) **2 129 740** (51) **C09K 11/77**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 129 741** (51) **C09K 11/77**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 136 077** (51) **F03D 11/00**  
(71) WILIC S.À.R.L., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **2 137 890** (51) **H04L 12/28**  
(71) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 138 191** (51) **A61K 47/32**  
(71) University Of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US  
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston MA 02110, US
- (11) **2 138 821** (51) **G01L 19/06**  
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **2 139 697** (51) **B41J 29/38**  
(71) Hexagon Metrology AB, Cylindervagen 12, 131 26 Nacka Strand, Stockholm, SE
- (11) **2 140 781** (51) **A47B 23/00**  
(71) Shenzhen Jinhaifan Technology Ltd., Unit B, Floor 4, Block 51 Dakanyangmen Industrial Park, Nanshan District Shenzhen Guangdong, CN
- (11) **2 140 811** (51) **A61B 5/151**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (11) **2 144 543** (51) **A47J 31/36**  
(71) Eurasian Trading Co. Ltd., Scotia Centre P.O. Box 268 GT, Grand Cayman KY 1-104, KY



(11) <b>2 147 221</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>	(11) <b>1 896 717</b>	(51) <b>F02K 1/70</b>	(11) <b>1 910 958</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(71) ABC Umformtechnik GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 64, 58285 Gevelsberg, DE		(11) <b>1 907 281</b>	(51) <b>B64D 13/08</b>	(71) CORCOS INDUSTRIALE S.a.s. di Externa Italia S.r.l., Via Ferrua 4, Pinerolo (TO), IT	
(11) <b>2 147 988</b>	(51) <b>C23C 16/509</b>	(11) <b>1 907 781</b>	(51) <b>F28D 21/00</b>	(11) <b>1 749 980</b>	(51) <b>F01L 3/08</b>
(71) Mitsubishi Heavy Industries Food & Packaging Machinery Co., Ltd., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP		(11) <b>1 907 790</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>1 939 413</b>	(51) <b>F01L 3/08</b>
KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-Ku Tokyo 104-8288, JP		(11) <b>1 910 166</b>	(51) <b>B64D 27/18</b>	(11) <b>1 939 414</b>	(51) <b>F01L 3/08</b>
(11) <b>2 148 090</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 929 379</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	(11) <b>2 058 563</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>
(71) WILIC S.Ä.R.L., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU		(11) <b>1 932 039</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>2 065 573</b>	(51) <b>F01L 3/08</b>
(11) <b>2 148 200</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 937 551</b>	(51) <b>B64C 1/18</b>		
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH		(11) <b>1 938 109</b>	(51) <b>G01P 13/02</b>	(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU	
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE		(11) <b>1 946 086</b>	(51) <b>G01N 22/04</b>	(11) <b>1 336 752</b>	(51) <b>F02M 59/04</b>
(11) <b>2 152 569</b>	(51) <b>B63B 35/71</b>	(11) <b>1 951 570</b>	(51) <b>B64C 25/14</b>	(11) <b>1 403 510</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>
(71) REVOLT BOATS LLC., 523 Egg Lake Road, Friday Harbour WA 98250, US		(11) <b>1 957 361</b>	(51) <b>B64C 7/00</b>	(11) <b>1 447 558</b>	(51) <b>F02M 59/08</b>
(11) <b>2 152 806</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 960 758</b>	(51) <b>G01N 19/04</b>	(11) <b>1 496 246</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL		(11) <b>1 963 079</b>	(51) <b>B29C 70/32</b>	(11) <b>1 552 139</b>	(51) <b>F02M 57/02</b>
(11) <b>2 154 554</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 963 079</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	(11) <b>1 574 696</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP		(11) <b>1 979 230</b>	(51) <b>G01K 13/02</b>	(11) <b>1 605 527</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>
(11) <b>2 155 429</b>	(51) <b>B23K 1/06</b>	(11) <b>1 991 847</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 629 191</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>
(71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE		(11) <b>1 997 295</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	(11) <b>1 637 730</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
Smart Pac GmbH Technology Services, Am Schlangenhorst 17, 14641 Nauen, DE		(11) <b>2 002 455</b>	(51) <b>B64C 1/18</b>	(11) <b>1 645 749</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>
(11) <b>2 157 668</b>	(51) <b>H01R 13/03</b>	(11) <b>2 007 622</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>1 672 202</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP		(11) <b>2 011 235</b>	(51) <b>B64C 1/18</b>	(11) <b>1 672 203</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
(11) <b>2 160 384</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>	(11) <b>2 019 773</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>	(11) <b>1 676 997</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>
(71) Chemo Ibérica, S.A., Gran Via de Carlos III, 98, 7a, 08028 Barcelona, ES		(11) <b>2 027 457</b>	(51) <b>G01N 27/61</b>	(11) <b>1 698 776</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>2 164 219</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>	(11) <b>2 027 461</b>	(51) <b>G01N 27/87</b>	(11) <b>1 703 117</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN		(11) <b>2 030 010</b>	(51) <b>F02C 7/14</b>	(11) <b>1 762 718</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
		(11) <b>2 032 822</b>	(51) <b>G01R 23/20</b>	(11) <b>1 772 609</b>	(51) <b>F02D 1/18</b>
		(11) <b>2 032 996</b>	(51) <b>B64C 25/36</b>	(11) <b>1 780 415</b>	(51) <b>F04B 53/16</b>
		(11) <b>2 038 173</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 790 844</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
		(11) <b>2 046 636</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>	(11) <b>1 793 109</b>	(51) <b>F02D 41/18</b>
		(11) <b>2 046 643</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>	(11) <b>1 826 397</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>
		(11) <b>2 052 449</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	(11) <b>1 832 740</b>	(51) <b>F02M 59/44</b>
		(11) <b>2 059 440</b>	(51) <b>F16S 1/02</b>	(11) <b>1 832 789</b>	(51) <b>F16K 15/04</b>
		(11) <b>2 059 714</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 834 078</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
		(11) <b>2 064 114</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>1 837 515</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
		(11) <b>2 069 102</b>	(51) <b>B23Q 1/52</b>	(11) <b>1 837 518</b>	(51) <b>F02M 61/20</b>
		(11) <b>2 076 355</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	(11) <b>1 843 027</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
		(11) <b>2 076 430</b>	(51) <b>B64C 5/02</b>	(11) <b>1 847 705</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
		(11) <b>2 089 273</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>1 849 993</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
		(11) <b>2 106 364</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 854 527</b>	(51) <b>B01D 35/18</b>
		(11) <b>2 129 575</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>	(11) <b>1 860 307</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
		(11) <b>2 137 065</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>1 860 310</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
		(11) <b>2 142 358</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) <b>1 862 658</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>
		(11) <b>2 150 897</b>		(11) <b>1 870 586</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>
		(71) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy les Moulineaux, FR		(11) <b>1 878 920</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>
		(11) <b>1 631 459</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>1 885 005</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>
		(11) <b>1 702 110</b>	(51) <b>D21H 27/32</b>	(11) <b>1 895 133</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>
		(11) <b>1 745 419</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 903 201</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
		(11) <b>1 960 193</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>	(11) <b>1 918 556</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
		(11) <b>1 969 534</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>1 921 298</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>
		(11) <b>1 987 197</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>	(11) <b>1 921 307</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>
		(11) <b>2 002 385</b>	(51) <b>G06K 19/10</b>	(11) <b>1 923 555</b>	(51) <b>F02D 35/00</b>
		(11) <b>2 011 056</b>	(51) <b>G06K 7/12</b>	(11) <b>1 927 741</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
		(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US		(11) <b>1 927 743</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
		(11) <b>1 450 893</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>	(11) <b>1 930 561</b>	(51) <b>F01L 7/02</b>
		(11) <b>1 691 886</b>	(51) <b>A61M 39/28</b>	(11) <b>1 936 157</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>
		(11) <b>1 768 723</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 944 813</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
		(11) <b>1 778 338</b>	(51) <b>A61M 39/28</b>	(11) <b>1 944 814</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
		(11) <b>1 782 311</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 956 229</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
		(11) <b>1 793 736</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 958 274</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>
		(11) <b>1 796 781</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>	(11) <b>1 970 975</b>	(51) <b>H01L 41/24</b>
		(11) <b>1 797 857</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>1 972 769</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>
		(11) <b>1 827 567</b>	(51) <b>A61M 39/04</b>	(11) <b>1 978 242</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>
		(11) <b>1 871 443</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 984 959</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>
		(11) <b>1 880 333</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 984 960</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>
		(11) <b>1 882 227</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 988 276</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
		(11) <b>1 891 564</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 992 022</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>

**Teil B / Part B / Partie B**

(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	
(11) <b>1 031 599</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
(11) <b>1 232 945</b>	(51) <b>B64D 15/04</b>
(11) <b>1 271 468</b>	(51) <b>G10K 11/162</b>
(11) <b>1 275 466</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
(11) <b>1 346 781</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>
(11) <b>1 580 120</b>	(51) <b>B64C 3/18</b>
(11) <b>1 794 429</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>
(11) <b>1 802 526</b>	(51) <b>B64C 25/24</b>
(11) <b>1 807 254</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(11) <b>1 812 290</b>	(51) <b>B64D 27/18</b>
(11) <b>1 815 097</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>
(11) <b>1 834 171</b>	(51) <b>G01N 22/04</b>
(11) <b>1 879 827</b>	(51) <b>B66C 13/04</b>
(11) <b>1 891 293</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>
(11) <b>1 891 646</b>	(51) <b>H01B 7/36</b>
(11) <b>1 893 484</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>
(11) <b>1 896 322</b>	(51) <b>B64C 1/18</b>
(11) <b>1 896 324</b>	(51) <b>B64C 25/50</b>

- (11) **2 000 653** (51) *F02D 41/00* (11) **1 966 257** (51) *C08F 220/00* (11) **2 007 819** (51) *C08F 6/16*  
(11) **2 000 654** (51) *F02D 41/00* (11) **1 969 053** (51) *C08L 23/00* (11) **2 038 957** (51) *H01M 8/24*  
(11) **2 003 323** (51) *F02M 45/08* (11) **2 137 240** (51) *C08J 3/24* (11) **2 041 215** (51) *C08K 3/36*  
(11) **2 006 518** (51) *F02D 41/22* (71) HID Global Corporation, 15370 Barrance Parkway, Irvine, CA 92618-3106, US (71) STANLEY WORKS (EUROPE) AG, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH  
(11) **2 006 529** (51) *F02M 59/26* (11) **1 497 210** (51) *B65H 1/06* (11) **1 570 205** (51) *F21L 14/02*  
(11) **2 009 265** (51) *F02D 41/00* (11) **1 608 508** (51) *B41J 13/12* (11) **1 591 206** (51) *B25B 23/142*  
(11) **2 009 276** (51) *F02M 61/18* (11) **1 625 017** (51) *B41J 35/28* (11) **2 032 317** (51) *B25H 3/04*  
(11) **2 011 993** (51) *F02M 45/08* (11) **1 743 443** (51) *H04K 1/00* (11) **2 107 960** (51) *B25B 25/00*  
(11) **2 013 921** (51) *H01L 41/053* (11) **1 786 711** (51) *B65H 29/58* (11) **2 132 477** (51) *F21L 4/06*  
(11) **2 014 885** (51) *F01N 3/20* (11) **1 805 931** (51) *H04L 29/12* (11) **2 135 002** (51) *F21L 4/04*  
(11) **2 014 886** (51) *F01N 3/20* (71) Ingenia Holdings Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, PO Box 3085, Road Town, Tortola, VG (11) **2 155 436** (51) *B25B 13/52*  
(11) **2 014 966** (51) *F16L 33/02* (11) **1 730 675** (51) *G06K 19/14* (71) Tamiras Per Pte. Ltd., LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US  
(11) **2 017 444** (51) *F01N 9/00* (11) **1 784 757** (51) *G06K 1/12* (11) **0 996 088** (51) *G06T 1/60*  
(11) **2 017 463** (51) *F02M 55/02* (11) **1 907 963** (51) *G06F 19/00* (11) **1 164 569** (51) *G09G 5/00*  
(11) **2 018 925** (51) *B23H 9/00* (11) **1 908 027** (51) *G07D 7/12* (11) **1 545 134** (51) *H04N 7/26*  
(11) **2 021 619** (51) *F02M 51/06* (11) **1 908 028** (51) *G07F 7/08* (11) **1 548 647** (51) *G06T 7/20*  
(11) **2 031 217** (51) *F02D 41/02* (11) **1 911 003** (51) *G07D 7/12* (11) **1 648 156** (51) *H04N 1/407*  
(11) **2 037 109** (51) *F02D 41/20* (11) **2 081 130** (51) *G06K 7/10* (11) **1 648 178** (51) *H04N 9/73*  
(11) **2 041 416** (51) *F02D 41/40* (71) Kisco, Sinchon-dong 70, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR (11) **1 735 769** (51) *G09G 3/36*  
(11) **2 042 735** (51) *F04C 2/10* (11) **2 101 347** (51) *H01L 21/324* (11) **1 802 062** (51) *H04L 25/03*  
(11) **2 044 321** (51) *F02M 55/02* (11) **2 101 348** (51) *H01L 21/324* (71) Leister Process Technologies, Galileo Strasse 10, 6056 Kägiswil, CH  
(11) **2 045 459** (51) *F02D 41/20* (11) **2 107 614** (51) *H01L 31/0216* (11) **0 770 132** (51) *C12N 15/52*  
(11) **2 048 343** (51) *F02D 41/20* (11) **2 109 155** (51) *H01L 31/075* (72) BLANC, Véronique, 210, avenue Daumesnil, F-75012 Paris, FR  
(11) **2 048 359** (51) *F04B 1/04* (11) **2 128 904** (51) *H01L 31/068* (71) THIBAUT, Denis, 28, rue Jean-Colly, F-75013 Paris, FR  
(11) **2 050 951** (51) *F02M 51/06* (71) BAMAS-JACQUES, Nathalie, 16, rue Plumet, F-75015 Paris, FR  
(11) **2 050 952** (51) *F02M 59/02* (71) BLANCHE, Francis, 41, rue des Solitaires, F-75019 Paris, FR  
(11) **2 050 956** (51) *F04B 1/04* (71) CROUZET, Joel, 12, rue Michel Voisin, F-92330 Sceaux, FR  
(11) **2 055 925** (51) *F02M 43/00* (71) BARRIERE, Jean-Claude, Résidence des Hauts-de-Bures 24, rue Max-Ernst, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR  
(11) **2 055 926** (51) *F02M 43/02* (71) DEBUSSCHE, Laurent, 112, avenue Jean-Jaurès, F-91200 Athis-Mons, FR  
(11) **2 058 481** (51) *F01N 3/20* (71) FAMECHON, Alain, 10, rue Bouray-sur-Juine, F-91510 Janville-sur-Juine, FR  
(11) **2 058 496** (51) *F02D 41/20* (71) PARIS, Jean-Marc, 8, rue des Acacias, F-77360 Vaires-sur-Marne, FR  
(11) **2 060 310** (51) *B01D 35/143* (71) DUTRUC-ROSSET, Gilles, 21, avenue du Docteur-Arnold-Netter, F-75012 Paris, FR  
(11) **2 060 758** (51) *F01N 3/20* (11) **1 011 154** (51) *H01L 51/52*  
(11) **2 060 763** (51) *F02D 41/20* (72) Lupo, Donald Dr. c/o SONY Deutschland GmbH, Stuttgart Tech. Cent., MSL, Stuttgarter Str. 106, 70736 Fellbach, DE  
(11) **2 060 774** (51) *F02M 45/08* (71) Yasuda, Akio Dr. c/o SONY Deutschland GmbH, Stuttgart Tech. Cent., MSL, Stuttgarter Str. 106, 70736 Fellbach, DE  
(11) **2 060 775** (51) *F02M 55/02* (71) Grell, Martin Dr., 6 Hill Street, Gerlan, Bethesda LL 373 TD, GB  
(11) **2 060 776** (51) *F02M 55/02* (71) Neher, Dieter Prof. c/o Max-Planck-Institut, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE  
(11) **2 063 093** (51) *F02D 41/38* (71) Miteva, Tzenka Dr. c/o Max-Planck-Institut, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE  
(11) **2 065 590** (51) *F02M 61/06* (11) **1 076 952** (51) *H04L 9/30*  
(11) **2 071 174** (51) *F02M 55/02* (72) VANSTONE, Scott, A., 10140 Pineview Trail, Campbellville, ON NOP 1B0, CA  
(11) **2 071 178** (51) *F02M 61/18* (71) JOHNSON, Donald, B., 10160 Chinkpin Drive, Manassas, VA 20111-4248, US  
(11) **2 075 454** (51) *F02M 55/00* (11) **1 902 165** (51) *D01H 5/50*  
(11) **2 078 841** (51) *F02D 41/14* (11) **1 941 085** (51) *D01H 5/56*  
(11) **2 079 113** (51) *H01L 41/053* (11) **1 941 086** (51) *D01H 5/56*  
(11) **2 083 158** (51) *F02D 41/20* (11) **1 941 087** (51) *D01H 5/56*  
(11) **2 086 028** (51) *H01L 41/053* (11) **2 024 265** (51) *B65H 65/00*  
(11) **2 093 410** (51) *F02M 47/02* (11) **2 058 421** (51) *D01H 5/50*  
(11) **2 098 720** (51) *F02M 55/02* (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP (11) **1 081 170** (51) *C08G 18/08*  
(11) **2 113 647** (51) *F02D 41/22* (11) **1 184 364** (51) *C07C 217/28*  
(11) **2 113 653** (51) *F02M 59/06* (11) **1 408 063** (51) *B29C 67/24*  
(11) **2 122 700** (51) *H01L 41/053* (11) **1 541 655** (51) *C09J 175/12*  
(11) **2 126 330** (51) *F02M 37/22* (11) **1 679 348** (51) *C08L 75/08*  
(11) **2 131 020** (51) *F01N 3/035* (71) Oerlikon Textile Components GmbH, Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE (11) **1 902 165** (51) *D01H 5/50*  
(11) **2 136 062** (51) *F02D 41/20* (11) **1 941 085** (51) *D01H 5/56*  
(11) **2 149 695** (51) *F02D 41/20* (11) **1 941 086** (51) *D01H 5/56*  
(11) **2 159 406** (51) *F02M 37/00* (11) **1 941 087** (51) *D01H 5/56*  
(11) **2 161 421** (51) *F01N 3/20* (11) **2 024 265** (51) *B65H 65/00*  
(71) Evonik Stockhausen, LLC, 2401 Doyle Street, Greensboro, NC 27406, US (11) **1 438 354** (51) *C08L 1/00* (11) **1 620 678** (51) *F23N 5/08* (11) **1 622 655** (51) *A61L 15/60* (11) **1 673 405** (51) *C08J 3/03* (11) **1 675 630** (51) *A61L 15/60* (11) **1 680 460** (51) *C08J 3/075* (11) **1 682 195** (51) *A61L 15/60* (11) **1 694 372** (51) *A61L 15/60*



- (11) **1 111 018** (51) **C09D 11/16**  
(72) Yoshimura, Yasuyuki, Sakura Color Products Corp., 1-6-20 Morinomiya Chuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Murata, Naoshi, Sakura Color Products Corp., 1-6-20 Morinomiya Chuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Yamamoto, Yuki, Sakura Color Products Corp., 1-6-20 Morinomiya Chuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Sawa, Tomohiro, Sakura Color Products Corp., 1-6-20 Morinomiya Chuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 152 702** (51) **A61B 17/42**  
(72) WALLACE, William Dean, 747 West 4170 South, Murray, UT 84123, US  
DIXON, Richard A., 747 West 4170 South, Murray, UT 84123, US  
SMITH, Steven R., 747 West 4170 South, Murray, UT 84123, US  
CUTLER, Christopher A., 747 West 4170 South, Murray, UT 84123, US
- (11) **1 227 803** (51) **A61K 31/00**  
(72) SZAREK, Walter A., 165 Ontario Street, Suite 301, Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA  
WEAVER, Donald, F., 11 Falcon Place, Halifax, Nova Scotia, B3M 3R4, CA  
KONG, Xianqi, 12 Papillon Street, Dollards-des-Ormeaux, Québec H9B 3J7, CA  
GUPTA, Ajay, 255 St-Louis, Pointe-Claire, Québec H9R 5L6, CA  
MIGNEAULT, David, 4545 Hurtubise Street, Laval, Québec H7T 2T6, CA
- (11) **1 288 919** (51) **G11B 5/596**  
(72) Yasuna, Kei, Hitachi Ltd., Intell Property Group, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yamaguchi, Takashi, Hitachi Ltd. Intell Prop. Gr., 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Sugiyama, Kenichiro, Hitachi Ltd. Intell Prop. Gr., 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 322 226** (51) **A61B 5/103**  
(72) OMBRELLARO, Mark, P., Suite 220, 1135 116th Avenue NE, Bellevue, WA 98004, US
- (11) **1 351 973** (51) **C07J 43/00**  
(72) MERCEP, Mladen, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR  
MESIC, Milan, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR  
TOMASKOVIC, Linda, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR  
KOMAC, Marijana, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR  
HRVACIC, Boska, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR  
MARKOVIC, Stribor, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (11) **1 355 393** (51) **H01T 23/00**  
(72) Zhang, Shiding, No. 7, Unit 3 Building No. 7 Ciyunsi, Chaoyang District 100080 Beijing, CN
- (11) **1 361 984** (51) **B65D 71/42**  
(72) BAKX, Martinus, C, M, Patijnweg 74, 4416 LS Goes, NL  
AUCLAIR, Jean-Michel, 230, route de Chateaurault, 36000 Chateauroux, FR
- (11) **1 381 471** (51) **B05B 15/12**  
(72) Guilhem, Christian, Route Nationale 20, 82350 Albias, FR  
Guilhem, Jacques, Le Rasclat, 82240 Puy-laroque, FR  
Guilhem, Marc, Route Nationale 20, 82350 Albias, FR
- (11) **1 418 758** (51) **H04N 7/173**  
(72) Hoppe, Edgar, Harzblick 3, 38446 Wolfsburg, DE  
Bobrowski, Peter, Blumenstrasse 1, 38176 Wendeburg, DE  
Bloch, Henning, Gellertstrasse 14a, 38110 Braunschweig, DE  
Goetze, Clemens, Ollenhauerstrasse 3, 38444 Wolfsburg, DE  
Knoop, Melanie, Mühlenacker 8, 38527 Meine, DE  
Nowak, Kerstin, Hagenbergstrasse 1a, 38440 Wolfsburg, DE  
Briam, Jürgen, Mühlenbusch 30, 38448 Wolfsburg, DE  
Schurz, Sandra, Hauptstrasse 13, 38533 Vordorf, DE  
Janz, Carsten, Allerweg 13, 38448 Wolfsburg, DE  
Thoms, Heiko, Butterberg 1, 31234 Edemissen, DE
- (11) **1 427 237** (51) **H04W 36/12**  
(72) IGARASHI, Ken, c/o Intl. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
IWASAKI, Atsushi, c/o Intl. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
ISOBE, Shinichi, c/o Intl. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 432 866** (51) **D06M 16/00**  
(72) CHETBOUN, Nathalie, 5, boulevard Aguillon, F-13009 Marseille, FR
- (11) **1 472 138** (51) **B65B 1/08**  
(72) MACMICHAEL, Donald, Bruce, Atherton, 149 Arlesey Road, Ickleford Herts SG5 3TL, GB  
SMITH, Ian, Joseph, 4 Field View Harston, Cambridge CB2 5QU, GB
- (11) **1 478 206** (51) **H04R 1/02**  
(72) Saiki, Shuji, Uda-gun, Nara-ken 633-0206, JP  
Usuki, Sawako, 3-6-3, Higashiochiai Sumaku, Kobe-shi Hyogo-ken 654-0152, JP
- (11) **1 482 987** (51) **A61K 51/00**  
(72) ARBOGAST, Christophe, La Sardagne, F-74250 Viuz-En-Sallaz, FR  
BUSSAT, Philippe, Allee du Saleve 46, F-74160 Feigers, FR  
DRANSFIELD, Daniel, T., 14 George Street, Hanson, MA 02341, US  
FAN, Hang, 3 Barley Court, Plainsboro, NJ 08536, US  
LINDER, Karen, E., 14 Basin Street, Kingston, NJ 08528, US  
MARINELLI, Edmund, R., 190 Eldridge Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US  
NANJAPPAN, Palaniappa, 30 Liberty Avenue, Dayton, NJ 08810, US
- NUNN, Adrian, 33 Mill Road, Lamberville, NJ 08530, US  
PILLAI, Radhakrishna, 12 Walnut Court, Cranbury, NJ 08512, US  
POCHON, Sibylle, Route de Bossey 76, CH-1256 Troinex, CH  
RAMALINGAM, Kondareddiar, 46 Liberty Place, Dayton, NJ 08810, US  
SATO, Aaron, 11 Pembroke St. 2, Somerville, MA 02145, US  
SHRIVASTAVA, Ajay, 18-16 Pheasant Hollow Drive, Plainsboro, NJ 08536, US  
SONG, Bo, 1 English Lane, Princeton, NJ 08540, US  
SWENSON, Rolf, E., 35 Fieldston Road, Princeton, NJ 08540, US  
VON WRONSKI, Mathew, A., 604 Oldershaw Avenue, Moorestown, NJ 08057, US  
WALKER, Sharon, Michele, 128 West Concord Street, 2, Boston, MA 02118, US  
YAN, Feng, 7, Chemin des Champs-Gottreux, 1216 Grand-Lancy, CH
- (11) **1 483 228** (51) **C07C 49/753**  
(72) WROBLESKI, Michelle, Laci, 1507 South Branch Drive, Whitehouse Station, NJ 08889, US  
REICHARD, Gregory, A., 1356 East Greenfield Court, Ann Arbor, MI 48108, US  
SHIH, Neng-Yang, 2 Tyler Road, Lexington, MA 02420, US  
XIAO, Dong, 199 King George Road, Warren, NJ 07059, US
- (11) **1 497 863** (51) **H01L 23/544**  
(72) DEVADAS, Srinivas, 7 Whittier Road, Lexington, MA 02420, US  
GASSEND, Blaise, 474 Cambridge Street, Apartment No.1, Cambridge, MA 02141, US  
CLARKE, Dwaine, 784 Main Street, Apartment 6, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 568 616** (51) **B65D 43/02**  
(72) Evain, Gabriel, 9, impasse des Pâquerettes, 77270 Villeparisis, FR
- (11) **1 579 689** (51) **H04N 7/12**  
(72) HASKELL, Barin, G., 1190 Fairbrook Dr., Mountain View, CA 94040-3960, US  
SINGER, David, W., 268 Wawona Street, San Francisco, CA 94127-1328, US  
DUMITRAS, Adriana, 250 W. El Camino Real, Apt. 2403, Sunnyvale, CA 94087, US  
PURI, Atul, 19500 Pruneridge Ave, 4203, Cupertino, CA 95014-0632, US
- (11) **1 587 523** (51) **A61K 38/00**  
(72) ARBOGAST, Christophe, La Sardagne, F-74250 Viuz-en-Sallaz, FR  
BUSSAT, Philippe, Allee du Saleve 46, F-74160 Feigers, FR  
DRANSFIELD, Daniel, T., 14 George Street, Hanson, MA 02341, US  
FAN, Hong, 3 Barley Court, Plainsboro, NJ 08536, US  
LINDER, Karen, 14 Basin Street, Kingston, NJ 08528, US  
MARINELLI, Edmund, R., 121 Altamawr Ave, Lawrenceville, NJ 08648, US  
NANJAPPAN, Palaniappa, 1 Barbieri ourt, Princeton, NJ 08540, US  
NUNN, Adrian, 33 Mill Road, Lamberville, NJ 08530, US  
PILLAI, Radhakrishna, 12 Walnut Court, Cranbury, NJ 08512, US  
POCHON, Sibylle, Route de Bossey 76, CH-1256 Troinex, CH  
RAMALINGAM, Kondareddiar, 46 Liberty Place, Dayton, NJ 08810, US  
SATO, Aaron, 11 Pembroke St. 2, Somerville, MA 02145, US



- SHRIVASTAVA, Ajay, 18-16 Pheasant Hollow Drive, Plainsboro, NJ 08536, US  
SONG, Bo, 1 English Lane, Princeton, NJ 08540, US  
SWENSON, Rolf, E., 35 Fieldston Road, Princeton, NJ 08540, US  
VON WRONSKI, Mathew, A., 604 Oldershaw Avenue, Moorestown, NJ 08057, US  
WALKER, Sharon, Michele, 128 West Concord Street, 2, Boston, MA 02118, US  
YAN, Feng, 7, Chemin des Champs-Gottreux, 1216 Grand-Lancy, CH
- (11) **1 591 444** (51) **C07D 403/06**  
(72) Miller, Michael W., 1862 Lamberts Mill Road, Scotch Plains, NJ 07076, US
- (11) **1 670 821** (51) **C07K 14/475**  
(72) AHN, Hyea-Kyung, 153-204 KumHo bestvill Apt., Sanghyun-dong, Yongin-si, Kyunggi-do 449-515, KR  
CHUNG, Joo-Young, 101-1212 Hyundai Apt., Poongdukcheon 1-dong, Yongin-si, Kyunggi-do 449-783, KR  
CHO, Young-Ju, 103-406 Hanshin Apt., Sang-ri, Bongdam-eup, Hwasung-si, Kyunggi-do 445-750, KR  
KIM, Tae-Soo, 207-701 Byuksan 2nd Apt., Jukjeon 2-dong, Yongin-si, Kyunggi-do 449-755, KR  
KOH, Yeo-Wook 126-601 Sibeomdanji, Hanshin Apt., Seohyeon-dong, Bundang-ku, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-772, KR  
LIM, Seung-Wook 508-902 Hyojachon Samhwan, Apt. Seohyeon-dong, Bundang-ku, Sungnam -si, Kyunggi-do 463-765, KR  
HONG, Yeon-Joo, 102-1402 Woobang Apt. Hongheung 1-dong, Buk-ku, Pohang-si, Kyungsangbuk-do 791-754, KR
- (11) **1 673 033** (51) **A61F 2/06**  
(72) ARBEFEUILLE, Samuel, 1410 Coolidge Street, Hollywood, FL 33020, US  
BERRA, Humberto, 12100 Limestone Way, Cooper City, FL 33026, US  
QUELLETTE, Gerry, 10671 N.W. 17th Court, Coral Springs, FL 33071, US
- (11) **1 691 624** (51) **A23G 9/20**  
(72) JUDGE, David John, Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
MALONE, Mark Emmett, Fonterra Research Centre, Private Bag 11-029, Dairy Farm Road, Palmerston North, NZ
- (11) **1 709 240** (51) **D21F 3/02**  
(72) SCHERB, Thomas Thoröe, Rua Itapaiuna 1800 AP 202-L, Jd. Morumbi, 05707-001, SAO PAULO- SP, Brazil, BR  
WALKENHAUS, Hubert, Nachtigallenweg 38, 50169 Kerpen, DE  
HERMAN, Jeffrey, 42 Derwen Road, Bala Cynwyd, PA 19004, US  
SILVA, Luiz Carlos, Rua Victory Savoia 46 Vila Tavares, 13230-000 Campo Limpo, BR
- (11) **1 729 821** (51) **A61K 51/00**  
(72) DAKE, Michael D., 665 Gerona Road, Stanford, California 94305, US  
WAUGH, Jacob M., 425 First Street No. 1801, San Francisco, California 94105, US
- (11) **1 734 984** (51) **A01N 25/34**  
(72) DAKE, Michael D., 665 Gerona Road, Stanford, California 94305, US  
WAUGH, Jacob M., 425 First Street No.1801, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 751 028** (51) **B65D 81/20**  
(72) LUXTON, Terry, 18 Corby Road, Weldon Northamptonshire NN 173H, GB
- FEVRIER, Luc, 20, chemin de But "Clos de Vincelles", 77100 Nanteuil-lès-Meaux, FR
- (11) **1 764 225** (51) **B41J 2/32**  
(72) Kikuchi, Hiroshi Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP  
Maruyama, Masahide Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP  
Kawamoto, Yumi Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP  
Hida, Masanobu Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 778 915** (51) **D21G 9/00**  
(72) SCHERB, Thomas, Rua Itapaiuna 1800 AP 202-L, Jd Morumbi, 05707-001 Sao Paulo, SP, BR  
SILVA, Luiz, Carlos, Rua Victory Savoia 46 Vila Tavares, CEP-13230-000 Campo Limpo, BR
- (11) **1 802 881** (51) **F16D 65/092**  
(72) BAUMGARTNER, Johann, Thonstetten 35, 85368 Moosburg, DE  
SEIDENSCHWANG, Matthias, Klugstrasse 156, 80637 München, DE  
BIEKER, Dieter, Sonneckstrasse 19, 83080 Oberaudorf, DE  
GANZHORN, Dirk, Renatastr. 15, 84034 Landshut, DE
- (11) **1 802 882** (51) **F16D 65/092**  
(72) BAUMGARTNER, Johann, Thonstetten 35, 85368 Moosburg, DE  
SEIDENSCHWANG, Matthias, Klugstrasse 156, 80637 München, DE  
BIEKER, Dieter, Sonneckstrasse 19, 83080 Oberaudorf, DE  
GANZHORN, Dirk, Renatastr. 15, 84034 Landshut, DE
- (11) **1 802 883** (51) **F16D 65/092**  
(72) BAUMGARTNER, Johann, Thonstetten 35, 85368 Moosburg, DE  
SEIDENSCHWANG, Matthias, Klugstrasse 156, 80637 München, DE  
BIEKER, Dieter, Sonneckstrasse 19, 83080 Oberaudorf, DE  
GANZHORN, Dirk, Renatastr. 15, 84034 Landshut, DE
- (11) **1 816 579** (51) **G06F 21/00**  
(72) Hall, Edwin J., 5035 Country Lane, San Jose, CA 95129, US  
Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US  
Tomasello, Luke S., 204 Copco Lane, San Jose, CA 95123, US  
Van Wie, David M., 1250 Lakeside Drive, Sunnyvale, CA 94086, US  
Weber, Robert P., 50 Watertown Street, Suite 607, Watertown, Massachusetts 02472, US  
Worsencroft, Kim, 81 Reservoir Road, Los Gatos, CA 95032, US  
Xu, Xuejun, 20911 Elenda Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 826 653** (51) **G06F 1/00**  
(72) Hall, Edwin J., 5035 Country Lane, San Jose, CA 95129, US  
Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US  
Tomasello, Luke S., 204 Copco Lane, San Jose, CA 95123, US  
Van Wie, David M., 1250 Lakeside Drive, Sunnyvale, CA 94086, US  
Weber, Robert P., 50 Watertown Street, Suite 607, Watertown, Massachusetts 02472, US
- Worsencroft, Kim, 81 Reservoir Road, Los Gatos, CA 95032, US  
Xu, Xuejun, 20911 Elenda Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 828 579** (51) **F02D 41/14**  
(72) HIROWATARI, Seiji, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
IDOGAWA, Masanao, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
TERAOKA, Masahiko, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (11) **1 840 288** (51) **E04B 2/74**  
(72) Amlang, Pierre, Kellermannstrasse 10, 46236 Bottrop, DE  
Amlang, Heinrich, Bottroper Strasse 13a, 46244 Bottrop, DE
- (11) **1 840 340** (51) **F01D 25/16**  
(72) Somanath, Nagendra, No. 33112, The Pavilions 465 Buckland Hills Drive, Manchester, CT 06042, US  
Kumar, Keshava B., 161 Natsisky Farm Road, South Windsor, CT 06074, US  
Sedor, Joseph James, 61 Main Street, Oxford, MA 01540, US
- (11) **1 842 320** (51) **G06F 15/16**  
(72) BROWN, Mark D., 2019 Palace Avenue, St. Paul, Minnesota 55105, US  
WILKE, J. David, 1940 Crown Point Drive Mendota Heights, Minnesota 55118, US
- (11) **1 845 237** (51) **F01D 25/16**  
(72) Kumar, Keshava B., 161 Natsisky Farm Road, South Windsor, CT 06074, US  
Sowa, William A., 34 Windham Drive, Simsbury, CT 06070, US  
Somanath, Nagendra, No. 33112, The Pavilions 465 Buckland Hills Drive, Manchester, CT 06042, US
- (11) **1 854 962** (51) **F01D 25/16**  
(72) Somanath, Nagendra, 33112, The Pavillions 465 Buckland Hills Drive, Manchester, CT 06042, US  
Kumar, Keshava B., 161 Natsisky Farm Road, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **1 856 139** (51) **C07K 7/00**  
(72) DAKE, Michael D., 665 Gerona Road, Stanford, California 94305, US  
WAUGH, Jacob M., 425 First Street 1801, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 856 375** (51) **F01C 9/00**  
(72) Hüttlin, Herbert, Daimlerstrasse 7, 79585 Steinen, DE
- (11) **1 863 507** (51) **A61K 36/00**  
(72) WAUGH, Jacob M., 425 First Street nr. 1801, San Francisco, California 94105, US  
LEE, Jane, 34243 Tartarian Way, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 869 209** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Faure, Laurence, 3, rue des dunes, 75019 Paris, FR
- (11) **1 874 629** (51) **B65B 25/00**  
(72) VAN RENS, Joseph, Johan, Maria, Windmolen 28, 6003 BK Weert, NL
- (11) **1 880 950** (51) **B65D 5/50**  
(72) Reitzig, Wolfgang, Beethovenstrasse 68, 70195 Stuttgart, DE

- (11) **1 899 157** (51) **B28B 1/14**  
(72) KUMAR, Rakesh, 12963 Tuscany Boulevard, Carmel, IN 46032, US  
SINGH, Bawa, 12 Whyte Drive, Voorhees, NJ 08043, US  
LEWIS, Brian, G., 11 Helen Road, Branford, CT 06405, US  
MARCZI, Michael, T., 10 Winding Way, Chester, NJ 07930, US  
HANFELD, Phillip, K2-24, D-68159 Mannheim, DE  
KRIHA, Olaf, Eschenbachstrasse 40, 67063 Ludwigshafen, DE  
GREINER, Andreas, Stockwiesenweg 9, D-35287 Amoeneberg, DE
- (11) **1 900 602** (51) **B62D 5/04**  
(72) KASAI, Eiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
FUJINORI, Yoichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
SAITO, Takatoshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
YAMASHITA, Masaharu, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
YAMAZAKI, Ippei, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
FUJITA, Shuji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 909 819** (51) **A61K 38/17**  
(72) LUDWIG, Dale, L., 14 Lookout Road, Randolph, NJ 07869, US  
PLYMATE, Stephen, R., 24935 8th Place South, Des Moines, WA 98198, US
- (11) **1 911 649** (51) **B60T 13/575**  
(72) Hurwic, Aleksander, 5 rue des Couronnes, 75020 PARIS, FR  
Beylerian, M. Bruno, 3 bis rue des Carquais, 95380 LOUVRES, FR
- (11) **1 924 208** (51) **A61B 17/16**  
(72) HOWALD, Ralph, Mettlenstrasse 2, 9230 Flawil, CH  
HEUBERGER, Peter, Carl-Spittelerstrasse 10, 8352 Rätterschen, CH  
HERTIG, Daniel, Brunnngasse 18, 8248 Uhwiesen, CH  
GREEVE, Job-Jan, Praebsterkamp 5, 7203 BE Zutphen, NL
- (11) **1 924 774** (51) **F15B 19/00**  
(72) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 929 678** (51) **H02N 6/00**  
(72) Wi-Charge Ltd., P.O. Box 3371, 91033 Jerusalem, IL
- (11) **1 931 835** (51) **E04B 2/32**  
(72) Lim, Jee Keng James, 18A Kranji Loop, Singapore 739567, SG
- (11) **1 934 074** (51) **B60R 21/34**  
(72) SATOU, Yoshimitsu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TAKAHASHI, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 935 792** (51) **B65D 1/22**  
(72) Meers, Ryan C, 1248 Barry Avenue 4, Los Angeles, CA 90025, US
- Smyers, Justin M, 533 Pismo Street 8, San Luis Obispo, CA 93401, US
- (11) **1 952 974** (51) **B29C 70/76**  
(72) Mudd, James R., 1386 River Road, Lindley, New York 14858, US  
Powell, Robert A., 923 South Main Street, Horseheads, New York 14845, US  
Ryszytiwskyj, William P., 2778 Pinewood Circle, Corning, New York 14830, US  
Schoonmaker, Jason E., 120 Fieldview Drive, Painted Post, New York 14870, US  
Weachock, Richard H., 257 Prospect Hill Road, Horseheads, New York 14845, US
- (11) **1 953 514** (51) **G01L 5/16**  
(72) Hirabayashi, Yusuke, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- (11) **1 978 971** (51) **A61K 31/07**  
(72) WAUGH, Jacob, M., 425 First Street 1801, San Francisco, California 94105, US
- (11) **1 991 236** (51) **A61K 31/65**  
(72) ALEKSHUN, Michael, N., 19 Mitchell Ct., Marlboro, New Jersey 07746, US  
PUKSHANKY, Masha, 44 Washington Street Apt. 903, Brookline, MA 02445, US
- (11) **1 995 413** (51) **F01D 11/00**  
(72) Heinz-Schwarzmaier, Thomas, Ackerstrasse 3, 5430 Wettingen, CH  
Olmes, Sven, Grenzweg 12a, 5234 Villigen, CH  
Wifling, Ronald, Waldstrasse 7, 79790 Küssaberg, DE
- (11) **2 008 200** (51) **G06F 17/00**  
(72) SAVVIDES, Andreas, 550 Prospect St 11, New Haven, CT 06511, US  
LYMBEROPOULOS, Dimitrios, 9102 Bridgewater Street, College Park, Maryland 20740, US  
ALOIMONOS, Yiannis, 9102 Bridgewater Street, College Park, MD 20740, US  
OGALE, Abhijit, S., 750 N. Shoreline Blvd., 118, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 030 774** (51) **B31D 5/00**  
(72) Aquarius, Pieter Theodorus Joseph, Industrieweg 24, 6039 AP Stramproy, NL
- (11) **2 043 630** (51) **A61K 31/375**  
(72) SZUCOVA, Lucie, Handkeho 757/1A Olomouc, Nove Sady 779 00, CZ  
ZATLOUKAL, Marek, Revolucni 18a, 787 01 Sumperk, CZ  
SPICHAL, Lukas, Na strelnici 30, 772 00 Olomouc, CZ  
FROHLICH, Ludek, Na vozovce 39, 779 00 Olomouc, CZ  
DOLEZAL, Karel, Voskovcova 8, 779 00 Olomouc, CZ  
STRNAD, Miroslav, Zapadni 25, 779 00 Olomouc, CZ  
MASSINO, Frank J., 86 South Newport Drive, Napa, California 94558, US
- (11) **2 049 410** (51) **B65D 51/28**  
(72) FRUTIN, Bernard, Jaapston Farm, By Uplawmoor Renfrewshire G78 3BL, GB
- (11) **2 052 052** (51) **C09K 11/55**  
(72) KIM, Choong Youl, 105-2007 Yangsan Town Yongdu-dong Buk-gu, Gwangju 500-220, KR  
KONG, Sung Min, 205-707 Siyeong Apt. Usan-dong Gwangsan-gu, Gwangju 506-050, KR  
CHOI, Hee Seok, 407-102 Unnam Jugong 4 Danji Apt. Unnam-dong Gwangsan-gu, Gwangju 506-765, KR
- PARK, Seung Hyok, 33Fl., LG Twin Tower West, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
YOON, Ho Shin, 203ho Ggumegreen 805-7 Wolgye-dong Gwangsan-gu, Gwangju 506-822, KR  
LEE, Chang Hee, 7-1103 Cheongsol Byeoksan Apt. Samcheon-dong Seo-gu, Daejeon 302-743, KR
- (11) **2 052 979** (51) **B65B 59/04**  
(72) Bonneville, Craig R., 9530 Blackberry Road, Black Earth, WI 53515, US  
Shackelford, Daryl W., 1701 Manchester Crossing, Waunakee, WI 53597, US
- (11) **2 055 918** (51) **F02D 41/18**  
(72) De Cristofaro, Ferdinando, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT  
Riegel, Alessandro, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT  
Tavella, Domenico, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
- (11) **2 061 310** (51) **A01N 25/16**  
(72) SEIDLING, Jeffrey, R., 2104 S. Gladys Ave, Appleton, WI 54915, US  
CUNNINGHAM, Corey, Thomas, 5223 County Road II, Larsen, Wisconsin 54947, US
- (11) **2 061 858** (51) **C09K 11/06**  
(72) LEE, Mi Ae, 112-202 Deokhyeon Apt. Gyomun-dong, Guri-si Gyeonggi-do 471-020, KR  
KWON, Hyuck Joo, 224-2001 Samsung Raemian 2 Cha Apt. Jangan-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-100, KR  
CHO, Young Jun, 101-1111 Samsung Apt. 15-1 Donam-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-060, KR  
KIM, Bong Ok Rohm and Haas Electronic Materials L.L.C, Patent Department 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US  
KIM, Sung Min, 102 Salemhouse 392-27 Hwagok 8-dong Gangseo-gu, Seoul 157-886, KR  
YOON, Seung Soo, 405-1409 Samik Apt. Suseo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-884, KR
- (11) **2 066 806** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Faure, Laurence, 3, rue des dunes, 75019 Paris, FR
- (11) **2 070 949** (51) **C07K 16/32**  
(72) Zauderer, Maurice, 44 Woodland Road, Pittsford, NY 14534, US  
Evans, Elizabeth E., 41 Main Street, Bloomfield, NY 14469, US
- (11) **2 074 551** (51) **G06K 9/00**  
(72) BEGELMAN, Grigory, str. Mivtza Kadash 9/1, 75100 Rishon Lezion, IL  
GOLDENBERG, Roman, str. Saadia Paz 34/15, 35844 Haifa, IL  
LEVANON, Shai, str. Hagefen 10, 35251 Zofit, IL  
OHAYON, Shay, Division of Biology MC 114-96 (Broad Building) California Institute of Technology 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US  
WALACH, Eugene, str. Walenberg 54, 34990 Haifa, IL
- (11) **2 079 240** (51) **H04N 7/26**  
(72) Chiaruzzi, Emmanuel, 2, rue de la Paix, 38210, Tullins, FR

- Aladenise, Didier, 4, allée Raymond Savignac, 38130 Echirolles, FR  
Vos, Mark, 80, rue de l'Eperon, 38920 Crolles, FR  
Walker, Alastair, 27, rue de l'Ovalie Appartement 18, 38360 Sassenage, FR  
Gillet, Lydie, 15, rue Paul Janet, 38000, Grenoble, FR  
Terrat, Michel, 5, rue Victor Hugo, 38120, Saint-Egrève, FR
- (11) **2 079 694** (51) **C07D 211/58**  
(72) SINGH, Rajinder, 1832 Hillman Avenue, Belmont, CA 94002, US  
YU, Jiaxin, 628 Chestnut St, San Carlos, CA 94070, US  
HONG, Hui, 240 Ventura Ave, Palo Alto, CA 94306, US  
THOTA, Sambaiah, 4501 Guiso Common, Fremont, CA 94536, US  
XU, Xiang, 185 Cymbidium Circle, South San Francisco, CA 94080, US  
DARWISH, Ihab, 4 Azalea Lane, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **2 082 027** (51) **C12M 1/36**  
(72) OLDHAM, Mark F., 16500 Soda Springs Road, Los Gatos, California 95033, US  
HENDERSON, Eric G., 1340 Kruger Avenue, Fremont, California 94536, US  
MIRCHANDANI, Vinod, 1116 Bellingham Square, San Ramon, California 94582, US  
NORDMAN, Eric S., 2150 Middlefield Road, Palo Alto, California 94301, US  
HABERSTROH, Marc, 2030 Limewood Drive, San Jose, California 95132, US  
SLUIS, Johannes Paul, 156 Stanley Street, Redwood City, CA, US
- (11) **2 085 068** (51) **A61J 1/14**  
(72) Grevin, Guillaume, 1, rue Gallilée, 38080 L'Isle-d'Abeau, FR
- (11) **2 085 971** (51) **G11B 20/18**  
(72) Park, Yong Cheol, 215-204, Jugong APT., Wonmun-dong, 427-030, Gwachon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung Dae, 1110-1406, Jugong A.P.T Sanbon 1-dong, Gunpo Si, Gyeonggi-Do 435-041, KR
- (11) **2 093 034** (51) **B28B 3/00**  
(72) Toschi, Angelo, Via Radici Sud, 75/A, 42014 Castellarano, IT  
Fornasari, Eleonora, Via Beata Vergine del Carmelo, 168, 00144 Roma, IT
- (11) **2 095 493** (51) **H02K 33/18**  
(72) PARK, Sang Ok, 107-601 Bia Jungheung Apt. 328-1 Docheon-dong Gwangsan-gu, Gwangju 506-301, KR  
MIN, Sang Jun, 33 Fl., LG Twin Tower West 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, 150-721 Seoul, KR  
LEE, Sang Hee, 301-1105 Pureun Maeul A Pureun Maeul Apt. Sinjeong 3-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-073, KR
- (11) **2 095 691** (51) **H05B 41/00**  
(72) DEVINCENTIS, Marc, 3647 Park Avenue, Palo Alto, California 94306, US  
HAFIDI, Abdeslam, 18640 Starrett Court, Cupertino, CA 95014, US  
MUDUNURI, Sandeep, 450 N. Mathilda Avenue, Apt. T107, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 096 222** (51) **E04C 3/293**  
(72) Seidl, Günter, Chamissoplatz 1, 10435 Berlin, DE
- (11) **2 099 639** (51) **B60L 11/18**  
(72) BRIDGES, Seth W., 5432 Kirkwood Pl. N., Seattle, WA 98103, US  
POLLACK, Seth B., 2920 Queen Ann Ave. N., Seattle, WA 98109, US  
KAPLAN, David L., 610 Prospect St., Seattle, WA 98119, US
- (11) **2 100 618** (51) **A61K 39/395**  
(72) Loizos, Nick, 41 Natick Street, Staten Island, NY 10306, US  
Dolloff, Nathan Graeme, 116 West Hillcrest Avenue, Haverton, Pennsylvania 19083, US  
Fatatis, Alessandro, 1140 N. Woodbine Avenue, Penn Valley Pennsylvania 19072, US
- (11) **2 103 670** (51) **C10G 11/04**  
(72) ALMANZA RUBIANO, Luis Oswaldo, Km. 7 via Floridablanca Piedecuesta., Santander, CO  
HOYOS MARIN, Luis Javier, Km. 7 via Floridablanca Piedecuesta, Santander, CO  
VERGEL HERNANDEZ, Cesar, Km. 7 via a Piedecuesta-Bucaramanga, Piedecuesta, Santander, CO
- (11) **2 104 954** (51) **H01L 27/15**  
(72) ROGERS, John, 4305 Brittany Trail Drive, Champaign, IL 61822, US  
NUZZO, Ralph, 2413 Nottingham Court North, Champaign, IL 61821, US  
MEITL, Matthew, 17 Crystal Oaks Court, Durham, NC 27707, US  
MENARD, Etienne, 5215 Newhall Rd., Durham, NC 27713, US  
BACA, Alfred, J., 1601 South Bermuda Drive, Urbana, IL 61802, US  
MOTALA, Michael, 405 West Washington Street Main Floor, Champaign, IL 61820, US  
AHN, Jong-Hyun, 803 E. Oakland Avenue, 202, Urbana, IL 61802, US  
PARK, Sang-Il, 107-c West Tomaras Avenue, Savoy, IL 61874, US  
YU, Chang-Jae, 112-4 Palpan-dong, Jongno-gu, Seoul, 110-220, KR  
KO, Heung, Cho, 300 S. Goodwin Ave., 515, Urbana, IL 61801, US  
STOYKOVICH, Mark, 35 Westwood Circle, Dover, NH 03820-4321, US  
YOON, Jongseung, 401 W. Curtis Rd., Apt 9-210, Savoy, IL61874, US
- (11) **2 105 932** (51) **G11C 5/14**  
(72) Nawrot, Jacek Pawel, 125 Indian Road Apartment 606, Kitchener Ontario N2B 2S8, CA  
Wood, Robert, 102-5 Father David Bauer Drive, Waterloo Ontario N2L 6M2, CA  
Goldsmith, Michael, 75157 - 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 106 568** (51) **G02F 1/167**  
(72) OHSHIMA, Hisayoshi, 3-17-411, Sagami-ono 5-chome, Sagami-hara-shi Kanagawa 228-0803, JP  
OHGAKI, Masaru, 36-27-413 Matsukazedai Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-0067, JP  
KANEMATSU, Toshihiro, 17-36 Tsumadamiami 1-chome, Atsugi-shi Kanagawa 243-0814, JP  
SENO, Shinya, 817-19 Aikou, Atsugi-shi Kanagawa 243-0035, JP  
AOKI, Shinji, 18-15 Maruyama 1-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0011, JP  
MASUZAWA, Masahiro, 22-24-103, Shin-dencho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 2600027, JP
- (11) **2 106 703** (51) **A23L 1/164**  
(72) Besse, Nicolas, 5 Résidence des grèves, 02400 Gland, FR  
Gauduchon, Luc, 6 rue Savary, 17000 La Rochelle, FR  
Machado, Luis, 20 rue de Noisement, 91750 Champcueil, FR  
Tronsmo, Kari, 3 rue Jean-Pierre Timbaud, 94110 Arcueil, FR
- (11) **2 107 026** (51) **B65H 54/70**  
(72) Nakagawa, Takashi, c/o Murata Machinery, Ltd., 136 Takeda Mukai-shiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- (11) **2 107 701** (51) **H04B 10/10**  
(72) Suinno Oy, PO Box 346 Unioninkatu 20-22, 00130 Helsinki, FI
- (11) **2 109 239** (51) **H04J 3/16**  
(72) Goatly, Bernard John, 12 Hardy Close Kimberley, Nottingham, Nottinghamshire NG16 2JW, GB  
Abbas, Ghani, 263 Wollaton Vale Wollaton, Nottingham NG8 2PX, GB  
Livermore, Peter James, 2 Fulwood Close Chilwell Beeston, Nottingham, Nottinghamshire NG9 5LG, GB  
Arnold, Philip Andrew, 14 George Birch Close Brinklow Rugby, CV23 0NN, GB
- (11) **2 109 363** (51) **A01N 43/04**  
(72) WAUGH, Jacob M., 425 First Street No. 1801, San Francisco, California 94105, US  
LEE, Jae Hoon, 34243 Tartarian Way, Union City, California 94587, US
- (11) **2 112 027** (51) **B60R 19/12**  
(72) Hasegawa, Kazutoshi, c/o Kojima Press Industry Co. Ltd. 30, Shimoichiba-cho, 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0875, JP  
Fukakusa, Yuichiro, c/o Kojima Press Industry Co. Ltd. 30, Shimoichiba-cho, 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0875, JP  
Ogura, Yoshihiro, c/o Kojima Press Industry Co. Ltd. 30, Shimoichiba-cho, 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0875, JP  
Hasegawa, Kuniaki, c/o Kojima Press Industry Co. Ltd. 30, Shimoichiba-cho, 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0875, JP
- (11) **2 112 928** (51) **A61K 31/70**  
(72) BALAGURUNATHAN, Kuberan, 1321 Medical Plaza, Salt Lake City, UT 84112, US  
ETHIRAJAN, Manivannan, 4139 Wildwood Drive, Williamsville, NY 14221, US  
VICTOR, Xylophone, V., 1150 Garfield Avenue 11, Salt Lake City, UT 84105, US  
TRAN, Vy, My, 215 Medical Plaza, Salt Lake City, UT 84112, US  
NGUYEN, Khiem, 1026 Medical Plaza, Salt Lake City, UT 84112, US
- (11) **2 116 301** (51) **B01J 29/48**  
(72) YAMADA, Shinichi, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
YAMADA, Tomohiro, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
OGAWA, Yuji, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
AKIYAMA, Hirokazu, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
HATAGISHI, Takuya, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP



- (11) **2 116 938** (51) **G06F 15/78**  
(72) Saito, Miyoshi, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Fujisawa, Hisanori, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kasama, Ichiro, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kawano, Tetsuo, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Imafuku, Kazuaki, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Furukawa, Hiroshi, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Uriu, Shiro, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Wakayoshi, Mitsuharu, c/o Fujitsu Network Technologies Limited 9-18, Shinyokohama 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 117 143** (51) **H04H 60/27**  
(72) Dorogusker, Jesse, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
Schubert, Emily, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
Novotney, Donald, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
Fadell, Anthony, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
Hailey, Benjamin, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
Bell, Chris, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
Gedikian, Steve, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
Borchers, Robert, 2675 Calle Morelia, Pleasanton, CA 94566, US  
Laefer, Jay, McAker Court, 25, Ap. 112, San Mateo, CA 94403, US  
Lydon, Gregory, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
Bolton, Lawrence, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 117 525** (51) **A61K 31/137**  
(72) CHRISTOPH, Thomas, Schilderstrasse 42, 52080 Aachen, DE  
KÖGEL, Babette-Yvonne, Am Daens 28, 52379 Langerwehe-Hamich, DE  
FRIDERICH, Elmar, Zehntweg 24, 52223 Stolberg, DE  
Dr. Muriel MEEN, 10 chemin du Soulehat, 31450 AYGUESVIVES, FR
- (11) **2 117 534** (51) **A61K 31/40**  
(72) PROKOPOVA, Alena, Bulharska 12, 101 00 Praha 10, CZ  
SEBEK, Pavel, Radcina 12, 161 00 Praha 6, CZ  
DUBOVSKA, Michaela, Okruzni 4550, 760 05 Zlin, CZ  
TOMASEK, Vaclav, Vinohradska 166, 130 00 Praha 3, CZ  
HANOVSKA Anna, Bohunova 1344, 14900 Praha 11, CZ
- (11) **2 117 559** (51) **A61K 31/700A**  
(72) AYDT, Ewald M., Schulgasse 53, 64380 Rossdorf, DE  
BOCK, Daniel, Weissenburgstr. 8, 30161 Hannover, DE  
WOLFF, Gerhard, 69F New England Avenue, Summit, 07901 NJ, US
- MEYER, Michael Dr., Ringpromenade 80, 14612 Falkensee, DE
- (11) **2 118 249** (51) **C11B 9/00**  
(72) DANG, Hai-Shan, Unit 502, Building 20 366 Pucheng Road, Shanghai, 200120, CN  
ELLWOOD, Simon, Stable Lodge Lees Road Brabourne Lees Ashford, Kent TN25 6QE, GB  
FORTINEAU, Anne-Dominique, 43 Avenue de la Marne, 92600 Asnières sur Seine, FR  
FURNISS, Christopher, 31 Riverbank Way Ashford, Kent TN24 0PZ, GB
- (11) **2 118 341** (51) **C23F 11/00**  
(72) Hayes, Scott, 1024 Fox Chase, Arnold, Missouri 63010, US  
Kinlen, Patrick J., 1348 Remington Oaks Terrace, Fenton, Missouri 63026, US  
Rawlins, James, 118 College Drive 10037, Hattiesburg, Mississippi 39406-0001, US  
Blanton, Michael D., 19 Oliver Lane, Petal, Mississippi 39465, US  
Ulyanova, Yevgenia, 1117 W. LaSalle Street, Springfield MO 65807, US
- (11) **2 124 619** (51) **A23L 1/00**  
(72) MOR, Aline, Lucena, Trav. Alfredo Le Pera, 31 Santo Amaro - Sao Paulo, SP CEP-04738-002, BR  
OTON SANCHEZ, Eugenia, Martinistrasse 5, 20251 Hamburg, DE  
FIAUX, Thierry, Rue Carlo Hemmerling 8, 1804 Corsier sur Vevey, CH  
RUET, Delphine, Claude, Calle Valdenoja, 52 - 4ºB Cantabria, E-39012 Santander, ES  
HARGREAVES, Jeremy, Michael, 46, rue de la Gare, CH-1820 Montreux, CH
- (11) **2 124 707** (51) **A61B 1/04**  
(72) Kimchy, Yoav, 15 Greenberg Street, 34757 Haifa, IL  
Baum, Gideon, 15 Ha-Asif Street, 34637 Haifa, IL  
Sommer, Rafi, 101 Ha'ilanot Street, 36852 Neshet, IL  
Klein, Yitzak, 41 Hameyasdim Street, 29083 Kiryat Yam, IL
- (11) **2 124 784** (51) **A61B 17/80**  
(72) JACENE, Michael, 5 Federal Street, Blackstone, MA 01504, US  
FANGER, Jonathan, 70 Forest Street, Raynham, MA 02767, US  
HAWKINS, John, Riley, 40 Cook Road, Cumberland, RI 02864, US
- (11) **2 124 948** (51) **A61K 31/47**  
(72) CHUNG, Kwang Hoe, T-1904 Poongrim I-won Plus Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR  
PAK, Chwang Siek, 383-6 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
HONG, Sung Yu, 205-465 Cheongnyangni-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-010, KR  
KANG, Soo Jung, 102-702 Geoseong Pastel Apt. Yangpyeong-dong 3-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-103, KR  
SOHN, Young Doug, 1108 Star Valley 60-11 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-777, KR  
HWANG, Jae Hoon, 24-1305 Jangmi Apt. Jamsil 6-dong Songpa-gu, Seoul 138-226, KR  
CHOI, Eun Bok, 101-2302 Hanhwa Apt. Techno Valley Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR  
YON, Gyu Hwan, 110-1004 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
- LEE, Hyeon-Kyu, 1108 Star Valley 60-11 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-777, KR  
YANG, Heui Cheol, 118-1202 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
- (11) **2 125 011** (51) **A61K 39/385**  
(72) CHEN, Weihsu, 8730 Costa Verde Blvd., Apt. 2514, San Diego, CA 92122, US  
YAN, Weili, 715 West Glenn Avenue, Apt. 90, Auburn, AL 36832, US  
HUANG, Leaf, 4201 Branchwood Drive, Durham, NC 27705, US  
CONN, Gregory, 3031 Eden Avenue, Apt. 229, Cincinnati, OH 45219, US  
BEDU-ADDO, Frank, 400 Euphemia Street Apt 104, Lawrenceburg, IN 47025, US  
TONEY, Kenya, 3411 Pinnacle Lane, Mason, OH 45040, US
- (11) **2 125 695** (51) **C07C 203/04**  
(72) ALMIRANTE, Nicoletta, Via Caracciolo 26, I-20155 Milano, IT  
BIONDI, Stefano, Via Copernico 22, I-20016 Pero (Milano), IT  
ONGINI, Ennio, Via Fratelli Cervi Residenza Campo, I-20090 Segrate (milano), IT  
STORONI, Laura, Via Dante 57, I-20031 Cesano Maderno (milano), IT  
NICOTRA, Alessia, Via Montale 10, I-22070 Grandate (como), IT
- (11) **2 126 682** (51) **G06F 3/14**  
(72) STANGL, Oliver, Hermann-Köhl-Strasse 1g, 93049 Regensburg, DE  
MIHALOVITS, Andreas, Udetstrasse 29, 93049 Regensburg, DE  
INDRICH, Elias, Zollikonstrasse 252, CH-8008 Zürich, CH  
PFEFFER, Roland, Quirinustrasse 43, 47638 Straelen, DE
- (11) **2 129 224** (51) **A01N 43/66**  
(72) TRAN, Chinh, Viet, 8740 Flanders Drive, San Diego, CA 92126, US  
RUEBSAM, Frank, 4517 Copeland Ave., San Diego, CA 92116, US  
MURPHY, Douglas, Eric, 14822 Heather Glen Way, San Diego, CA 92128, US  
DRAGOVICH, Peter, 5504 Shannon Ridge Lane, San Diego, CA 92130, US  
ZHOU, Yuefen, 11425 Honey Ridge, San Diego, CA 92130, US  
CHEN, Lijian, 1410 Avenida La Posta, Encinitas, CA 92024, US  
KUCERA, David, 14099 Recuerdo Drive, Del Mar, CA 92014, US  
BLATTER, Fritz, Oerinstrasse 67, CH-4153 Reinach, CH  
VIERTELHAUS, Martin, St-Rochus-Siedlung 3, D-54516 Wittlich, DE
- (11) **2 129 274** (51) **A47L 9/28**  
(72) JEONG, Kyeong-Seon, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR  
CHOI, Kyu-Chun, 101-1203 Samsung Apt. 620 Daun-dong Jung-gu, Ulsan 681-749, KR  
HWANG, Geun-Bae, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR  
SUN, Chang-Hwa, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR  
MIN, Ju-Young, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR

- CHONG, Chung-Ook, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (11) **2 130 435** (51) **A01N 37/44**  
(72) WATANABE, Keitaro, c/o COSMO OIL CO. LTD. Research & Development Center 1134-2 Gongendo, Satte-shi Saitama 340-0112, JP  
KOBORI, Toshihiro, c/o COSMO OIL CO. LTD. Research & Development Center 1134-2 Gongendo, Satte-shi Saitama 340-0112, JP  
TANAKA, Tohru, c/o SBI ALApromo CO., LTD., 6-1, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6018, JP  
IWAH, Kazuya, c/o COSMO OIL CO. LTD. 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
- (11) **2 130 490** (51) **A61B 5/055**  
(72) MIYAMOTO, Masaki, c/o FUJIFILM Corporation 26-30 Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
MASUMOTO, Jun, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
HIRANO, Masaharu, 2-31-21 Okusawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP  
SAKURAGI, Futoshi, c/o FUJIFILM Medical Co. Ltd. FUJIFILM Nishiazabu Building 26-30 Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (11) **2 130 579** (51) **B01F 7/16**  
(72) Tague, Christopher, Matthew, 1574 Hurt Drive Delton, Michigan 49046, US  
Huyser, Richard, F., 3824 Fir Avenue, Kalamazoo, MI 49006, US  
Coffeen, Jared Paul, 40025 Cr. 665, Paw Paw, MI 49079, US  
Brockman, Christopher Scott, 707 Fairview Avenue, Kalamazoo, MI 49008, US
- (11) **2 131 058** (51) **F16F 1/12**  
(72) YAMASHITA, Nobuyuki, C/O BOSCH CORPORATION 1464-4, Tsukinowa, Namegawamachi Hiki-gun Saitama 355-0813, JP
- (11) **2 131 757** (51) **A61B 17/16**  
(72) GORDILS WALLIS, Antonio, Jose, Santa Fe Norte Avenida Felipe Guevara Rojas, 5ta Mochi Caracas, VE  
LITKE, Ronald, G., Jr., 07 River Edge Drive, Sandy Hook, CT 06482, US  
CALLAHAN, Robert, T., Jr., 34 Celentano Drive, Naugatuck, CT 06770, US  
RIEMER, Edward, 137 Bungay Road, Seymour, CT 06483, US  
HERNANDEZ, Ernesto, 2670 Riviera Manor, Weston, FL 33332, US
- (11) **2 132 565** (51) **G01N 33/50**  
(72) MEDGHALCHI, Susan, M., 12199 Etchison Road, Ellicott City, Maryland 21042, US  
KUHAJDA, Francis, P., Umb Reearch Park Building One 800 W. Baltimore St. Suite 150, Baltimore, MD, US
- (11) **2 132 637** (51) **G06F 13/00**  
(72) MURAKAMI, Shingo, C-301, 41 Morinodai Midori-ku, Yokohama Kanagawa 226-0029, JP  
SKOG, Robert, Gullvivegränd 7, 16576 Hässelby, SE  
ODA, Toshikane, 3-8-19 Hiroo Shibuya-ku, 1500012 Tokyo, JP
- (11) **2 132 811** (51) **H01M 4/60**  
(72) YAZAMI, Rachid, 3943 Veselich Avenue 266, Los Angeles, CA 90039, US  
SHI, Qingfang, 17345 Morningview Ct, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- (11) **2 134 413** (51) **A61N 1/05**  
(72) BOTTOMLEY, Paul A., 6308 Velvet Path, Columbia, Maryland 21044, US  
KARMARKAR, Parag V., 7660 Woodpark Lane 401, Columbia, Maryland 21046, US  
ALLEN, Justin M., Baltimore, Maryland, US  
EDELSTEIN, William A., 1213 Southview Road, Baltimore, MD 21218, US  
PIFERI, Peter, 6026 E. Teton Avenue, Orange, CA 92867, US  
GORE, Brian, 1500 SW 13 CT, Fort Lauderdale, FL 33312, US  
SHIFFLETTE, J. Michael, 19406 NW 62 Avenue, Alachua, Florida 32615, US
- (11) **2 134 480** (51) **B21B 28/02**  
(72) CACCIATORE, Thomas, 1 place René Cassin, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR  
VERZIER, Ludovic, 9, rue Albert Camus, F-42420 Lorette, FR
- (11) **2 134 543** (51) **B32B 27/06**  
(72) PAYOT, Nicolas, 1, Residence des Meplants, F-71700 Plottes, FR  
SION, Georges, Rue Du Page, F-71240 Mancey, FR  
PROUVOST, Benoit, En Breuille, F-71290 L'abergement De Cuisery, FR  
STENSON, Paul, Reidholzstrasse 42, CH-8805 Richterswil, CH
- (11) **2 134 615** (51) **B65D 21/08**  
(72) VATN, Arne, Eirik Raudes vei 28, 0196 Oslo, NO  
HOOGEVEEN, Jeroen, Ringstabekkveien 116A, 1356 Bekkestua, NO
- (11) **2 134 642** (51) **B82B 1/00**  
(72) QIAN, Ximei, 101 Woodruff Circle, Suite 2007, Atlanta, GA 30322, US  
ANSARI, Dominic, 685 Yorkshire Road, N.E., Atlanta, GA 30306, US  
NIE, Shuming, 1021 Wescott Lane, Atlanta, GA 30319, US
- (11) **2 135 953** (51) **C12N 15/12**  
(72) Maeda, Masatsugu, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 200 Kajiwara, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP  
Yaguchi, Noriko, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 200 Kajiwara, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
- (11) **2 136 677** (51) **A46B 13/00**  
(72) KNIGHT, John, C., 889 Arthur Drive 5, Milton, WI 53563, US  
SINYKIN, Daniel, L., 1970 West Green Brook, River Hills, WI 53217, US
- (11) **2 136 692** (51) **A47L 9/16**  
(72) HA, Gun-Ho, 108-1104 Hwamyung Tranchae Apt. Geumgok-dong Buk-gu, Busan 616-749, KR  
JEONG, Kyeong-Seon, 204-1102 Booyoung Green 8cha Apt. Gwandong-ri Jangyu-myeon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-831, KR  
SEO, Jin-Wook, 3/1, 973-24 Jwacheon 4-dong Dong-gu, Busan 601-054, KR  
HYUN, Kie-Tak, 223-1603 Tribien Apt. Balim-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-766, KR  
YUN, Chang-Ho, 101-1003 Hallym Purgio Apt. Seongju-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-941, KR  
KIM, Jin-Young, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
LEE, Chang-Hoon, 2-502 Namsan Apt. Namsan-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-965, KR
- SHIN, Jin-Hyoun, 132-103 LG Metrocity Apt. Yongho 1-dong Nam-gu, Busan 608-890, KR  
CHO, Seong-Koo, 18-5, 186-16 Gwangan 2-dong Suyeong-gu, Busan 613-805, KR  
JI, Heon-Pyeong, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
HWANG, Geun-Bae, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City, Gyeongnam-do 641-711, KR
- (11) **2 136 786** (51) **A61K 9/113**  
(72) CHU, Liang-yin, School Of Chemical Engineering Sichuan University, Chengdu 610065, CN  
SHUM, Ho, Cheung, 23H, Block 3 Koway Court 111 Chai Wan Road, Hong Kong, CN  
FERNANDEZ-NIEVES, Alberto, 4100 Paces Walk Unit 1302, Atlanta, GA 30339-1824, US  
UTADA, Andrew, S., 4-6-41 Shiokane-dai, B-409, Minato-ku, Tokyo 108-0011, JP  
SANTANACH CARRERAS, Enric, 22 Cogswell Avenue, Apt. 2, Cambridge, MA 02140, US  
WEITZ, David, A., 213 Green Road, Bolton, MA 01740, US
- (11) **2 137 443** (51) **F16K 35/10**  
(72) YOON, Jong Chan, 101-2702 Haeundae Exodium Apt. 1398 U-dong, Haeundae-gu, Busan 612-824, KR
- (11) **2 137 633** (51) **G06F 15/177**  
(72) LEE, Ronald, 12774 Seabreeze Farms Drive, San Diego, CA 92130, US  
CHU, Ken, 2715 Escala Circle, San Diego, CA 92108, US  
HARE, Robert, Lawrence, Jr., 1650 Minden Drive, San Diego, CA 92111-7124, US  
DELUCIO, Glenn, 12684 Carmel Country Road, 4, San Diego, CA 92130, US  
WU, Zong Liang, 11868 Paseo Lucido, Apt. 2052, San Diego, CA 92128, US
- (11) **2 137 680** (51) **G06Q 10/00**  
(72) FLIGLER, Ariel, 10 Hadorr Street, Apt. 54, Hod-hasharon 45273, IL  
SAHAR, Carmit, Recanti 14/39, 69494 Tel-aviv, IL
- (11) **2 137 928** (51) **H04L 29/06**  
(72) GUO, Xingang, 15274 Nw Casey Drive, Portland, Oregon 97229, US  
YANG, Xue, 14753 N.w. Jewell Lane, Portland, Oregon 97229, US  
LIU, Changwen, 13596 NW Stonebridge Dr., Portland, Oregon 97229, US  
SUDAK, Eran, 36 Einstein St., Apt 7 Apt. 16, Tel Aviv, TA, IL 69402, IL
- (11) **2 138 136** (51) **A61F 2/90**  
(72) Igaki, Keiji, c/o KABUSHIKIKAISHA IGAKA IRYO SEKKEI Furuhashi Yamashina Bldg. 4, Kanda-cho, Shinomiya-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP
- (11) **2 138 388** (51) **B62D 65/02**  
(72) Hesse, Johann, Galusberg 9, 86152, Augsburg, DE  
Kollmar, Thomas, Schillerstraße 4, 74223, Flein, DE  
Emerich, Bruno, Hopfenseeweg 7, 86163, Augsburg, DE  
Heck, Roland, Mittlerer Lech 51, 86150, Augsburg, DE  
Geistdörfer, Paul, Leustraße 15 E, 86179, Augsburg, DE  
Ziegler, Thomas, Erlenstraße 16, 86462, Langweid am Lech, DE



- (11) **2 138 943** (51) **G06F 17/30**  
(72) Martin, Daryl, 24 Janal's Road, Paradise Ontario A1L 2Y6, CA  
Hassan, Ahmed, 55 Blue Springs Drive - PH8, Waterloo Ontario N2J 4T3, CA  
O'Keefe, Christopher, 13 Hawthorn Place, St John's Newfoundland & Labrador A1B 4H, CA
- (11) **2 138 945** (51) **G06F 21/00**  
(72) Yamada, Kazuhiro, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Wakabayashi, Tatsuaki, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Kamiya, Dai, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Hiramatsu, Yoshiaki, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 139 353** (51) **A23P 1/12**  
(72) ANAND, Anish, 6900 Preston Road, Apt. 1922, Plano, TX 75024, US  
HARGROVE, Robin, S., 1600 Arlington Business Park Theale, Reading, Berkshire RG74SA, GB  
LYKOMITROS, Dimitris, 520 Farmers Market Way 8311, Dallas, TX 75201, US  
RAO, V.N. Mohan, 3609 Whitehaven Drive, Plano, TX 75093, US
- (11) **2 139 460** (51) **A61K 31/13**  
(72) AGAR, Jeffrey, N., 1045 Beacon St., Newton, MA 02459, US  
PETSKO, Gregory, A., 8 Jason Road, Belmont, MA 02478, US  
RINGE, Dagmar, 65 Fletcher Road, Belmont, MA 02478, US  
NOVAK, Walter, R.P., 37 Pond Street No.3, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 139 836** (51) **C07C 49/233**  
(72) DAVID, Samuel, 240 Handfield Circle, Dorval, Québec H9S 3V3, CA  
KALYVAS, Athena, 4493 Des Cagneux, Pierrefonds, Québec H9J 3N3, CA  
LOPEZ-VALES, Ruben, C/Amadeu Vives 2-4, 1r-1a, E-08243 Manresa, ES  
KOKOTOS, George, Stratigou Kokkola 14, Athens 15561, GR  
CONSTANTINOU-KOKOTOU, Violetta, Stratigou Kokkola 14, Athens 15561, GR  
BASKAKIS, Constantinos, Mantinias 50, Athens 12136, GR  
KOKOTOS, Christoforos G., 14 Str. Kokkola, Athens 15561, GR  
DENNIS, Edward A., 1921 Hypatia Way, La Jolla, CA 92037, US  
STEPHENS, Daren, 2313 Summit Ridge Loop, Morrisville, North Carolina 27560, US
- (11) **2 139 905** (51) **C07F 9/50**  
(72) GILHEANY, Declan, 31 Gledswood Avenue, Clonskeagh Dublin 14, IE  
CUMMING, Graham, R., 2 Tobernea TCE Seapoint Avenue, Blackrock Co. Dublin, IE  
KING, Gary, Flat 4, 138 Sandford Road, Dublin 6, IE  
VOEGLER, Matthias, 102 Marlborough Road Donnybrook, Dublin 4, IE  
LARICHEV, Vladimir, 5 Eglinton Park, Donnybrook Dublin 4, IE
- (11) **2 139 911** (51) **C07K 5/06**  
(72) VENKATRAMAN, Srikanth, 29 Jamaica Street, Edison, New Jersey 08820, US  
NJORGE, George, F., 11 Softwood Way, Warren, New Jersey 07059, US  
SHIH, Neng-yang, 2 Tyler Road, Lexington, Massachusetts 02420, US
- (11) **2 140 106** (51) **E21B 44/06**  
(72) SINNERSTAD, Jonas, Wrangels gränd 1, S-702 23 Orebro, SE  
OLSSON, Magnus, Sörby 317, S-694 92 Hallsberg, SE  
LEÜ, Marcus, Lundby Kvistbro by, S-716 93 Fjugesta, SE
- (11) **2 140 487** (51) **H01L 21/762**  
(72) CANNON, Ethan, Harrison c/o IBM United Kingdom Ltd. Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB  
FURUKAWA, Toshiharu, Nine Oakwood Lane, Essex Junction, Vermont 05452, US  
GAUDIELLO, John, Gerard, 18 Regency Drive, Poughkeepsie, New York 12603, US  
HAKEY, Mark, Charles, 15 Bellows Street, Fairfax, Vermont 05454, US  
HOLMES, Steven, John, 103 Guildler Lane, Apt 11, Guildlerland, New York 12084, US  
HORAK, David, Vaclav, 47 Briar Lane, Essex Junction, Vermont 05452, US  
KOBURGER III, Charles, William, 49 Herrick Avenue, Delmar, New York 12054-1119, US  
MANDELMAN, Jack, Allan, 11 Claremont Drive, Flat Rock, North Carolina 28731, US  
TONTI, William, Robert, Four Bluestem Road, Essex Junction, Vermont 05452, US
- (11) **2 140 653** (51) **H04L 29/06**  
(72) NETANEL, Eran, 1616 Notre Dame Avenue, Belmont, CA 94002, US
- (11) **2 140 781** (51) **A47B 23/00**  
(72) Wang, Qunpu, No. 8-3-46 Jiangyan Bystreet Jiangwan Road, Changyi District Jilin 132001, CN
- (11) **2 141 204** (51) **C08L 95/00**  
(72) Crews, Everett, 1191 Fort Lamar Road, Charleston, SC 29412, US  
Dellicolli, Humbert, Thomas, 7 Campanella Court, Hanahan, SC 29406, US  
De Oliveira, Willer, 1964 Gray Battery Court, Mount Pleasant, SC 29464, US  
Jack, Iain, 202 E.Forrest Feezor Street, Vail, AZ85641, US
- (11) **2 141 380** (51) **F16D 65/097**  
(72) Barillot, Alain, 6 route de Suzoy, 60310, Lagny, FR  
Kubic, Olivier, 11 Villa Naudé, 91400, Orsay, FR  
Chauveau, Christophe, 29 Square Jeanne d'Arc, 49100, Angers, FR  
Bonnet, Stéphane, 27 rue de la Villette, 93700, Drancy, FR
- (11) **2 141 601** (51) **G06F 13/00**  
(72) TERAU, Kyoichi, c/o Kawasaki Jigyosho Pioneer Corporation 1-1 Shin-Ogra, Saiwaku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 212-0031, JP  
TAKEMURA, Itaru, c/o Pioneer Research Center USA, Inc. 2880 Zanker Road Suite 106, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 141 627** (51) **G06F 21/02**  
(72) Brown, Michael S., 350 University Downs Crescent, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA  
Brown, Michael K., 72369 - 180 Columbia Street West, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
- Little, Herb, 504 Old Oak Place, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA  
Adams, Neil, 72662-175 Columbia St. W., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (11) **2 141 735** (51) **H01L 21/00**  
(72) Hiraishi, Masafumi, c/o Kaneka Corporation Solar Energy Division 3-2-4 Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
Kondo, Masataka, 2-8-15, Kitagoyo Kita-ku, Kobe, JP  
Yamagishi, Hideo, 153-1, Tanabe-Kitsunegawa Kyotonabe, Kyoto, JP  
Hayashi, Katsuhiko, 4-8-14, Hirai Kusatsu, Shiga, JP  
Okatsu, Toshihide, 4-19-3-203, Yamazaki Shimamoto-cho Mishima-gun, Osaka, JP
- (11) **2 141 863** (51) **H04L 12/56**  
(72) TAKEMURA, Itaru, c/o Pioneer Research Center USA, Inc. 2880 Zanker Road, Suite 106, San Jose, California, US  
TERAU, Kyoichi, c/o Kawasaki Jigyosho, Pioneer Corporation 1-1 Shin-Ogra, Saiwaku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 212-0031 Japan, JP
- (11) **2 142 132** (51) **A61B 19/00**  
(72) GREER, ALEXANDER, 1403 29 Street N.W., Calgary Alberta T2N 2T9, CA  
SUTHERLAND, GARNETTE, 1403 29 Street N.W., Calgary Alberta T2N 2T9, CA  
FIELDING, TIM, 18 Jaffa Drive, Brampton Ontario L6S 4C5, CA  
NEWHOOK, PERRY, 26 Walker Road East, Caledon East Ontario L7C 1H2, CA
- (11) **2 142 245** (51) **A61N 1/05**  
(72) HEDBERG, Sven-Erik, Odonstigen 5, S-196 32 Kungsängen, SE  
BLOMQVIST, Andreas, Adolf Lemons väg 25, S-187 76 Täby, SE  
JÄRVERUD, Karin, Ballonggatan 17, 4tr, S-169 71 Solna, SE  
LJUNGSTRÖM, Karin, Albert Landbergs Gränd 34, S-165 70 Hässelby, SE  
LINDKVIST, Leif, Barrgränd 7, S-179 62 Stenhamra, SE  
LÖNN, Urban, Södra Parkvägen 11B, S-756 45 Uppsala, SE
- (11) **2 142 314** (51) **B08B 9/00**  
(72) SETO, Yoshihiro, FUJIFILM Techno Products Co., Ltd. 1250, Takematsu, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0111, JP  
BOUSSE, Luc, c/o Wako Pure Chemical Industries, Ltd. 665 Clyde Avenue, Suite B, Mountain View, California 94043, US  
Li, Chen, c/o Wako Pure Chemical Industries, Ltd. 1025 Terra Bella Ave, A, Mountain View, California 94043-1829, US
- (11) **2 142 537** (51) **C07D 403/14**  
(72) BINCH, Hayley, 1406 Flair Encinitas Drive, Encinitas, CA 92024, US  
YOUNG, Stephen, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
DAVIS, Christopher, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
MORTIMORE, Michael, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
GOLEC, Julian, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
STUDLEY, John, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
ROBINSON, Daniel, 27 Jackman Close, Abingdon, Oxfordshire OX14 3GH, GB  
O'DONNELL, Michael, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
BOYALL, Dean, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB



- PINDER, Joanne, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
EVERITT, Simon, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **2 143 163** (51) **H01M 10/50**  
(72) JANG, Soo Yeup, 607-1202 Banseok Maeul 613 Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-150, KR  
LEE, Joong Hui, 110-601, 1-danji, Techno-Vally Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
- (11) **2 143 331** (51) **A01M 1/20**  
(72) Yamasaki, Satoshi, c/o Fumakilla Limited 1-11-13, Umehara, Hatsukaishi-city Hiroshima 739-0494, JP  
Yamamoto, Kazunori, 9-33-202 2-chome Sumiyoshi, Hatsukaichi-shi Hiroshima 739-0442, JP  
Matsuda, Atsushi, Rm. 203, fist Stage, 8-8-20 Hiragishi-ljou Toyohira-ku, Sapporo-city, Hokkaido 062-0931, JP
- (11) **2 143 481** (51) **B01D 67/00**  
(72) Childs, Ronald F., 701 Garrett Road, QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA  
Felipe, Carlos, 574 Stonehenge Drive, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA  
Ghosh, Raja, 25 Morwick Drive, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA  
Mika, Alicja M., DECEASED, CA  
Zhou, Jinsheng, 3122 Torrey Drive, Woodbury, MN 55125, US  
Komkova, Elena N., 1967 Main Street West, Unit 42, HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA  
Kim, Marcus, 45 4497 Credit Pointe Dr., Unit 42, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA  
Dey, Tapan, 1797 Main Street West, Apt. 26, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
- (11) **2 143 482** (51) **B01D 67/00**  
(72) Childs, Ronald F., 701 Garrett Road, QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA  
Felipe, Carlos, 574 Stonehenge Drive, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA  
Ghosh, Raja, 25 Morwick Drive, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA  
Mika, Alicja M., 25 Brodrick Street, HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA  
Zhou, Jinsheng, 3122 Torrey Drive, Woodbury, MN 55125, US  
Komkova, Elena N., 1967 Main Street West, Unit 42, HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA  
Kim, Marcus, 45 4497 Credit Pointe Dr., Unit 42, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA  
Dey, Tapan, 10 B Kamet Anushaktinager, Mumbai, IN
- (11) **2 143 697** (51) **C04B 35/64**  
(72) Luypaert, Pieter Prof. Dr., Broekstraat 16, 9850 Merendree, BE  
Ritzberger, Christian, Grieneegg 20, 6710 Nenzing, AT  
Vleugels, Jozef Prof. Dr., Oevelsweg 66, 2250 Olen, BE  
Höland, Wolfram Prof. Dr., Im Aescherle 26, 9494 Schaan, LI  
Groffils, Carlo, Dorenstraat 28, 3020 Herent, BE  
Laubersheimer, Jürgen, Dr., Moos 4, 9470 Buchs, CH  
Rheinberger, Volker, Dr., Mareestraße 34, 9490 Vaduz, LI
- (11) **2 143 698** (51) **C04B 40/00**  
(72) Jardine, Leslie A., 3A Willow Avenue, Salem, MA 01970, US
- Cornman, Charles R., 14 Vose Hill Road, Maynard, MA 01754, US  
Geary, David T., 3 Paolo Road, Hingham, MA 02043, US  
Gupta, Vijay, 300 Apricot Circle, Morrisville, North Carolina 27560, US  
Chun, Byong-Wa, 84 Roundwood Road, Newton, MA 02464, US
- (11) **2 143 843** (51) **E01D 2/00**  
(72) Günter, Seidl, Chamissoplatz 1, 10435 Berlin, DE
- (11) **2 144 500** (51) **A01N 25/10**  
(72) BÖTTCHER, Andreas, Schillingsrotter Weg 9, 50968 Köln, DE  
SPETMANN, Peter, Meckhofer Feld 43, 51377 Leverkusen, DE  
KUGLER, Martin, Am Kloster 47, 42799 Leichlingen, DE  
JAETSCH, Thomas, Merlostrasse 22, 50668 Köln, DE  
RENNER, Gerd-Friedrich, Am Lingenstock 41, 51515 Kürten-Biesfeld, DE  
MATYSIAK, Rolf, Bremweg 96, 47239 Duisburg, DE
- (11) **2 144 975** (51) **C09K 19/42**  
(72) KIM, Eun-Young, 114-101 Mugunghwa APT 849 Jaegun g-dong Gyonggi-Do, Gun-po-Shi Gunpo 435-762, KR  
LEE, Seung-Eun, Hannam-Dong 726-74 Nam san Mansion 507, Seoul 140-212, US  
SONG, Dong-Mee, 313-202, Im-kwang APT, Wow-ri Bongdam-eub HwangSung-Shi Gyeonggi-do, Hwasung 445-737, KR  
CHO, Chul-Hee, 924-805 Kumkang APT Goongne-dong, Gun-po-Shi Gyonggi-Do Gunpo 435-726, KR
- (11) **2 145 194** (51) **G01R 15/22**  
(72) GLASOW, Carl, 1937 W. Black Hill Road, Phoenix, AZ 85085, US  
BLAKE, James, N., 9232 N. Invergordon Road, Paradise Valley, AZ 85253, US
- (11) **2 145 248** (51) **G06F 3/14**  
(72) HAGGIS, John, R., c/o Aerielle Technologies, Inc. 190 S. Whisman Road, Building B, Mountain View CA 94041-1512, US  
COHEN, Martin, C/o Aerielle Technologies, Inc. 190 S. Whisman Road, Building B, Mountain View, California 94041-1512, US  
COHEN, Arthur, L., 625 Ellis Street, Suite 206, Mountain View, CA 94043, US  
LAU, Francis, c/o Aerielle Technologies, Inc. 190 S. Whisman Road, Building B, Mountain View CA 94041-1512, US
- (11) **2 145 500** (51) **H04W 4/00**  
(72) OBA, Toshihiro c/o Toshiba America Research Inc., P.O. Box 429, Piscataway NJ 08854-4151, US  
CHENG, Yuu-Heng Alice, 300 N. Randolphville Road Apt. 141, Piscataway NJ 08854, US
- (11) **2 145 858** (51) **C01B 33/03**  
(72) MIZUNO, Michihiro, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Speciality Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP  
KUROTANI, Shinichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Speciality Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP  
NETSU, Shigeyoshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Speciality Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
- OGURO, Kyoji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Speciality Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
- (11) **2 146 524** (51) **H04W 4/00**  
(72) Hans, Martin, Lavesring 10, 31162, Bad Salzdetfurth, DE  
Laumen, Josef, Hohenwaldeckstr. 19, 81541, München, DE  
Beckmann, Mark, Vogelweg 7, 31789, Hameln, DE  
Deichmann, Volker, Eduardstrasse 12, 42275 Wuppertal, DE
- (11) **2 146 960** (51) **C07D 211/58**  
(72) TOLF, Bo-ragnar, Regementsgatan 76, S-217 51 Malmö, SE  
SCHLIENGER, Nathalie, Falstersvej 2, L.t.v., DK-2000 Frederiksberg, DK  
THYGESEN, Mikkel, Boas, Skovvaenget 3, DK-3480 Fredensborg, DK
- (11) **2 147 073** (51) **C09J 133/08**  
(72) IM, Sang-Hyuk, 136-605 Hanbit Apt. Eoeundong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-755, KR  
CHANG, Yeong-Rae, c/o LG CHEM, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR  
KOO, Jae Pil, 3-216 LG Chemistry partner Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (11) **2 147 287** (51) **G01H 3/00**  
(72) HAUPTMANN, Peter, Erlenweg 3, 39326 Hermsdorf, DE  
PÜTTMER, Alf, Vorholzstr. 14, 76137 Karlsruhe, DE  
SCHORB, Herbert, Lebrechtstr. 4, 76199 Karlsruhe, DE  
SCHÄFER, Robert, Zollstr. 4, 39114 Magdeburg, DE
- (11) **2 147 686** (51) **A61L 12/08**  
(72) Newman, Stephen, D., 62 Bayshore Road 27-05, 469983 Bayshore Park, SG  
Glasbey, Trevor, O., 44 Ashford Road, Helensvale, Queensland 4212, AU
- (11) **2 148 017** (51) **E03F 5/04**  
(72) Odriozola Sagastume, Jabier, General Etxague Kalea 4, 2º, 20003 Donostia (Gipuzkoa), ES  
Arrieta Zubillaga, Koldo, Juan Bautista Agirre 34, 20159 Asteasu (Gipuzkoa), ES
- (11) **2 148 308** (51) **G08C 17/00**  
(72) Dresti, Mauro, 917 South Easthills, West Covina, CA 91719, US  
Hayes, Patrick H., 22981 Arija, Mission Viejo, CA 92691, US  
Campbell, Robert, 2878 Monterey Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US  
Huang, Steve LanPing, 113 S. Washington Street, Placentia, CA 92870, US  
Wang, Weidong William, 2381 Apple Tree Drive, Tustin, CA 9278, US  
Yuh, Han-Sheng, 1456 Maple Hill Road, Diamond Bar, CA 91765, US  
Conway, James N. Jr., 476 Canyon Acres Drive, Laguna Beach, CA 92651, US  
Klein, Sandro David, 11671 Rabaul Drive, Cypress, CA 90630, US  
Smith-Kielland, Ingvald Alain, 2133-1 Dublin Lane, Diamond Bar Boulevard, CA 91765, US  
Louie, Alex, 6101 Gateway Drive, Cypress CA 90630-4841, US  
Scott, Cheryl, 50 Crooked Stick Drive, Newport Beach, CA 92660, US

- Scott, Wayne, 8803 Bluegrass Drive, Austin, TX 78759, US
- (11) **2 148 447** (51) **H04B 1/16**  
(72) TSUSHIMA, Naoyuki, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
ABUKAWA, Masahiro, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
MURAYAMA, Shu, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
AKATSU, Shinji, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
OKUMURA, Nobuyoshi, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 148 569** (51) **A01N 63/00**  
(72) PERRY, John, M., 20736 W. 121st St., Olathe, KS 66061, US  
LI, Linheng, 1000 West 66th Terrace, Kansas City, Missouri 64113, US  
GRINDLEY, Justin, C., 3835 Harrison Blvd., Kansas City, MO 64109, US
- (11) **2 148 575** (51) **A23G 4/08**  
(72) DONAIRE, Pere Ruiz, Francesc Pi i Margall, 170 Sant Boi, E-08830 Barcelona, ES  
ESTRUCH, Roser Amposta, Marques de Sentmenat 61, E-08029 Barcelona, ES  
SONG, Joo H., 1250 South Michigan Avenue Apartment 2505, Chicago, IL 60605, US  
LIU, Jingping, 15 Stonehearth Square, Indian Head Park, IL 60525, US  
XIA, Xiaohu, 2207 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US  
HAN, Xiangmin, 4930 Springrun Court, Apt E., Stow, OH 44224, US
- (11) **2 148 605** (51) **A47L 15/24**  
(72) GAUS, Bruno, In der Erb 3, 77654 Offenburg, DE  
NÄGER, Thomas, Bellenwaldweg 11, 77654 Offenburg, DE  
PEUKERT, Thomas, Oberweierer Strasse 23, 77815 Bühl, DE  
SCHERINGER, Stefan, Franz-Ludwig-Mersy-Strasse 17, 77654 Offenburg, DE  
WIEGAND, Ingo, Im Breitfeld 23, 77830 Bühlertal, DE
- (11) **2 148 674** (51) **A61K 31/485**  
(72) ROMERO-ALONSO, Luz, C/ Llobregat 90-92, 1.-, 2a, E-08904 L'Hospilatet de Llobregat, ES  
ZAMANILLO-CASTANEDO, Daniel, Av. Mare de Déu de Montserrat, 252, 5.-, 2a, E-08041 Barcelona, ES  
VELA-HERNANDEZ, José-Miguel, Rambla Badal, 153, 8.- 3a, E-08028 Barcelona, ES  
BUSCHMANN, Helmut, H., Sperberweg 15, 52076 Aachen (Walheim), DE
- (11) **2 148 835** (51) **B82B 3/00**  
(72) KWON, Won Jong, 106-1104 Expo Apartment Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR  
JIN, Sunmi, c/o LG CHEM, Ltd Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR  
YOON, Sungho, 105-603 Samsung Pureun Apartment Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR  
PIAO, Longhai, 111-1106 Hanaro Apartment Wolpyeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-280, KR  
HAN, Young-Kyu, 121-203 Hanbit Apartment Eeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 121-203, KR
- JUNG, Jaehoon, c/o LG CHEM, Ltd Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR  
KIM, Jong Chan, 122-10 Munchang-dong Jung-gu, Daejeon 301-810, KR
- (11) **2 149 003** (51) **H01H 35/24**  
(72) GARVEY, John, C., 4039 N. Southport Ave., nr. G, Chicago, Illinois 60613, US
- (11) **2 149 030** (51) **G01B 11/00**  
(72) SHI, Jian, 774 Jupiter Walk APT C, Goleta, California 93117, US  
SU, Chanmin, 7023 Etna Court, Ventura, California 93003, US  
PRATER, Craig, 5530 Pembroke Ave., Goleta, California 93111, US  
MA, Ji, 749 Skyline Drive, Ventura, California 93003, US
- (11) **2 149 381** (51) **A61K 39/00**  
(72) Banchereau, Jaques F., 6730 Northaven, Dallas, TX 75230, US  
Palucka, Anna Karolina, 101 North Brookside Drive Apt. 106, Dallas, TX 75214, US  
Fay, Joseph, 6111 Mimosa Lane, Dallas, Texas 75230, US  
Steinman, Ralph, 62 North Avenue, Westport, CT 06880, US  
Dhodapkar, Madhav, 504 E. 63rd Street 19-D, New York, NY 10021, US  
Wittkowski, Knut M., 220 E. 70th. Street Apt. 5c, New-York, NY 10021, US
- (11) **2 150 192** (51) **A61B 18/04**  
(72) HERBETTE, Mathieu, 34 Rapille dessous, 1312 Eclepens, CH  
TOM, Curtis, 2237 Bunker Hill Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **2 150 358** (51) **B06B 1/16**  
(72) WAGNER, Stefan, Kreuzweidenstr. 53, 53604 Bad Honnef, DE  
STENZEL, Otto, W., Zur Weilherschenke 33, 82211 Herrsching, DE  
AWRATH, Martin, Hansastr. 110, 81373 München, DE
- (11) **2 150 373** (51) **B23K 37/047**  
(72) HOESL, Anton, Am Kugelbaum 5, 93152 Nittendorf, DE  
NÄB, Robert, Wiesenthalstrasse 12, 85356 Freising, DE  
FUSS, Peter, Hofwirthstrasse 7, 85244 Sigmertshausen, DE  
KERBER, Stefan, Tannenzweig 1, 86504 Ried, DE  
ROTHENFUSSER, Marcus, Buchenstrasse 10A, 56316 Friedberg/Harthausen, DE  
NIEDERMEIER, Ludwig, Winlandstrasse 28, 81549 München, DE  
LESERER, Peter, Weihermühlweg 6, 93173 Wenzenbach, DE  
RENNER, Falk, Christian-Wille-Weg 66, 04316 Leipzig, DE
- (11) **2 150 392** (51) **B29C 65/10**  
(72) NATROP, Joachim, Siegfriedstrasse 124, 64646 Heppenheim, DE  
BAUER, Ralf, Rommentaler Str. 38/1, 73114 Schlat, DE
- (11) **2 150 558** (51) **C07K 5/08**  
(72) SCHUSTER, Tilmann, Valentini-Hock-Strasse 32, 63762 Grossostheim, DE  
PAULINI, Klaus, Bahnhofstrasse 136c, 63477 Maintal, DE  
SCHMIDT, Peter, Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE  
BAASNER, Silke, Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE
- POLYMEROPoulos, Emmanuel, Beethovenstrasse 60, 60325 Frankfurt, DE  
GÜNTHER, Eckhard, Wingertstrasse 176, 63477 Maintal, DE  
TEIFEL, Michael, Franz-Seliger-Str. 15, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **2 150 656** (51) **E03D 9/03**  
(72) ORDIWAY, Timothy, R., 2205 Autumn Drive, Racine, Wisconsin 53402, US  
SAWALSKI, Michael, M., 1233 Silent Sunday Court, Racine, Wisconsin 53402, US  
CRULL, Jeffrey, L., 6314 Johnson Street, McFarland, Wisconsin 53558, US  
HARRINGTON, Steven, Merrill, 1293 Blue Sky Drive, Cardiff, California 92007, US  
LEONARD, Stephen, B., Alcoa Technical Center 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069, US
- (11) **2 150 977** (51) **H01L 27/092**  
(72) ADAMS, Charlotte, DeWan, 49 Sharon Drive, Poughkeepsie, New York 12603, US  
CARTIER, Eduard, Albert, 101 West 85th Street, Apt 6-6, New York, New York 10024, US  
DORIS, Bruce, Bennett, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO212JN, GB  
NARAYANAN, Vijay, 180 Riverside Boulevard, 12C, New York, New York 10069, US
- (11) **2 151 026** (51) **H01T 1/14**  
(72) EHRHARDT, Arnd, Schönwerthstrasse 2-0, 92318 Neumarkt, DE  
SCHREITER, Stefanie, Schönwerthstrasse 25, 92318 Neumarkt/Opf., DE  
KÖNIG, Raimund, Gartenstrasse 5, 92369 Sengenthal, DE  
HOHENWALDT, Wilhelm, Singenthalstrasse 4, 92318 Neumarkt/Opf., DE
- (11) **2 151 352** (51) **B60R 11/02**  
(72) MASUDA, Hiroaki, c/o Victor Company of Japan Limited 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP  
TOKUE, Jun, c/o Victor Company of Japan Limited 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP  
YAMAMOTO, Kazuhiro, c/o Victor Company of Japan Limited 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP  
WATANUKI, Shuichi, c/o Victor Company of Japan Limited 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP  
TAKAHASHI, Yoshinori, c/o Victor Company of Japan Limited 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP  
KOGURE, Tsutomu, c/o Legal & Intellectual Property Department Victor Company of Japan Limited 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2218528, JP  
OISHI, Yasuo, c/o Honda Access Corp. 18-4 Nobidome 8-chome, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP  
SUZAKI, Yukihiko, c/o Honda Access Corp. 18-4 Nobidome 8-chome, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP  
HOSOGAI, Toshiaki, c/o Honda Access Corp. 18-4 Nobidome 8-chome, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
- (11) **2 151 493** (51) **C12N 5/10**  
(72) Bremel, Robert D., E3352 Chapel Road, Hillpoint, WI 53937, US

- Miller, Linda U., N1301 O'Conner Road, Lodi, WI 53555, US  
Bleck, Gregory T., 1111 Silver Drive, Baraboo, WI 53913, US
- (11) **2 151 722** (51) **G04B 17/06**  
(72) Daout, Jérôme, 10B, Avenue Général Guisan, CH-1180 Rolle, CH  
Bossart, Richard, 5, Rue St-Roch, CH-1004 Lausanne, CH
- (11) **2 151 853** (51) **H01L 21/205**  
(72) OHMI, Tadahiro, c/o National University Corporation Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
ASAHARA, Hirokazu, c/o Rohm Co. Ltd. 21 Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
INOKUCHI, Atsutoshi, c/o Tokyo Electron Limited 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP  
WATANUKI, Kohei, c/o Ube Industries Ltd. 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8449, JP
- (11) **2 151 899** (51) **H01R 25/14**  
(72) Schwärzler, Erich, Schweizberg 81, 6941 Langenegg, AT  
Ladstätter, Gerald, Dammweg 5a, 6833 Klaus, AT
- (11) **2 152 136** (51) **A47L 9/28**  
(72) JEONG, Kyeong-Seon, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
MIN, Ju-Young, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
CHONG, Chung-Ook, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
SUN, Chang-Hwa, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
HWANG, Geun-Bae, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
CHOI, Kyu-Chun, 101-1203 Samsung Apt. 620 Daun-dong Jung-gu, Ulsan 681-749, KR  
LEE, Sang-In, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
PARK, Chang-Do, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
LEE, Chang-Ook, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
LIM, Seung-Heun, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City, Gyeongnam-do 641-711, KR
- (11) **2 152 142** (51) **A61B 3/00**  
(72) GERTNER, Michael, 520 Laurel Street, Menlo Park, CA 94025, US  
ARNOLDUSSEN, Mark, 127 Park Avenue, San Carlos, CA 94070, US  
HERRON, Matt, 3519 Altamont Way, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **2 152 250** (51) **A61K 9/50**  
(72) LIU, Fang, 9 Jasmine Gardens, Hatfield AL10 0BQ, GB  
BASIT, Abdul W, 55 Alicia Gardens, Harrow, Middlesex, HA3 8JB, GB  
LIZIO, Rosario, Odenwaldstrasse 16, 64807 Dieburg, DE  
PETEREIT, Hans-Ulrich, Händelstr. 40, 64291 Darmstadt, DE
- MEIER, Christian, In der Köhlertanne 89a, 64295 Darmstadt, DE  
DAMM, Michael, Dieburger Strasse 106, 63322 Rödermark, DE
- (11) **2 152 420** (51) **B02C 13/09**  
(72) PETERSON, Arnold, N., c/o Peterson Pacific Corporation PO Box 40490, Eugene, OR 97404, US  
BITTROLF, Glenn, Ford, c/o Peterson Pacific Corporation PO Box 40490, Eugene, OR 97404, US
- (11) **2 152 505** (51) **B30B 1/26**  
(72) BOSGA, Sjoerd, Tvärpilsgratan 14, S-723 53 Västerås, SE
- (11) **2 152 594** (51) **B65D 5/38**  
(72) GELARDI, John A., 7517 Tynewind Drive, Wake Forest, North Carolina 27587, US  
BECKER, Catherine, 93 Atlantic Avenue Apt 2F, Brooklyn, New York 11201, US  
SHIMIZU, Jamie, 96 Reservoir Avenue, Apt. C, River Edge NJ 07661, US
- (11) **2 152 605** (51) **B65D 83/08**  
(72) CASTELA, Gonzalo, Drève de Maison Bois, 27, B-4910 Theux, BE  
DECHAMPS, Jacky, Route de Foyr 69, B-4845 Jalhay, BE  
TOUMPSIN, Nicolas, Rue Henri Monfort, 26, 4650 Grand Rechain, BE
- (11) **2 152 632** (51) **C01G 55/00**  
(72) GATINEAU, Julien, 1-5-24 Nishine-nishi Tsuchiura, Ibaraki, Ibaraki 300-0848, JP  
DUSSARRAT, Christian, 108 Hunter Court, Wilmington DE 19808, US
- (11) **2 152 932** (51) **C23C 18/12**  
(72) JENSEN, Jens Dahl, Kirschenallee 7, 14050 Berlin, DE  
KRÜGER, Ursus, Krampnitzer Weg 11, 14089 Berlin, DE  
WINKLER, Gabriele, Hakenfelder Str. 8 B, 13587 Berlin, DE
- (11) **2 153 031** (51) **F01M 11/00**  
(72) JESSBERGER, Thomas, Ernst-Ludwig-Kirchner-Weg 4, 71679 Asperg, DE  
BAUMANN, Christoph, Königsberger Str. 3, 71696 Möglingen, DE  
HEINSCH, Thomas, Bahnhofstr. 74, 74343 Sachsenheim, DE  
SALOM, Rafael, Dannecker Weg 16, 71686 Remseck, DE
- (11) **2 153 471** (51) **H01L 31/0236**  
(72) COUNIL, Guillaume, 36 boulevard Anatole, F-93300 Aubervilliers, FR  
SCHIAVONI, Michele, 11 bis Rue du Lunain, F-75014 Paris, FR  
ABBOTT, Fabrice, 2 rue de la chaine, 38200 Vienne, FR
- (11) **2 153 554** (51) **H04B 10/18**  
(72) CIARAMELLA, Ernesto, Via Calcesana 113, 56017 San Giuliano Terme (PI), IT  
MATARAZZO, Emma, Via D. Capuano, 2, I-83100 Avellion, IT
- (11) **2 153 645** (51) **H04N 7/015**  
(72) KIM, Kwang-Yong, 319-602 Songgang Green Apt. Songgang-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-751, KR  
LEE, Gwang-Soon, 407-302 Yeolmaemaetul Apt. Jijok-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-770, KR  
YUN, Joungil, Rm. 401 Hwangje Villa 329-16 Jangdae-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-308, KR
- KIM, Young-Su, 2-608 Samick Apt. Munhwa1-dong Joong-gu, Daejeon-city 301-760, KR  
YANG, Kyu-Tae, 108-204 Narae Apt. Jeonmin-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-729, KR  
BAE, Jae-Hwui, 705-1102 Yeolmae Maeul 7 danji, Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-770, KR  
CHOI, Seomee, Rm. 307, 563-4 Bongmyoung-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-301, KR  
KIM, Ju-Yeun, Rm. 103 Richvill 258-4 Samdeok2-ga Joong-gu, Daejeon-city 700-412, KR  
SEO, Jae-Hyun, 504-602 Banseok maeul 5 danji Apt. Banseok-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-749, KR  
LIM, Jong-Soo, 31-18 Yongdu-dong Joong-gu, Daejeon-city 301-831, KR  
LEE, Soo-In, 106-606 Clover Apt. Doonsan-dong Seo-gu, Daejeon-city 302-772, KR
- (11) **2 153 648** (51) **H04N 7/14**  
(72) LEE, Jong Sul, 125-1503 YeonwonMaeul Byoksan Apt. Mabuk-dong Yongsin-si, Gyeonggi-do 446-938, KR  
LEE, Seok Pil, 203-1704 Hwain Apt. Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
LIM, Tae Bum, 304-601 Poshometown Apt. Bojeong-dong Giheung-gu Yongsin-si, Gyeonggi-do 446-566, KR  
YOON, Kyoung Ro, 102-1301 Dogok Purgio Apt. Dogok-1 dong Gangnam-gu, Seoul 135-721, KR
- (11) **2 153 677** (51) **H04W 84/00**  
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, 16620 NW Paddington Drive, Beaverton, Oregon 97006, US  
TAAGHOL, Pouya, 1260 Trestlewood Lane, San Jose, California 95138, US
- (11) **2 154 142** (51) **C07F 7/08**  
(72) Leatherman, Mark D., 51 Knickerbocker Avenue, Stamford CT 06907, US  
Peng, Wenqing, Room 402, No. 339 Mudan Raod, Pudong New District, Shanghai 201203, CN  
Policello, George A., 35 Havell Street, Ossining, NY 10562, US  
Rajaraman, Suresh K., 7 Wesley Court, Newburg, NY 12550, US  
Wagner, Roland, Himmerichweg 60, 53227 Bonn, DE  
Xia, Zijun, 8 Room 1703, 910 Dingxiang Road, Pudong, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 154 170** (51) **C08G 59/40**  
(72) Takai, Hideyuki, c/o Daicel Chemical Industries, LTD. 1239, Shinzaike Aboshi-ku, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP  
Hirakawa, Hiroyuki, c/o Daicel Chemical Industries, Ltd. 2-1-4 Higashisakae, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP
- (11) **2 154 212** (51) **C09D 11/00**  
(72) Garbar, Arkady, Haalonim Street 8/9, 20692 Yoqneam Illit, IL  
De la Vega, Fernando, 7 Bialik St., 30900 Zichron Yacov, IL  
Matzner, Einat, Brosh 402, 17940 Adi, IL
- (11) **2 154 661** (51) **G08C 17/02**  
(72) Haghawout, Joseph Lee, 6101 Gateway Drive, Cypress CA 90630-4841, US  
Black, Jeremy K, 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US  
Arling, Paul D, 71 New Dawn, Irvine, CA 92620, US



- Scott, Wayne, 50 Crooked Stick Drive, Newport Beach, CA 92660, US  
Chambers, Christopher, 7108 Katella Avenue, 380, Stanton, CA 90680, US
- (11) **2 154 794** (51) **H04B 7/26**  
(72) Lee, Young-Dae, Sinan Apt. 419-1501 Changwoo-Dong Hanam, Gyeonggi-Do, 465-711, KR  
Yi, Seung-June, Daecheong Apt. 303-403, Gaepo-Dong, Gangnam-Gu Seoul 135-240, KR  
Lee, So-Young, c/o LG Electronics Inc. 533, Hoge-1(one)Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
- (11) **2 155 151** (51) **A61K 8/35**  
(72) FURRER, Stefan, Michael, 1220 Forest Court, Cincinnati, Ohio 45215, US  
DASTRUP, David, Max, 7885 Summerlin Blvd., Liberty TWP, Ohio 45102, US  
MCCLUSKEY, Thomas, Scott, 1362 Meadowlark Lane, Amelia, Ohio 45102, US
- (11) **2 155 249** (51) **A61K 39/395**  
(72) GURNEY, Austin, 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US  
HOEY, Timothy, 200 Darrell Road, Hillsborough, CA 94010, US  
SATYAL, Sanjeev, 965 Buckland Avenue, San Carlos, CA 94070, US  
FITCH BRUHN, Maureen, 632 42nd Avenue, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **2 155 335** (51) **A61P 35/00**  
(72) WEICKMANN, Dirk, c/o Frau Elisabeth Sand Rothenburger Str. 50, 91522 Ansbach, DE
- (11) **2 155 524** (51) **B60S 1/38**  
(72) KOPPEN, Scott, Allen, 6471 Meadow Creek Drive, Dexter, MI 48130, US  
LYTLE, James, Lynn, 6510 East 125th Avenue, Crown Point, IN 46307, US
- (11) **2 155 576** (51) **B65D 49/02**  
(72) MOOR, Timothy Nicolas, Sweethills Farmhouse, , Nun Monkton, York YO26 8ET, GB  
MARSHALL, Clea, 12 Dickey St, Blockhouse Bay, Auckland 0600, NZ  
SHIEFF, David, 167A Long Drive, St Heliers, Auckland 1071, NZ
- (11) **2 155 736** (51) **C07D 413/06**  
(72) KWAK, Byong Sung, 105-602 Prugio heim Yongsan-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-500, KR  
MOON, Hong Sik, 205-302 Central Park Apt. Munwha 1-dong, Jung-gu Daejeon 301-792, KR  
YI, Han-Ju, 104-1202 Sunbimaep Apt. Bup2-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-775, KR  
KANG, Young Soon, 406-602 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR  
IM, Dae Joong, 108-103 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-720, KR  
CHAE, Eun Hee, 112-906 Samsung-Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR  
CHAE, Sang Mi, 101-1801 Saehan Apt. Sinnae1-dong Joongrang-gu, Seoul 131-770, KR  
LEE, Ki Ho, 805-1501 Daedeok Techno Valley 8-Danji Apt. Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-791, KR
- (11) **2 155 804** (51) **C08G 77/10**  
(72) GUBBELS, Frédéric, 1 rue du Patronage, B-1476 Houtain-le-Val, BE
- LOBRY, Stéphanie, 8 résidence les Rosibus, F-59149 Cousolre, FR  
VAN STIPHOUDT, Anne-Marie, Rue du Vieux Chemin 7 Boite 1, B- Wavre 1300, BE
- (11) **2 155 941** (51) **D03D 1/02**  
(72) KISMIR, Altay, 3773 Deerbrook Drive, Windsor Ontario N8R 2E6, CA  
HEINRICHS, Wilhelm, P.O. Box 966 129 Lamarsh st, Wheatley, Ontario N0P 2P0, CA  
BARRY, Brian, 31 Gold park Rd, Chatham, Ontario N7L 4X9, CA  
KENNEDY, Keri, 23432 Price Albert Rd, Chatham, Ontario, N7M 5J1, CA
- (11) **2 156 086** (51) **F16L 11/127**  
(72) VEIT, Eberhard, Eugenstrasse 18, 73033 Göppingen, DE  
BINDER, Josef, Lenaustr. 22, 73095 Albershausen, DE  
KIESSLING, Albert, Haldenstrasse 21, 71263 Weil der Stadt, DE
- (11) **2 156 171** (51) **G01N 25/00**  
(72) LEWIS, Edwin, A., 100 King Richard Road, Starkville, MS 39759, US  
RUSSELL, Donald, J., 180 South 800 West, Orem, UT 84058, US
- (11) **2 156 465** (51) **H01L 21/60**  
(72) BUCHWALTER, Stephen, Leslie, c/o IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
FURMAN, Bruce, Kenneth, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Lab, Hursley Park, , Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB  
GRUBER, Peter, Alfred, 5D Kings Court, Mohegan Lake, New York 10547, US  
NAH, Jae-Woong, 1870 Baldwin Road, Unit 45, Yorktown Heights, New York 10598, US  
SHIH, Da-Yuan, 16 Vervalen Drive, Poughkeepsie, New York 12603, US
- (11) **2 156 486** (51) **H01M 2/14**  
(72) KIM, Jong-Hun, 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR  
JANG, Hyun-Min, 4 Guyeollip LG CHEM Employee Apt. 381-42 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
HONG, Jang-Hyuk, 105-606 Gukhwa Apt. 991 Samcheon-dong Seo-gu, Daejeon 302-222, KR  
SOHN, Joon-Yong, 1613 Anusvill 1380-1 Dunsan 1-dong Seo-gu, Daejeon 302-831, KR  
LEE, Sang-Young, 103-904 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 156 892** (51) **B01L 7/00**  
(72) Atwood, John G., , DECEASED, US  
Fawcett, Adrian, 3406 Camino Corte, Carlsbad CA 92009, US  
Ferrara, Keith S., 383 Woodstock Avenue, Stratford CA 06497, US  
Heterington, Paul M., 301 Holly Stream Court, Brewster N.Y. 10 509, US  
Noreiks, Richard W., 5300 Main Street, Stratford CT 06497, US  
Olsen, Douglas E., 30 Lake Drive South, New Fairfield CT 06812, US  
Widomski, John R., 10 Serene Drive, Shelton CT 06484, US  
Wittmer, Charles M., 15 Clarion Place, Turbull CT 06611, US
- (11) **2 156 935** (51) **B29B 17/00**  
(72) Pecorini, Thomas Joseph, 208 Remington Court, Kingsport, TN 37663, US
- McWilliams, Douglas Stephens, 300 Charlie Avenue Piney Flats, Tennessee 37686, US  
Crawford, Emmett Dudley, 3818 Woodleaf Lane, Kingsport, TN 37663, US  
Porter, David Scott, 365 Glasgow Lane, Blountville, TN 37617, US  
Connel, Gary Wayne, 212 Gilda Avenue, Church Hill, TN37642, US
- (11) **2 157 078** (51) **C07C 211/29**  
(72) Hidaka, Toshio, Sakuraba Bldg 10th floor, 1-3, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Fushimi, Norio, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc. Niigata Research Laboratory, 182, Shinwari, Tayuhama, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata, JP  
Yoshimura, Takafum, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc. Corporate Research Laboratory 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
Kawai, Takeshi, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc. Corporate Research Laboratory 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (11) **2 157 095** (51) **C07H 9/04**  
(72) Storer, Richard, Sandgate Point, The Leas, Folkstone, Kent, CT20 2JE, GB  
Moussa, Adel, 34 Newbridge Avenue, Burlington, MA 01803, US  
Wang, Jing Yang, Novartis AG Lichtstrasse 35, Basel, 4056, CH  
Chaudhuri, Narayan, Novartis AG Lichtstrasse 35, Basel, 4056, CH  
Mathieu, Steven, 45 Stacey Circle, Windham, NH 03087, US  
Stewart, Alistair, 119 College Avenue, Apt. 20, Somerville, MA 02144, US
- (11) **2 157 625** (51) **H01L 35/26**  
(72) Mantese, Joseph V., 10 Shepard Way, Ellington, CT 06029, US
- (11) **2 157 638** (51) **H01M 4/02**  
(72) AKAGI, Ryuichi, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
NISHIMURA, Kenichi, NEXT201, 2-9-6 Nakanoki, Funabashi-shi, Chiba 274-0826, JP  
FUKUMOTO, Yasuhisa, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
WATANABE, Kyoichi, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, 243-0123 Kanagawa, JP  
MIURA, Tamaki, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, 243-0123 Kanagawa, JP  
SAITO, Takamitsu, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, 243-0123 Kanagawa, JP
- (11) **2 158 195** (51) **C07D 401/04**  
(72) HAYDAR, Simon, Nicolas, 23 Warwick Court, Newton, Pennsylvania 18940, US  
ANDRAE, Patrick, 110 Perrineville Road, Jamesburg, New Jersey 08831, US
- (11) **2 158 698** (51) **H04B 7/26**  
(72) LIM, Ae-Ri, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
KIM, Young-Hak, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (11) **2 159 860** (51) **H01L 51/52**  
(72) Oda, Atsushi, 202 Hills Makasa, 7227-1 Chitose Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0022, JP  
Kawai, Takashi, 1-6-26, Minamihara-machi, Yamagata-shi Yamagata 990-2413, JP  
Tanaka, Junichi, 3-9-66-B104, Tori-machi, Yonezawa-shi Yamagata 992-0025, JP

- (11) **2 160 227** (51) **B01D 15/18**  
(72) BRYNTESSON, Mattias, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE  
HALL, Martin, GE Healthcare Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE  
LACKI, Karol, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE

- (11) **2 161 138** (51) **B41M 5/52**  
(72) Omata, Takenori, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP  
Orimo, Yoji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP

- (11) **2 161 458** (51) **F15B 1/26**  
(72) Wiens, Scott R., Sentastraße 15, 68199 Mannheim, DE  
Schäfer, Helmut, Am Kraichbach 33, 68775 Ketsch, DE  
Brüser, Christian, Dr., Hafenstrasse 26, 67346 Speyer, DE  
Lange, Harm-Hendrik, Hainbergstraße 36, 31167 Bockenem, DE

- (11) **2 162 641** (51) **F16H 25/20**  
(72) BRUECKNER, Ina, Alexander-Lifschütz-Strasse 3, 28279 Bremen, DE  
GIEBELER, Christoph, Rossbachstrasse 10, 28210 Bremen, DE  
HEINTJES, Mark, Heidkamp 24, 28844 Weyhe, DE  
RECKSIEK, Martin, Heinholzweg 137c, 21077 Hamburg, DE  
RECHTER, Harald, Varreler Kirchweg 11a, 28816 Stuhr, DE  
CHRISTMANN, Markus, Andechser strasse 11, 81369 München, DE

- (11) **2 162 988** (51) **H03M 1/06**  
(72) FLEMMING, Holger, Henriette-Sennhenn-Str. 5, 64291 Darmstadt, DE  
DEPPE, Harald, Eichenweg 17, 64390 Erzhäuser, DE

- (11) **2 163 109** (51) **H04Q 1/00**  
(72) JANTUNEN, Joni, Jorma, Marius, Torkkelinkatu 1 A 20, FI-00500 Helsinki, FI  
KALLIOLA, Kimmo, Heikki, Juhana, Nokia UK Limited 2-6 Boundary Row Southwark, London SE1 8HP, GB  
KAINULAINEN, Antti, Paavo, Tapani, Nokia UK Limited 2-6 Boundary Row Southwark, London SE1 8HP, GB

- (11) **2 163 843** (51) **F41A 23/20**  
(72) Cazalieres, Jean-François, Société NEXTER Systems Service PVD 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR  
Guillard Jérôme, Société NEXTER Systems Service PVD 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR

- (11) **2 164 009** (51) **G06F 17/30**  
(72) Kishi, Hidenobu, 4-22-17-102, Kitayamada Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-021, JP  
Takahashi, Sadao, 72-2-3-205, Shinoharacho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Furukawa, Takahiro, 1371-3-306, Maginu, Miyamae-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Erol, Berna, c/o Ricoh Innovations, Inc. California Research Center Sand Hill Road, 2882 - Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US

Hull, Jonathan J., c/o Ricoh Innovations, Inc. California Research Center Sand Hill Road, 2882 - Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US

Moraleda, Jorge, c/o Ricoh Innovations, Inc. California Research Center Sand Hill Road, 2882 - Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US

Graham, Jamey, c/o Ricoh Innovations, Inc. California Research Center Sand Hill Road, 2882 - Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US

(11) **2 164 095** (51) **H01L 21/304**

- (72) Yoshida, Masato, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd. 202 Hitachi Kasei Matsushiro House 3-4-3 Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken Ibaraki 3055, JP

Ashizawa, Toranosuke, c/o Hitachi Chemical Co. Ltd. 315-18 Tarazaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, Ibaraki 312, JP

Terasaki, Hiroki, c/o Hichachi Chemical Co. Ltd. B207, Hitachi-Kasei-Shihoryo, 1-15-18 Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Ibaraki 305, JP

Kurata, Yasushi, c/o Hitachi Chemical Co. Ltd. 563-38, Higashioka, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Ibaraki 305, JP

Matsuzawa, Jun, c/o Hitachi Chemical Co. Ltd. 104 Hitachi Kasei Matsushiro Hour, 3-4-3 Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Ibaraki 3055, JP

Tanno, Kiyohito, c/o Hitachi Chemical Co. Ltd. 2-27-14 Ishinazakacho, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, Ibaraki 319-12, JP

Ootuki, Yuuto, c/o Hitachi Chemical Co. 1-4-8 Daiharacho, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, Ibaraki 316, JP

**I.12(12)**

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 161 357** (51) **D03D 15/00**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

(11) **2 161 565** (51) **G01N 21/55**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

(11) **2 163 644** (51) **C12Q 1/04**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

**I.12(13)**

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 141 934** (51) **H04W 88/08**

- (86) CN 2007/002429 13.08.2007  
(87) WO 2008/131611 06.11.2008

(11) **2 144 450** (51) **H04W 84/00**

- (86) CN 2007/002548 23.08.2007  
(87) WO 2008/128391 30.10.2008

(11) **2 149 003** (51) **H01H 35/24**

- (86) US 2008/057654 20.03.2008  
(87) WO 2008/130765 30.10.2008

(11) **2 149 272** (51) **H04W 88/00**

- (86) CN 2007/001427 28.04.2007  
(87) WO 2008/131588 06.11.2008

(11) **2 152 016** (51) **H04W 84/00**

- (86) JP 2008/058200 28.04.2008  
(87) WO 2008/136462 13.11.2008

(11) **2 152 936** (51) **C23C 28/04**

- (86) EP 2008/055455 05.05.2008  
(87) WO 2008/138789 20.11.2008

(11) **2 162 615** (51) **F02N 17/02**

- (86) US 2008/052037 25.01.2008  
(87) WO 2009/005849 08.01.2009

(11) **2 164 275** (51) **H04W 4/00**

- (86) JP 2008/061436 24.06.2008  
(87) WO 2009/001810 31.12.2008

**I.12(14)**

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 990 169** (51) **G01R 33/3415**

(60) 10153702.5

(11) **1 013 763** (51) **C12N 15/24**

(60) 10001598.1

(11) **1 028 440** (51) **H01G 9/028**

(60) 10001582.5

(11) **1 037 095** (51) **G02F 1/1362**

(60) 10001337.4

(11) **1 066 506** (51) **B01J 19/00**

(60) 10001599.9

(11) **1 084 584** (51) **H04Q 7/22**

(60) 09172982.2 / 2 148 532  
10153546.6

(11) **1 126 803** (51) **A61F 7/00**

(60) 10153753.8

(11) **1 132 013** (51) **A23P 1/14**

(60) 10001316.8

(11) **1 164 360** (51) **G01F 1/684**

(60) 09008977.2 / 2 107 349  
10001415.8

(11) <b>1 207 452</b> (60) 10001327.5	(51) <b>G06F 3/16</b>	(11) <b>1 549 259</b> (60) 10153896.5	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 812 473</b> (60) 10153754.6	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 209 982</b> (60) 10153986.4	(51) <b>A23F 5/24</b>	(11) <b>1 578 654</b> (60) 10001524.7	(51) <b>B62D 1/11</b>	(11) <b>1 815 245</b> (60) 10154025.0 10154034.2	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 236 995</b> (60) 10153894.0	(51) <b>G01N 27/42</b>	(11) <b>1 598 931</b> (60) 10001407.5	(51) <b>H03B 5/36</b>	(11) <b>1 820 958</b> (60) 10153649.8	(51) <b>F02M 51/06</b>
(11) <b>1 291 966</b> (60) 10153822.1	(51) <b>H01Q 3/44</b>	(11) <b>1 626 583</b> (60) 10001500.7 10001501.5 10001514.8	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 820 976</b> (60) 10001499.2	(51) <b>F16B 7/20</b>
(11) <b>1 326 704</b> (60) 10153821.3	(51) <b>B01J 2/00</b>	(11) <b>1 628 438</b> (60) 10001544.5	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 826 147</b> (60) 10153544.1	(51) <b>A47K 10/38</b>
(11) <b>1 331 572</b> (60) 10001455.4	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 638 662</b> (60) 10153814.8	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>1 829 856</b> (60) 10153820.5	(51) <b>C07C 211/64</b>
(11) <b>1 339 174</b> (60) 05021182.0 / 1 612 961 10001334.1	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 652 518</b> (60) 10001406.7 10001408.3	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 834 110</b> (60) 10153796.7	(51) <b>F16D 66/02</b>
(11) <b>1 349 918</b> (60) 10153834.6	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 655 799</b> (60) 10001438.0 10001439.8	(51) <b>H01M 14/00</b>	(11) <b>1 842 509</b> (60) 10153835.3	(51) <b>A61F 2/28</b>
(11) <b>1 376 072</b> (60) 10001483.6	(51) <b>G01F 1/684</b>	(11) <b>1 659 478</b> (60) 10153848.6	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 847 203</b> (60) 10001571.8	(51) <b>A47J 27/62</b>
(11) <b>1 380 901</b> (60) 10153480.8	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 664 292</b> (60) 10001404.2	(51) <b>C12N 9/64</b>	(11) <b>1 848 822</b> (60) 10001472.9	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 406 697</b> (60) 10001519.7	(51) <b>A61P 7/02</b>	(11) <b>1 673 041</b> (60) 10001503.1	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 870 942</b> (60) 10001436.4	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(11) <b>1 411 846</b> (60) 10001282.2	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>1 677 512</b> (60) 10001329.1	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 876 782</b> (60) 10153611.8	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 412 518</b> (60) 10001559.3	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 686 617</b> (60) 10001345.7	(51) <b>H01L 21/339</b>	(11) <b>1 880 185</b> (60) 10153446.9	(51) <b>G01M 11/02</b>
(11) <b>1 415 022</b> (60) 10153726.4	(51) <b>C30B 25/02</b>	(11) <b>1 692 897</b> (60) 10153481.6	(51) <b>H04W 52/26</b>	(11) <b>1 886 209</b> (60) 10001515.5	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 425 874</b> (60) 10001505.6	(51) <b>H04L 9/30</b>	(11) <b>1 694 276</b> (60) 10153517.7	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 889 497</b> (60) 09175589.2 10153860.1	(51) <b>H04W 64/00</b>
(11) <b>1 449 528</b> (60) 10153877.5	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 694 464</b> (60) 10153712.4	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 908 204</b> (60) 10153460.0	(51) <b>H04L 1/20</b>
(11) <b>1 462 458</b> (60) 10153824.7	(51) <b>C08F 8/22</b>	(11) <b>1 706 128</b> (60) 10153578.9	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>1 924 485</b> (60) 10001389.5	(51) <b>B62D 21/11</b>
(11) <b>1 467 425</b> (60) 10153438.6	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 711 622</b> (60) 10153674.6	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 933 942</b> (60) 10153813.0	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>1 492 092</b> (60) 10001338.2	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 718 492</b> (60) 10153731.4	(51) <b>B60L 11/12</b>	(11) <b>1 934 643</b> (60) 10001293.9	(51) <b>G02B 6/36</b>
(11) <b>1 496 818</b> (60) 10153608.4	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 741 277</b> (60) 10153542.5	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 941 676</b> (60) 10153863.5	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 507 140</b> (60) 10001420.8	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 745 149</b> (60) 10001581.7	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 943 894</b> (60) 10001421.6	(51) <b>A01D 34/64</b>
(11) <b>1 519 945</b> (60) 10153629.0	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 756 399</b> (60) 10153454.3	(51) <b>F01D 25/00</b>	(11) <b>1 951 911</b> (60) 10153479.0	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 526 465</b> (60) 10153855.1	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 763 073</b> (60) 10153752.0	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 955 946</b> (60) 10153473.3 10153475.8	(51) <b>B63J 2/04</b>
(11) <b>1 527 050</b> (60) 10154018.5	(51) <b>C07D 215/22</b>	(11) <b>1 786 870</b> (60) 10153642.3	(51) <b>C09C 1/36</b>	(11) <b>1 960 010</b> (60) 10001457.0	(51) <b>A61L 27/24</b>
(11) <b>1 534 594</b> (60) 10153561.5	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 809 144</b> (60) 10153861.9	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>1 981 214</b> (60) 10153632.4	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 536 147</b> (60) 10001422.4	(51) <b>F04D 29/68</b>	(11) <b>1 812 120</b> (60) 10154017.7	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>1 982 524</b> (60) 10153812.2	(51) <b>H04N 7/26</b>



(11) <b>1 984 782</b> (60) 10153423.8	(51) <b>G03B 21/10</b>	(11) <b>2 158 825</b> (60) 10001314.3 10001315.0	(51) <b>A47F 1/12</b>	02.04.2009	
(11) <b>1 986 076</b> (60) 10001509.8	(51) <b>G06F 1/20</b>			(11) <b>2 162 735</b> 28.01.2010	(51) <b>G01N 27/22</b>
(11) <b>1 987 142</b> (60) 10001560.1	(51) <b>C12N 15/00</b>	<b>I.12(15)</b> • <b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung</b> • <b>Application number / publication number of the parent application</b> • <b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale</b>		(11) <b>2 164 057</b> 09.01.2010	(51) <b>G08G 1/01</b>
(11) <b>2 010 661</b> (60) 10153910.4	(51) <b>C12N 15/82</b>			<b>I.12(21)</b> • <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b> • <b>Date on which the European patent application was refused</b> • <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	
(11) <b>2 031 180</b> (60) 09171991.4	(51) <b>E21B 19/06</b>	(11) <b>1 686 441</b> (62) • <i>keine Stammanmeldung</i> • <i>no parent application</i> • <i>pas de demande initiale</i>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 709 530</b> 08.10.2009	
(11) <b>2 033 495</b> (60) 10153893.2	(51) <b>H05B 37/02</b>	<b>I.12(16)</b> • <b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b> • <b>Separate publication of the European search report (A3)</b> • <b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>		<b>I.12(22)</b> • <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b> • <b>Date on which the European patent application was withdrawn</b> • <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	
(11) <b>2 038 320</b> (60) 10153801.5	(51) <b>C08F 293/00</b>	(11) <b>2 058 327</b> (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 163 672</b> • <i>keine Zurücknahme</i> • <i>no withdrawal</i> • <i>pas de retrait</i>	
(11) <b>2 038 425</b> (60) 10153477.4	(51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>I.12(17)</b> • <b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b> • <b>Drawing up of a supplementary European search report</b> • <b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>		(11) <b>1 959 582</b> 08.02.2010	
(11) <b>2 045 935</b> (60) 10153582.1	(51) <b>H04B 10/148</b>			<b>I.12(23)</b> • <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b> • <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b> • <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	
(11) <b>2 049 477</b> (60) 10001344.0	(51) <b>C07D 207/273</b>			(11) <b>1 156 510</b> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>	
(11) <b>2 053 689</b> (60) 10153972.4	(51) <b>H01Q 1/24</b>			(11) <b>1 339 663</b> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>	
(11) <b>2 059 275</b> (60) 10153823.9	(51) <b>A61M 1/00</b>			(11) <b>1 349 205</b> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>	
(11) <b>2 063 317</b> (60) 10001485.1	(51) <b>G03B 17/02</b>			(11) <b>1 450 924</b> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>	
(11) <b>2 065 724</b> (60) 10001506.4 10001507.2	(51) <b>G01S 7/481</b>			(11) <b>1 451 495</b> 28.08.2009	
(11) <b>2 071 037</b> (60) 10154013.6	(51) <b>C12Q 1/68</b>			(11) <b>1 498 134</b> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>	
(11) <b>2 075 356</b> (60) 10001428.1	(51) <b>C30B 23/00</b>			(11) <b>1 745 353</b> 01.10.2009	
(11) <b>2 101 688</b> (60) 10153901.3	(51) <b>A61F 2/34</b>				
(11) <b>2 113 643</b> (60) 10153575.5 10153599.5 10153622.5	(51) <b>F01N 3/022</b>				
(11) <b>2 121 718</b> (60) 10153793.4	(51) <b>C07H 21/00</b>				
(11) <b>2 122 912</b> (60) 10154041.7	(51) <b>H04L 12/26</b>				
(11) <b>2 122 936</b> (60) 10153500.3	(51) <b>H04L 12/56</b>				
(11) <b>2 136 068</b> (60) 10153898.1	(51) <b>F02M 51/06</b>				
(11) <b>2 139 743</b> (60) 10001504.9	(51) <b>B61H 7/08</b>				
(11) <b>2 143 236</b> (60) 10001502.3	(51) <b>H04L 12/22</b>				
(11) <b>2 157 620</b> (60) 10001435.6	(51) <b>H01L 31/042</b>				
(11) <b>2 158 712</b> (60) 10001265.7	(51) <b>H04L 1/00</b>				
		(11) <b>1 738 945</b> 27.01.2010	(51) <b>B60J 7/043</b>		
		(11) <b>1 950 334</b> 29.01.2009	(51) <b>D06F 37/00</b>		
		(11) <b>1 972 876</b> 24.03.2009	(51) <b>F26B 11/04</b>		
		(11) <b>2 003 261</b> 25.09.2009	(51) <b>E04D 3/28</b>		
		(11) <b>2 063 736</b> 07.04.2009	(51) <b>A47B 96/02</b>		
		(11) <b>2 076 219</b> 13.03.2009	(51) <b>A61F 2/44</b>		
		(11) <b>2 119 020</b> 17.09.2009	(51) <b>H04B 1/16</b>		
		(11) <b>2 131 085</b>	(51) <b>F16L 5/08</b>		

(11) **1 865 897**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 913 220**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **2 002 150**                      01.09.2009

(11) **2 044 271**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

**A01B 69/00** → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01C 5/06** (11) **1 608 214 B1**  
**A01C 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04723262.4 (22) 25.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 28.12.2005  
(86) GB 2004/001322 25.03.2004  
(87) WO 2004/086849 2004/42 14.10.2004  
(30) 29.03.2003 GB 0307343  
24.11.2003 GB 0327362
- (54) • *VERBESSERTE SÄMASCHINE*  
• *IMPROVED SEED DRILL*  
• *SEMOIR AMELIORE*
- (73) Claydon, Jeffrey Thomas, Gaines Hall Wickhambrook, Newmarket Suffolk CB8 7YA, GB  
(72) Claydon, Jeffrey Thomas, Newmarket Suffolk CB8 7YA, GB  
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**A01C 7/00** → (51) **A01C 5/06**

- (51) **A01D 34/416** (11) **1 651 026 B1**  
**A01G 3/06**
- (25) De (26) De  
(21) 04741087.3 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006  
(86) EP 2004/007951 16.07.2004  
(87) WO 2005/009110 2005/05 03.02.2005  
(30) 19.07.2003 DE 10332918
- (54) • *FADENSCHNEIDER*  
• *LINE TRIMMER*  
• *TAILLE-HERBE A FIL*
- (73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industries-  
trasse 83-85, 57518 Betzdorf, DE  
(72) ORTHEY, Gebhard, 57583 Nauroth, DE  
HELD, Peter, 57584 Scheuerfeld, DE  
(74) Koch, Günther, et al, Patentanwälte Wallach,  
Koch, Dr.Haibach, Feldkamp Garmischer  
Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **A01D 34/84** (11) **1 776 856 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06301072.2 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007  
(30) 20.10.2005 FR 0510721
- (54) • *Vegetations-Mähvorrichtung*  
• *Vegetation cutter*  
• *Dispositif de découpe de végétaux*
- (73) Ingenierie Design & Creation, ZI de la Belle  
Entrée, 85140 Les Essarts, FR  
(72) Rabaud, Claude, 85110, Sainte-Cécile, FR

- Duret, Léon, 85480, Fougeré, FR  
Boursier, Christian, 49300, Cholet, FR  
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip  
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 839 479 B1**  
**A01B 69/00** **G05D 1/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07100494.9 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007  
(30) 30.03.2006 DE 102006015203
- (54) • *Verfahren zur Steuerung von landwirtschaftlichen Maschinensystemen*  
• *Method for operating agricultural machinery*  
• *Procédé destiné à la commande de systèmes de machines agricoles*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen  
GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Diekhans, Dr. Norbert, 33335, Gütersloh, DE  
Huster, Jochen, 33330, Gütersloh, DE  
Brunnert, Andreas, 33397, Rietberg, DE  
Meyer zu Hellingen, Lars Peter, 32139,  
Spenge, DE  
(74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH  
Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01F 12/44** (11) **1 932 420 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07122780.5 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008  
(30) 11.12.2006 US 636933
- (54) • *Siebträgerstruktur für einen Mährescher*  
• *Sieve support structure for an agricultural combine*  
• *Structure support de tamis pour combinaison agricole*
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A,  
8210 Zedelgem, BE  
(72) Matousek, Robert A., Milan, IL 61264, US  
Schmidt, James R., Andale, KS 67001, US  
Zhao, Kai, Willowbrook, IL 60527, US  
Jin, Jishan, Naperville, IL 60564, US  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent  
Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210  
Zedelgem, BE

**A01G 1/00** → (51) **E04D 11/00**

**A01G 3/06** → (51) **A01D 34/416**

**A01G 5/04** → (51) **A47G 7/06**

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 513 393 B1**  
**A01H 1/04** **C12N 15/10**  
**C12N 15/82** **C12N 15/84**
- (25) En (26) En  
(21) 03757337.5 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005  
(86) US 2003/017626 05.06.2003  
(87) WO 2003/103377 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 US 386522 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON MAIS MIT ERHÖHTER TRANSFORMIERBARKEIT*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCTION OF MAIZE LINES WITH INCREASED TRANSFORMABILITY*

- *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PRODUCTION DE LIGNEES DE MAIS PRESENTANT UNE CAPACITE DE TRANSFORMATION AUGMENTEE*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North  
Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri  
63167, US  
(72) LOWE, Brenda, A., Mystic, CT 06355, US  
CHOMET, Paul, Mystic, CT 06355, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.  
O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A01H 1/04** → (51) **A01H 1/00**

- (51) **A01H 3/04** (11) **1 755 373 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05739648.3 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV  
(43) 28.02.2007  
(86) AU 2005/000651 06.05.2005  
(87) WO 2005/107436 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 US 569385 P  
04.06.2004 AU 2004202517
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER ALKALOIDZUSAMMENSETZUNG VON MOHNPFANZEN*  
• *METHOD OF ALTERING THE ALKALOID COMPOSITION IN POPPY PLANTS*  
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE LA COMPOSITION D'ALCALOIDES DANS DES PLANTES DE PAVOT*
- (73) Glaxosmithkline Australia PTY Ltd., 1061  
Mountain Highway, Boronia, VIC 3155, AU  
(72) COTTERILL, Paul, Latrobe, TAS 7307, AU  
Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/09**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 7/02** (11) **1 935 235 B1**
- (25) NI (26) En  
(21) 07076031.9 (22) 29.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008  
(30) 21.12.2006 NL 1033100  
24.05.2007 NL 1033883
- (54) • *Reinigungsgerät für einen Melkbecher und entsprechendes Verfahren*  
• *Teat cup cleaning device and method related thereto*  
• *Dispositif de nettoyage de gobelet trayeur et procédé associé à celui-ci*
- (73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA  
Maassluis, NL  
(72) Van den Berg, Karel, 2971 VB Bleskensgraaf,  
NL  
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-  
bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110,  
3147 PA Maassluis, NL

**A01K 5/02** → (51) **A01K 9/00**

- (51) **A01K 9/00** (11) **1 956 889 B1**  
**A01K 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06824262.7 (22) 14.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008



- (86) NL 2006/000568 14.11.2006  
(87) WO 2007/067037 2007/24 14.06.2007  
(30) 07.12.2005 NL 1030611  
(54) • ANLAGE ZUR ZUFÜHRUNG FLÜSSIGER NAHRUNG ZU EINEM TIER UND EIGENSTÄNDIG VERFAHRBARES FAHRZEUG ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINER ANLAGE  
• AN INSTALLATION FOR SUPPLYING LIQUID FEED TO AN ANIMAL AND AN AUTONOMOUSLY DISPLACEABLE VEHICLE FOR USE IN SUCH AN INSTALLATION  
• INSTALLATION POUR FOURNIR UNE DISTRIBUTION DE LIQUIDE À UN ANIMAL ET UN VÉHICULE DÉPLAÇABLE DE MANIÈRE AUTONOME POUR UNE UTILISATION DANS UNE TELLE INSTALLATION
- (73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL  
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 15/02** (11) **2 028 930 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07784501.4 (22) 21.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009  
(86) US 2007/071751 21.06.2007  
(87) WO 2007/149963 2007/52 27.12.2007  
(30) 21.06.2006 US 815713 P  
(54) • HUNDEPRIEM  
• DOG CHEW  
• OBJET À MÂCHER POUR CHIEN
- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US  
(72) TORNEY, Allan, A., Brampton, ON L6A 2A9, CA  
UNLU, Emine, Murfreesboro, TN 37130, US  
WILLCOCKS, Neil, Brentwood, TN 37027, US  
ZUBAIR, Kasim, Brompton, ON L6R 3C3, CA  
BIERER, Tiffany, Brentwood, TN 37027, US  
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

**A01K 67/027** → (51) **C12N 5/077**

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 949 786 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07024550.1 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.07.2008  
(30) 19.12.2006 JP 2006341292  
19.12.2006 JP 2006341293  
(54) • Spulvorrichtung für Angelrollen  
• Spool assembly for spinning reel  
• Ensemble de bobine pour bobine de filature
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-city, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Kitajima, Keigo, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
Matsuo, Shingo, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **A01K 89/01** (11) **2 036 432 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164040.1 (22) 10.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(30) 14.09.2007 JP 2007239755  
(54) • Rolleneinheit für eine Angelrolle  
• Reel unit of spinning reel  
• Corps de moulinet pour moulinet de pêche
- (73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Saito, Kei, Osaka Osaka 590-8577, JP  
(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **A01K 95/00** (11) **2 002 718 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08425363.2 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2008  
(30) 22.05.2007 IT MN20070021  
(54) • Angelblei für Angelschnur  
• Weighting device for fishing line  
• Plombée pour ligne de pêche
- (73) Gollo, Francesco, 149A, Via Marconi, 46010 Curtatone (MN), IT  
(72) Gollo, Francesco, 46010 Curtatone (MN), IT  
(74) Petazzi, Guido, c/o Malgarini Lucia Via Divisione Acqui, 8/H, 46044 Goito (MN), IT

- (51) **A01N 25/10** (11) **2 088 855 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07847129.9 (22) 09.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) EP 2007/062113 09.11.2007  
(87) WO 2008/064986 2008/23 05.06.2008  
(30) 30.11.2006 EP 06125072  
(54) • AGRARCHEMİKALISCHES FORMULIERUNGEN, UMFASSEND COPOLYMERE AUF BASIS VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN DICARBONSÄUREMONO- UND -DIESTERN  
• AGROCHEMICAL FORMULATIONS COMPRISING CO-POLYMERS BASED ON ETHYLENICALLY UNSATURATED DICARBOXYLIC MONO AND DIESTERS  
• PRÉPARATIONS AGROCHIMIQUES CONTENANT DE COPOLYMÈRES À BASE DE MONO ET DE DIESTERS DICARBOXYLIQUES INSATURÉS EN ÉTHYLÈNE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DIECKMANN, Yvonne, 67454 Hassloch, DE  
ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE  
MÜNSTER, Ingo, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
PICARD, Laurent, 76887 Bad Bergzabern, DE  
KERL, Wolfgang, 68161 Mannheim, DE  
LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, DE  
KREUZ, Klaus, 79211 Denzlingen, DE  
KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE  
GÖRTH, Felix Christian, 15143 Sewickley, US

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 912 500 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06762938.6 (22) 01.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.04.2008  
(86) EP 2006/007615 01.08.2006  
(87) WO 2007/014759 2007/06 08.02.2007  
(30) 01.08.2005 US 703892 P  
(54) • VERFAHREN ZUM AUSTROCKNEN UND/ODER ENTLAUBEN VON GLYPHOSATE-RESISTENTEN KULTUREN

- A METHOD OF DESICCATING AND/OR DEFOLIATING GLYPHOSATE RESISTANT CROPS  
• PROCEDE DE DESSICCATION ET/OU DE DEFOLIATION DE CULTURES RESISTANTES AU GLYPHOSATE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HARDEN, John, Raleigh, NC 27613, US  
WESTBERG, Dan, E., Cary, NC 27511, US  
OLIVER, Glenn, W., Apex, NC 27502, US  
GUICE, John, Bradley, Winnsboro, LA 71295, US  
EVANS, Rick, Rakeugh, NC 27613, US

**A01N 43/56** → (51) **C07D 231/20****A21D 2/00** → (51) **A23L 1/29****A21D 13/00** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A21D 13/08** (11) **1 425 969 B1**  
**A23L 1/0532** **A23L 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03025114.4 (22) 03.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2004  
(30) 02.12.2002 DE 10256398  
(54) • Tortenguss und Verfahren zur Zubereitung von Tortenguss  
• Glazing agent for bakery product and process for its preparation  
• Glaçage pour tarte et procédé de préparation
- (73) Lucullus, Backen & Geniessen GmbH & Co. KG, Industriestrasse 12a, 64297 Darmstadt, DE  
(72) Pleser, Ingo, Dr., 60487 Frankfurt am Main, DE  
Schulz, Eberhard, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE  
(60) 10150196.3

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 912 510 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06776536.2 (22) 01.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.04.2008  
(86) EP 2006/007587 01.08.2006  
(87) WO 2007/014747 2007/06 08.02.2007  
(30) 04.08.2005 DE 102005036688  
(54) • IMPRÄGNIERTE ODER BESCHICHTETE SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTEL-HÜLLE AUF CELLULOSEBASIS  
• IMPREGNATED OR COATED TUBULAR CELLULOSE-BASED FOOD CASING  
• ENVELOPPE ALIMENTAIRE TUBULAIRE IMPREGNEE OU ENDUITE A BASE DE CELLULOSE
- (73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) HAMMER, Klaus-Dieter, 55120 Mainz, DE  
GORD, Herbert, 55218 Ingelheim, DE  
FÖGLER, Jens, 65232 Taunusstein, DE  
SEELGEN, Michael, 65510 Idstein, DE  
BÜKER, Gert, 56379 Singhofen, DE  
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**A23C 19/00** → (51) **C12N 15/63**

**A23C 19/09** → (51) **A23J 3/08****A23G 1/00** → (51) **A23J 3/08****A23G 3/00** → (51) **A23G 3/14****A23G 3/00** → (51) **A23J 3/08**(51) **A23G 3/14** (11) **2 107 872 B1**  
**A23G 3/00**(25) De (26) De  
(21) 07858025.5 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR(43) 14.10.2009  
(86) EP 2007/064407 21.12.2007  
(87) WO 2008/083911 2008/29 17.07.2008  
(30) 08.01.2007 DE 102007001292(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FONDANTMASSE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FONDANT MIXTURE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PÂTE DE FONDANT*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WOELK, Steffen, 41472 Neuss, DE  
ULRICH, Joachim, 06120 Halle / Saale, DE  
HEINICKE, Olaf, 40882 Ratingen, DE  
WILKE, Bernd, 71397 Leutenbach, DE(51) **A23G 3/54** (11) **1 900 286 B1**(25) De (26) De  
(21) 08000623.2 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008

(54) • *Süßware, insbesondere Praline*  
• *Confectionery product, in particular praline*  
• *Article de confiserie, notamment praline*

(73) Peters GmbH, Hansastrasse 11, 59557 Lippstadt, DE

(72) Frochte-Peters, Norbert, 59555 Lippstadt, DE

(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **A23J 3/08** (11) **1 643 850 B1****A23J 3/10** **A23J 3/22**  
**A23J 3/26** **A23L 1/0532**  
**A23L 1/0524** **A23L 1/054**  
**A23G 1/00** **A23G 3/00**  
**A23C 19/09** **A23L 2/66**(25) NI (26) En  
(21) 04748715.2 (22) 08.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 12.04.2006

(86) NL 2004/000489 08.07.2004  
(87) WO 2005/004623 2005/03 20.01.2005  
(30) 11.07.2003 NL 1023906(54) • *BALLASTSTOFFE ENTHALTENDES LEBENSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *FIBRE-COMPRISING FOOD PRODUCT, METHOD FOR PREPARING A FOOD PRODUCT OF THIS TYPE, AND USE THEREOF*  
• *PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DES FIBRES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE DE CE TYPE ET SON UTILISATION*

(73) NUG NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH, Bretta-cherweg 14, 71334 Waiblingen, DE

(72) PENDERS, Johannes, Antonius, NL-5324 AV Ammerzoden, NL  
VAN SEPTER-BEKHUIS, Anna, Maria, NL-3902 JE Veenendaal, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A23J 3/08** (11) **1 643 851 B1****A23J 3/10** **A23J 3/22**  
**A23J 3/26** **A23C 19/09**  
**A23L 1/16** **A23L 1/0532**  
**A23L 1/0524** **A23L 1/054**(25) NI (26) En  
(21) 04748716.0 (22) 08.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 12.04.2006

(86) NL 2004/000490 08.07.2004  
(87) WO 2005/004624 2005/03 20.01.2005  
(30) 11.07.2003 NL 1023907(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALLASTSTOFFE ENTHALTENDES LEBENSMITTEL AUF PROTEINBASIS UND SO HERGESTELLTES BALLASTSTOFFE ENTHALTENDES LEBENSMITTEL*  
• *METHOD FOR PREPARING A PROTEIN-BASED, FIBRE-CONTAINING FOOD PRODUCT, AND FIBRE-CONTAINING FOOD PRODUCT OBTAINED BY THE METHOD*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT DES FIBRES, A BASE DE PROTEINES ET PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT DES FIBRES AINSI OBTENU*

(73) NUG NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH, Bretta-cherweg 14, 71334 Waiblingen, DE

(72) VAN SEPTER-BEKHUIS, Anna, Maria, NL-3902 JE Veenendaal, NL  
SMITS, Christiaan, Theodoor, Gerardus, NL-5251 WK Vlijmen, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**A23J 3/10** → (51) **A23J 3/08****A23J 3/22** → (51) **A23J 3/08****A23J 3/26** → (51) **A23J 3/08****A23L 1/00** → (51) **A21D 13/08****A23L 1/0524** → (51) **A23J 3/08****A23L 1/0532** → (51) **A21D 13/08****A23L 1/0532** → (51) **A23J 3/08****A23L 1/054** → (51) **A23J 3/08****A23L 1/10** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/16** → (51) **A23J 3/08**(51) **A23L 1/29** (11) **2 001 310 B1****A23L 1/10** **A21D 2/00**  
**A21D 13/08** **A23L 3/00**(25) En (26) En  
(21) 07734308.5 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008

(86) IB 2007/000989 03.04.2007  
(87) WO 2007/113678 2007/41 11.10.2007  
(30) 05.04.2006 IT MI20060669(54) • *ERGÄNZUNGSMITTELMISCHUNG FÜR DIÄTISCHE NAHRUNG, DIE FÜR MENSCHEN MIT ZÖLIAKIE BESTIMMT IST*  
• *SUPPLEMENT MIXTURE FOR DIETETIC FOOD DESTINED FOR CELIACS*  
• *MELANGE DE COMPLEMENTS POUR ALIMENTS DIETÉTIQUES DESTINÉS AUX PERSONNES ATTEINTES DE LA MALADIE CELIAQUE*

(73) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT

(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT  
BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &amp; Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

**A23L 2/66** → (51) **A23J 3/08****A23L 3/00** → (51) **A23L 1/29****A23N 1/02** → (51) **C11B 1/06**(51) **A24F 17/00** (11) **1 890 564 B1**(25) En (26) En  
(21) 06727537.0 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 27.02.2008

(86) IB 2006/001005 07.04.2006  
(87) WO 2006/117610 2006/45 09.11.2006  
(30) 29.04.2005 IT T020050053 U(54) • *PACKUNG VON ZIGARETTENPAPIERBLÄTTERN*  
• *A PACKAGE OF CIGARETTE PAPER SHEETS*  
• *EMBALLAGE POUR FEUILLES DE PAPIER A CIGARETTES*

(73) PRATIS PALAZZO, Giancarlo, Corso Salve-mini, 26, 10137 Torino, IT

(72) PRATIS PALAZZO, Giancarlo, 10137 Torino, IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro &amp; Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A41D 13/00** (11) **1 589 838 B1****A47L 3/04** **A62B 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03813830.1 (22) 19.12.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 02.11.2005

(86) US 2003/040933 19.12.2003  
(87) WO 2004/056222 2004/28 08.07.2004  
(30) 19.12.2002 US 434933 P  
18.08.2003 US 495985 P(54) • *GANZKÖRPERGURTZEUG*  
• *FULL BODY HARNESS*  
• *BAUDRIER COMPLET*

(73) Rapid Intervention Technologies, Inc., 2300 Edison Blvd. P.O. Box 421, Twinsburg, OH 44087, US

(72) JORDAN, Omar, P., Twinsburg, OH 44087, US

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**A45B 9/02** → (51) **A63C 11/22**(51) **A45B 9/04** (11) **2 066 195 B1**(25) De (26) De  
(21) 07800642.6 (22) 17.09.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(86) CH 2007/000451 17.09.2007  
(87) WO 2008/037098 2008/14 03.04.2008  
(30) 25.09.2006 CH 15212006  
(54) • *NORDIC WALKING STOCK MIT GUMMI-PUFFER*  
• *NORDIC WALKING POLE WITH RUBBER BUFFER*  
• *BÂTON DE MARCHE NORDIQUE AVEC SABOT EN CAOUTCHOUC*
- (73) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH  
(72) HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, DE  
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**(51) A45C 11/00 (11) 1 637 970 B1 G06K 13/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05728796.3 (22) 06.04.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 22.03.2006  
(86) JP 2005/006786 06.04.2005  
(87) WO 2005/098575 2005/42 20.10.2005  
(30) 09.04.2004 JP 2004114836  
(54) • *Hülle für ein tragbares, kartenartiges informationsverarbeitendes Gerät*  
• *Case for card-type portable information processing device*  
• *Boîtier pour dispositif portable de traitement de données de type carte*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) MIYAWAKI, Chikanori, Osaka 572-0019, JP UEDA, Mikiya, Kobe-shi, Hyogo 654-0122, JP  
AKUTAGAWA, Yoshiaki, Osaka 571-0052, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**(51) A45F 5/02 (11) 1 740 070 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05733793.3 (22) 12.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(86) IB 2005/000963 12.04.2005  
(87) WO 2005/099512 2005/43 27.10.2005  
(30) 14.04.2004 FR 0403857  
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM HANDWERKZEUG UND EINEM AUFSATZ ZUM EINHÄNGEN DES WERKZEUGS UND DER EINHÄNGAUFSATZ*  
• *ASSEMBLY CONSISTING OF A HAND-HELD TOOL AND AN ATTACHMENT FOR HOOKING THE TOOL, AND THE HOOKING ATTACHMENT*  
• *ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN OUTIL À MAIN ET D'UN ÉLÉMENT D'ATTACHE POUR ACCROCHER L'OUTIL ET ÉLÉMENT D'ACCROCHAGE CORRESPONDANT*
- (73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR  
(72) SIMONIN, Jean-Luc, F-26120 Barcelonne, FR ALMERAS, Roland, F-07300 Touron, FR HERELIER, Patrick, F-07300 Saint Jean de Muzols, FR  
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**(51) A46B 17/06 (11) 1 991 085 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 06818462.1 (22) 10.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2008  
(86) EP 2006/010789 10.11.2006  
(87) WO 2007/101460 2007/37 13.09.2007  
(30) 03.03.2006 PCT/EP2006/001941  
(54) • *BÜRSTENWALZE FÜR EIN KEHRGERÄT*  
• *BRUSH ROLLER FOR A SWEEPING DEVICE*  
• *BALAI ROTATIF POUR UNE BALAYEUSE MECANIQUE*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) SCHMIDGALL, Martin, 71546 Aspach, DE DIEHL, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, DE MÜLLER, Andreas, 71570 Oppenweiler, DE  
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**(51) A47B 49/00 (11) 1 949 817 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08003443.2 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(30) 16.07.2004 DE 202004011200 U  
(54) • *Beschlag für Eckschränke*  
• *Fitting for corner cupboards*  
• *Armature pour une armoire de coin*
- (73) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE  
(72) Kreyenkamp, Reiner, D-49152 Bad Essen, DE  
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE  
(62) 05014087.0 / 1 616 503

**A47D 13/02 → (51) B60N 2/28****(51) A47G 7/06 (11) 1 809 147 B1 B65D 85/50 A01G 5/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05803219.4 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2007  
(86) EP 2005/055559 26.10.2005  
(87) WO 2006/045812 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 LU 91118  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION VON BLUMENSTRÄUSSEN*  
• *DEVICE FOR PRESENTING BOUQUETS OF FLOWERS*  
• *DISPOSITIF DE PRÉSENTATION DE BOUQUETS DE FLEURS*
- (73) Charrin, Philippe, Les Chirouzes, 26600 Beaumont Montoux, FR  
(72) Charrin, Philippe, 26600 Beaumont Montoux, FR  
(74) Machtalère, Georges, et al, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**(51) A47G 19/24 (11) 0 970 644 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99112562.6 (22) 01.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
SI  
(43) 12.01.2000  
(30) 06.07.1998 US 110579  
(54) • *Gewürzsteuerer*

- *Condiment shaker*  
• *Saupoudreuse pour condiments*
- (73) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US  
(72) Wallays, Nele, 2018 Antwerp, BE  
Cautereels, Victor J.J., 2520 Ranst, BE  
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**(51) A47J 27/00 (11) 1 532 902 B1 G05D 23/00 F24C 5/16**

- (26) En  
(21) 03732191.6 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(86) CN 2003/000400 27.05.2003  
(87) WO 2003/101262 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 CN 02115320  
(54) • *AUTOMATISCHES KOCHGERÄT FÜR LEBENSMITTEL*  
• *AUTOMATIC FOOD COOKING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CUISSON AUTOMATIQUE D'ALIMENTS*
- (73) Liu, Xiaoyong, 3-18B, Phase 1, East Pacific Garden, ZhuZilin, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, CN  
(72) Liu, Xiaoyong, Shenzhen, Guangdong 518040, CN  
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**(51) A47J 31/40 (11) 1 937 117 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06778220.1 (22) 10.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) EP 2006/065223 10.08.2006  
(87) WO 2007/031378 2007/12 22.03.2007  
(30) 14.09.2005 IT GE20050072  
(54) • *ESPRESSOKAFFEEMASCHINE*  
• *ESPRESSO COFFEE MACHINE*  
• *MACHINE A CAFE ESPRESSO*
- (73) ESPRESSOCAP S.r.l., Via Larga, 15, 20122 Milano, IT  
(72) BARDAZZI, Bruno, I-50037 San Piero A Sieve, IT  
(74) Pennacino, Enrico, Porsia & Associati S.r.l. Via Brigata Liguria 3/16 A, 16121 Genova, IT

**(51) A47J 37/04 (11) 1 908 381 B1 A47J 37/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06021054.9 (22) 06.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 09.04.2008  
(54) • *Automatische Kochvorrichtung*  
• *An automatic cooking device*  
• *Dispositif de cuisson automatique*
- (73) Volks Robot Taiwan Corp., No.38 Zhongxing 2nd Street, Luzhu Shiang, Taoyuan County 338 Taiwan, CN  
(72) Wang, Jeremy-Tsanyao, Taoyuan City Taoyuan County 330 Taiwan, CN  
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

**A47J 37/08 → (51) A47J 37/04****(51) A47J 43/07 (11) 1 940 273 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06809554.6 (22) 10.10.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) IB 2006/053714 10.10.2006  
(87) WO 2007/046029 2007/17 26.04.2007  
(30) 19.10.2005 EP 05109747  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON NAHRUNG, INSBESONDERE VON EIS*  
• *DEVICE FOR CHOPPING FOOD, IN PARTICULAR PIECES OF ICE*  
• *DISPOSITIF SERVANT A CONCASSER DES ALIMENTS, EN PARTICULIER DES MORCEAUX DE GLACE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) OBERSTEINER, Heimo, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A47J 43/18** → (51) **B26D 7/00**

- (51) **A47K 10/38** (11) **1 927 308 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06024601.4 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.06.2008  
(54) • *Lagerzapfen*  
• *Dispenser peg*  
• *Embout support*
- (73) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT  
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**A47K 10/42** → (51) **B65D 83/08****A47L 3/04** → (51) **A41D 13/00****A47L 5/28** → (51) **A47L 9/16**

- (51) **A47L 9/12** (11) **1 618 823 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05014351.0 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.01.2006  
(30) 20.07.2004 AT 51204 U  
(54) • *Staubsauger mit einer Vorrichtung zur Befestigung des Filters*  
• *Vacuum cleaner with a filter attachment*  
• *Aspirateur muni d'un dispositif de fixation du filtre*
- (73) Wiedemann, Thomas, St. Martin-Strasse 2/27, A-6850 Dornbirn, AT  
(72) Wiedemann, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT  
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelsestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**A47L 9/12** → (51) **A47L 9/16**

- (51) **A47L 9/16** (11) **0 966 912 B1**  
**B04C 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 99850106.8 (22) 17.06.1999  
(84) DE FR GB SE  
(43) 29.12.1999  
(30) 26.06.1998 SE 9802283  
08.04.1999 SE 9901252  
(54) • *Zyklontrennvorrichtung für Staubsauger*

- *Cyclone separator device for a vacuum cleaner*  
• *Dispositif séparateur de cyclone pour un aspirateur*
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Tuvin, Lars, 741 00 Knivsta, SE  
Kilström, Lars, 183 55 Täby, SE  
Petersson, Stefan, 593 35 Västervik, SE  
Pastuhoff, 593 37 Västervik, SE  
(74) Erixon, Bo, et al, AB Electrolux Group Patents & Trademarks, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 052 924 B1**  
**A47L 9/12** **A47L 5/28**  
(25) En (26) En  
(21) 98952175.2 (22) 08.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.11.2000  
(86) US 1998/021265 08.10.1998  
(87) WO 1999/034722 1999/28 15.07.1999  
(30) 09.01.1998 US 4999  
17.03.1998 EP 98104806  
24.07.1998 US 122541
- (54) • *STIELSTAUBSAUGER MIT ZYKLONARTIGER LUFTSTRÖMUNG*  
• *UPRIGHT VACUUM CLEANER WITH CYCLONIC AIRFLOW*  
• *ASPIRATEUR VERTICALE A ECOULEMENT D'AIR DU TYPE A CYCLONE*
- (73) ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO., 650 Alpha Park, Cleveland, OH 44143, US  
(72) WRIGHT, Michael, F., Stow, OH 44224, US  
THUR, Charles, J., Mentor, OH 44060, US  
LATIMER, Brett, Mentor, OH 44060, US  
STEPHENS, Paul, D., Cleveland Heights, OH 44125, US  
CIPOLLA, Mark, E., Chardon, OH 44024, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **A47L 9/32** (11) **2 040 602 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07787283.6 (22) 10.07.2007  
(84) DE IT  
(43) 01.04.2009  
(86) EP 2007/057007 10.07.2007  
(87) WO 2008/009583 2008/04 24.01.2008  
(30) 17.07.2006 DE 102006033021
- (54) • *ELEKTRO-STÄUBSAUGER MIT EINEM GRUNDGERÄT UND EINEM VORSATZGERÄT*  
• *ELECTRIC VACUUM CLEANER WITH A BASIC DEVICE AND AN ATTACHMENT*  
• *ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE MUNI D'UN APPAREIL DE BASE ET D'UN APPAREIL ACCESSOIRE*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) SCHIFFER, Ernst-Uwe, 42111 Wuppertal, DE  
VAN DER GAAG, Velina, 51688 Wipperfürth, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47L 13/41** (11) **1 905 337 B1**  
**B03C 1/30** **E01H 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07252337.6 (22) 08.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(30) 28.09.2006 US 536300
- (54) • *Magnetische Kehrrmaschine*  
• *Magnetic sweeper*  
• *Balayeuse magnétique*

- (73) Steelworks Hardware, L.L.C., 400 Skokie Boulevard, Suite 700, Northbrook, IL 60062, US  
(72) Lin, Pei-Ying, Lunqing Shiang, Taichung Hsien, TW  
Nguy, Chanwa, Cornelius, North Carolina 28031, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A47L 13/58** (11) **1 219 224 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01130430.0 (22) 20.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.07.2002  
(30) 27.12.2000 DE 10065370
- (54) • *Vorrichtung zum Befeuchten und Entfeuchten eines Feuchtwischers*  
• *Device for moistening and wringing a mop*  
• *Dispositif pour mouiller et essorer une serpillière*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Wetzl, Gerhard, 89567 Sontheim, DE  
Spielmannleiter, Markus, Dipl.-Ing. (FH), 73479 Ellwangen, DE  
Damrath, Joachim, Dr.-Ing., 89429 Bachhagel, DE

- (51) **A47L 13/58** (11) **1 799 091 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05779152.7 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(86) EP 2005/054216 26.08.2005  
(87) WO 2006/027318 2006/11 16.03.2006  
(30) 09.09.2004 DE 102004044026
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFEUCHTEN ODER BEFEUCHTEN EINES FEUCHTWISCHERS*  
• *DEVICE FOR DRYING OR WETTING A MOP*  
• *SYSTEME POUR ESSORER OU HUMIDIFIER UN BALAI-MOUILLEUR*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE  
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE  
WETZEL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 699 338 B1**  
**A47L 15/24**  
(25) De (26) De  
(21) 04803488.8 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.09.2006  
(86) EP 2004/013764 03.12.2004  
(87) WO 2005/053500 2005/24 16.06.2005  
(30) 08.12.2003 DE 10357256
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE FÜR KOSCHER-BETRIEB*  
• *DISHWASHER FOR KOSHER OPERATION*  
• *LAVE-VAISSELLE A MODE DE FONCTIONNEMENT CASHER*
- (73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE  
(72) RÖDERER, Thomas, 77749 Hohberg-Niederschopfheim, DE  
SUHM, Norbert, 77723 Gegenbach, DE  
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A47L 15/24** (11) **1 765 135 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05755553.4 (22) 31.05.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/018896 31.05.2005  
(87) WO 2006/007237 2006/03 19.01.2006  
(30) 22.06.2004 DE 102004030014  
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE DER FÖRDERART UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CONVEYOR-TYPE DISHWASHER AND METHOD FOR OPERATING IT*  
• *Lave-vaisselle de type transporteur et procédé de fonctionnement de celui-ci.*
- (73) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) DOHERTY, James, E., Gurnee, IL 60031, US  
KWOK, Kui-Chiu, Gurnee, IL 60031, US  
DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**A47L 15/24** → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 844 693 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 07103564.6 (22) 06.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(30) 07.03.2006 IT TO20060165  
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zur Zuführung und Aufbereitung von Wasser für eine Geschirrspülmaschine*  
• *Improved device for supplying and treating water for a dishwashing machine*  
• *Dispositif amélioré pour la fourniture et le traitement d'eau pour lave-vaisselle*
- (73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT  
(72) BRIGNONE, Enzo, I-12025, Fraz. Monastero Dronero (Cuneo), IT  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 895 886 B1**  
**A61M 25/01**

- (25) En (26) En  
(21) 06785702.9 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(86) US 2006/025082 27.06.2006  
(87) WO 2007/002713 2007/01 04.01.2007  
(30) 28.06.2005 US 170550  
(54) • *BETÄTIGUNGSGRIFF FÜR EINEN KATHETER*  
• *ACTUATION HANDLE FOR A CATHETER*  
• *POIGNEE D'ACTIONNEMENT POUR CATHETER*
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US  
(72) DUDNEY, Joshua L., Minneapolis, Minnesota 55418, US  
GOBLISH, Donald, G., Minnetonka, MN 55345, US  
BUTLER, William E., Minneapolis, Minnesota 55405, US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**A61B 1/005** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 1/012** (11) **1 475 031 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04010501.7 (22) 03.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(30) 05.05.2003 DE 10320228  
(54) • *Endoskopschaft*  
• *Endoscope shaft*  
• *Tige endoscopique*
- (73) Invendo Medical GmbH, Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE  
(72) Bob, Konstantin, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Kast, Wolfgang, 86420 Diedorf, DE  
(74) Winter, Brandl, Fourniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 067 859 B1**  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 99912983.6 (22) 30.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.01.2001  
(86) AU 1999/000230 30.03.1999  
(87) WO 1999/049776 1999/40 07.10.1999  
(30) 30.03.1998 AU PP266198  
(54) • *BEIDÄUGIGE ERMITTLUNG DER VON EINER KRANKHEIT BETROFFENEN BEREICHE DER SEHNERNEN UND DES SEHZENTRUMS*  
• *SIMULTANEOUS BINOCULAR ASSESSMENT OF MULTIPLE OPTIC NERVE AND CORTICAL REGIONS IN DISEASES AFFECTING NERVE CONDITION*  
• *EVALUATION BINOCULAIRE SIMULTANEE DE MULTIPLES REGIONS DU NERF OPTIQUE ET DU CORTEX CEREBRAL DANS DES MALADIES AFFECTANT L'ETAT DU SYSTEME NERVEUX*
- (73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, CANBERRA, ACT 0200, AU  
(72) MADDESS, Teddy, Lee, Kaleen, ACT 2617, AU  
JAMES, Andrew Charles, Braddon, ACT 2612, AU  
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, Boulton Wade Tennant Verulam gardens, 70, Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 519 677 B1**  
**A61B 5/0408** **A61B 5/05**

- (25) En (26) En  
(21) 03742358.9 (22) 01.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2005  
(86) US 2003/020680 01.07.2003  
(87) WO 2004/002301 2004/02 08.01.2004  
(30) 01.07.2002 US 392882 P  
16.05.2003 US 439356  
(54) • *DRAHTLOSE EKG-VORRICHTUNG*  
• *WIRELESS ECG SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ELECTROCARDIOGRAPHIE SANS FIL*
- (73) LifeSync Corporation, One East Broward Blvd. Suite 1701, Fort Lauderdale FL 33301, US  
Hopman, Nicholas C., 610 Eric Court, Lake Zurich, IL 60047, US  
Williams, Daniel L., 180 Prospect Street, Norwell, MA 02061, US  
Lodato, Franco, 1816 Harbor View Circle, Weston, FL 33327, US  
(72) ISTVAN, Rud, Fort Lauderdale, FL 33301, US

- GREGORY, Bill, Fort Lauderdale, FL 33316, US  
SOLOVAY, Kenneth, Weston, FL 33331, US  
CHASTAIN, David, Paul, Acton, MA 01720, US  
GUNDLACH, John, David, Acton, MA 01720, US  
HOPMAN, Nicholas, C., Lake Zurich, IL 60047, US  
WILLIAMS, Daniel, L., Norwell, FL 02061, US  
LODATO, Franco, Weston, FL 33327, US  
SALEM, Michael, Ft. Lauderdale, FL 33305, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 3/10****A61B 5/00** → (51) **C12Q 1/37****A61B 5/02** → (51) **A61B 5/16****A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/0456** → (51) **A61B 5/16****A61B 5/05** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 404 222 B1**  
**A61B 5/117**  
(25) En (26) En  
(21) 02744645.9 (22) 24.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.04.2004  
(86) US 2002/020244 24.06.2002  
(87) WO 2003/000120 2003/01 03.01.2003  
(30) 22.06.2001 US 299973 P  
24.09.2001 US 324366 P  
(54) • *HARNRÖHRENPROFILIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *URETHRAL PROFILING DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR L'ETABLISSEMENT DU PROFIL URETRAL*
- (73) Abbeymoor Medical, Inc., 8211 County Road 14, NE, Miltna, Minnesota 56354, US  
(72) WHALEN, Mark, J., Alexandria, MN 56308, US  
WILLARD, Lloyd, K., Miltna, MN 56354, US  
REID, John, M., Garfield, MN 56332, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61B 5/117** → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 545 309 B1**  
**A61B 5/02** **A61B 5/0456**  
(25) En (26) En  
(21) 03787831.1 (22) 18.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) FI 2003/000608 18.08.2003  
(87) WO 2004/016172 2004/09 26.02.2004  
(30) 16.08.2002 FI 20025039  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON STRESS DURCH SEGMENTIERUNG UND ANALYSE EINES HERZSCHLAGSIGNALS*  
• *PROCEDURE FOR DETECTION OF STRESS BY SEGMENTATION AND ANALYSING A HEART BEAT SIGNAL*  
• *PROCEDURE DE DETECTION DE STRESS PAR SEGMENTATION ET ANALYSE D'UN SIGNAL DE BATTEMENTS DU COEUR*
- (73) Firstbeat Technologies OY, Yliopistonkatu 28A, 40100 Jyväskylä, FI

- (72) KETTUNEN, Joni, FIN-40900 Säynätsalo, FI  
SAALASTI, Sami, FIN-40500 Jyväskylä, FI  
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box  
601, 40101 Jyväskylä, FI

**A61B 8/00** → (51) **G01S 7/52**

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 478 277 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02707099.4 (22) 27.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.11.2004  
(86) IT 2002/000114 27.02.2002  
(87) WO 2003/071950 2003/36 04.09.2003  
(54) • *M-MODE-VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG  
VON GEWEBEBEWEGUNGEN IN BILD-  
DARSTELLUNGEN*  
• *M-TRACKING FOR SPACE-TIME IMAGING*  
• *POURSUIVE EN MODE M POUR IMAGERIE  
SPATIO-TEMPORELLE*  
(73) Amid SRL, Via Luigi Bodio, 57, 00191 Roma,  
IT  
Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100  
Milano, IT  
Bracco Imaging S.p.A., Via E. Folli 50, 20134  
Milano, IT  
(72) PEDRIZZETTI, Gianni, I-50047 Prato, IT  
MARCHESE, Emidio, I-65026 Popoli, IT  
TONTI, Giovanni, I-67039 Sulmona, IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio  
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R  
4° piano, 17100 Savona, IT

- (51) **A61B 10/02** (11) **1 951 127 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06805794.2 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(86) EP 2006/009179 21.09.2006  
(87) WO 2007/051509 2007/19 10.05.2007  
(30) 07.11.2005 US 733802 P  
(54) • *BIOPSIE-NADELANORDNUNG UND VOR-  
RICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER  
GEWEBEPROBE*  
• *A BIOPSY NEEDLE ASSEMBLY AND A  
DEVICE FOR TAKING A TISSUE SAMPLE*  
• *ENSEMBLE AIGUILLE DE BIOPSIE ET  
DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE TISSU*  
(73) Janssens, Jaak Ph., Kleine Hilstraat 5, 3500  
Hasselt, BE  
(72) Janssens, Jaak Ph., 3500 Hasselt, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein  
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 520 519 B1**  
**A61B 17/06** **A61B 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04078441.5 (22) 27.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 06.04.2005  
(30) 29.07.1998 US 124286  
(54) • *Vorrichtung zur Reduktion der Herzwand-  
spannung*  
• *Heart wall tension reduction apparatus*  
• *Appareil de réduction de la tension de la  
paroi du coeur*  
(73) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin  
6, 1162 St. Prex, CH  
(72) Schweich, Cyril J., Maple Grove, Minnesota  
55311, US  
Vidlund, Robert M., Maplewood, MN 55109,  
US  
Keith, Peter T., St Paul, MN 55108, US

- Mortier, Todd J., Minneapolis, MN 55408,  
US  
Paulson, Thomas M., Minneapolis, MN, US  
(74) Münzer, Marc Eric, et al, Zacco Denmark A/S  
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK  
(62) 99937483.8 / 1 143 858

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 830 716 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05855686.1 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(86) US 2005/047169 27.12.2005  
(87) WO 2006/071910 2006/27 06.07.2006  
(30) 27.12.2004 US 23055  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINER  
ÖFFNUNG IN EINER KÖRPERHÖHLE ODER  
EINEM LUMEN*  
• *DEVICE FOR CLOSING AN OPENING IN A  
BODY CAVITY OR LUMEN*  
• *DISPOSITIF POUR FERMER UNE OUVERTURE  
DANS UNE CAVITE OU UNE  
LUMIERE CORPORELLE*  
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaston House Hastings, Christ Church, BB  
(72) HOLMAN, Thomas, Princeton, MN 55371,  
US  
EIDENSCHINK, Tracee, J., Wayzata, MN  
55391-9503, US  
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US  
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Lomé-  
nie 158, rue de l'Université, 75340 Paris  
cedex 07, FR

- (51) **A61B 17/03** (11) **0 967 922 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98905021.6 (22) 06.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 05.01.2000  
(86) US 1998/002483 06.02.1998  
(87) WO 1998/034546 1998/32 13.08.1998  
(30) 11.02.1997 US 798870  
18.11.1997 US 972383  
(54) • *AUSDEHNBARE VORRICHTUNG ZUR  
ANWENDUNG IN BLUTBAHNEN UND  
SPANNUNGS APPLIKATOR DER HIERBEI  
ANGEWENDET WIRD*  
• *EXPANSIBLE DEVICE FOR USE IN BLOOD  
VESSELS AND TRACTS IN THE BODY AND  
TENSION APPLICATION DEVICE FOR USE  
THEREWITH*  
• *DISPOSITIF EXPANSIBLE PREVU POUR  
ETRE UTILISE DANS LES VAISSEAUX ET  
FAISCEAUX SANGUINS ET SYSTEME  
D'APPLICATION DE TENSION PREVU  
POUR ETRE MIS EN OEUVRE AVEC CELUI-  
CI*  
(73) Biointerventional Corporation, 5990 Stone-  
ridge Drive 112, Pleasanton, CA 94588, US  
(72) EPSTEIN, Gordon, H., Fremont, CA 94539,  
US  
LEMPERT, Todd, E., Piedmont, CA 94611,  
US  
MARTIN, Brian, B., Boulder Creek, CA  
95006, US  
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/00****A61B 17/06** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 500 372 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04025695.0 (22) 28.03.1995

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 26.01.2005  
(30) 28.03.1994 US 219626  
(54) • *Einrichtung zur Wirbelsäulenfixation*  
• *Apparatus for spinal fixation*  
• *Appareil de fixation vertébrale*  
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus  
Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Michelson, Gary Karlin, Los Angeles, CA  
90049, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22  
14 43, 80504 München, DE  
(62) 01128856.0 / 1 197 181  
95914197.9 / 0 752 830

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 520 525 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04256039.1 (22) 30.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 06.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 674303  
(54) • *Gerät zum Befestigen einer chirurgischen  
Versteifung an einem Klammergerät*  
• *Apparatus for attaching a surgical buttress  
to a stapling apparatus*  
• *Dispositif pour attacher une pièce d'appui à  
une agrafeuse chirurgicale*  
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville,  
NJ 08876, US  
(72) Dalessandro, David A., Scotch Planes, New  
Jersey 07076, US  
Li, Zhigang, Hillsborough, New Jersey  
08844, US  
Scopelianos, Angelo G., Whitehouse Station,  
New Jersey 08889, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 289 428 B1**  
**A61B 17/122**  
(25) En (26) En  
(21) 00968216.2 (22) 23.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 12.03.2003  
(86) IL 2000/000675 23.10.2000  
(87) WO 2001/030230 2001/18 03.05.2001  
(30) 28.10.1999 IL 13263599  
(54) • *KLIP AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG  
UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWEN-  
DUNG*  
• *SHAPE MEMORY ALLOY CLIP AND  
METHOD OF USE THEREOF*  
• *AGRAFE EN ALLIAGE A MEMOIRE DE  
FORME ET PROCEDE D'UTILISATION  
CORRESPONDANT*  
(73) Niti Surgical Solutions Ltd., P.O. Box 8634  
Poleg Industrial Park, 42504 Netanya, IL  
(72) MONASSEVITCH, Leonid, 38303 Hadera, IL  
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department  
Norwich Research Park, Colney Norwich  
NR4 7UT, GB

**A61B 17/122** → (51) **A61B 17/11****A61B 17/28** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 862 134 B1**  
**A61B 17/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06076829.8 (22) 30.06.1997  
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 05.12.2007  
(30) 01.07.1996 US 17854 P  
04.03.1997 US 811546  
(54) • *An Fingerspitzen angebrachtes Instrument*



- *Fingertip-mounted minimally invasive surgical instruments*
  - *Instruments chirurgicaux minimalement invasifs montés sur l'extrémité des doigts*
- (73) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US  
SMITH & NEPHEW, INC., 160 Dascomb Road, Andover, MA 01810, US
- (72) Ek, Steven ArthroSurface, Inc., Franklin, MA 02038, US  
Beane, Richard M., Hingham, MA 02043, US  
Meyers, William C. Drexel Univ. College Medicine, Philadelphia, PA 19102, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
97931520.7 / 0 910 294

- (51) **A61B 17/78** (11) **1 759 650 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06254417.6 (22) 23.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(30) 31.08.2005 US 217180  
(54) • *Marknagel-System*  
• *Intramedullary nail assembly*  
• *Ensemble clou intramedullaire*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Wallace, Matthew S., Warsaw, IN 46845, US  
Haidukewych, George J., Tampa, FL 33647, US  
Ducret, Frederic, Le Locle, CH
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 267 735 B1**  
**F16B 33/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01927434.9 (22) 03.04.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.2003  
(86) US 2001/040430 03.04.2001  
(87) WO 2001/074262 2001/41 11.10.2001  
(30) 04.04.2000 US 542100  
(54) • *ORTHOPÄDISCHE SCHRAUBE*  
• *ORTHOPEDIC SCREW*  
• *VIS ORTHOPEDIQUE*
- (73) ETHICON, INC., Johnson & Johnson Law Department, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08903, US
- (72) JUSTIN, Daniel, F., Logan, UT 84321, US  
FALLIN, Thomas, Wade, Hyde Park, UT 84318, US  
WINTERS, Thomas, F., Winter Park, FL 32789, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 645 238 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05021780.1 (22) 06.10.2005  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 12.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 616968 P  
21.09.2005 US 232174  
(54) • *Mechanismus zur Gewebetrennung in einem hemostatbauähnlichen Instrument*  
• *Mechanism for dividing tissue in a hemostat-style instrument*  
• *Mécanisme de coupe des tissus dans un instrument hémostatique*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Moses, Michael C., Boulder, Colorado 80304, US

- Arts, Gene H., Berthoud, Colorado 80513, US  
Couture, Gary M., Longmont, Colorado 80501, US  
Johnson, Kristin D., Louisville, Colorado 80027, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 435 864 B1**  
**A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 02773629.7 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.07.2004  
(86) US 2002/030827 27.09.2002  
(87) WO 2003/028573 2003/15 10.04.2003  
(30) 28.09.2001 US 967204  
(54) • *OPERATIONSINSTRUMENT ZUM ABKLEMMEN, ABBINDEN UND ABTREN- NEN VON GEWEBE*  
• *SURGICAL DEVICE FOR CLAMPING, LIGATING AND SEVERING TISSUE*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DESTINE A COMPRIMER, LIGATURER ET TRANCHER UN TISSU*
- (73) Sorin Group USA, Inc., 14401 W. 65th Way, Arvada, CO, US
- (72) WELLMAN, Parris, S., Hillsborough, NJ 08844, US  
WEADOCK, Kevin, S., Princeton, NJ 08540, US  
NERING, Robert, Sergeantsville, NJ 08557, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 982 673 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08005570.0 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(30) 16.04.2007 DE 102007018198  
(54) • *Vorrichtung zum Einsetzen in eine Trägerstruktur*  
• *Device for installation in a supporting structure*  
• *Dispositif d'installation dans une structure de support*
- (73) Engesser, Urs, 6, Alte Steinacherstrasse, 8804 Au, CH
- (72) Engesser, Urs, 8804 Au, CH
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**A61C 17/22** (11) **1 509 164 B1**  
**A61C 17/34**

- (25) En (26) En  
(21) 03714573.7 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE TR  
(43) 02.03.2005  
(86) CA 2003/000551 11.04.2003  
(87) WO 2003/101337 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 US 160034  
11.10.2002 CN 02131141  
15.12.2002 CA 2412674  
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*  
• *ELECTRIC TOOTHBRUSH*  
• *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
- (73) Zhuan, Qingping, 50 McLaughlin Road North, Brampton, Ontario L6X 1Y7, CA
- (72) Zhuan, Qingping, Brampton, Ontario L6X 1Y7, CA

- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**A61C 17/34** → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 073 383 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00914725.7 (22) 24.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.02.2001  
(86) US 2000/004975 24.02.2000  
(87) WO 2000/049970 2000/35 31.08.2000  
(30) 24.02.1999 US 256865  
(54) • *INTRAVASKULÄRER FILTER*  
• *INTRAVASCULAR FILTER*  
• *FILTRE INTRAVASCULAIRE*
- (73) Boston Scientific Limited, An Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) DANIEL, John, Plymouth, MN 55442, US  
LOWE, Brian, J., Fridley, MN 55432, US  
CASSELL, Robert, Otsego, MN 55330, US  
SLAKER, Bradley, F., Greenfield, MN 55357, US  
ARNOLD, John, E., Jr., Minneapolis, MN 55410, US  
BROOME, Thomas, E., Hopkins, MN 55343, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 601 310 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04710602.6 (22) 12.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) US 2004/004096 12.02.2004  
(87) WO 2004/075787 2004/37 10.09.2004  
(30) 24.02.2003 US 373481  
(54) • *GERÄT ZUR VERANKERUNG EINER INT- RAVASKULÄREN VORRICHTUNG AN EINEM FÜHRUNGSDRAHT*  
• *APPARATUS FOR ANCHORING AN INTRAVASCULAR DEVICE ALONG A GUIDEWIRE*  
• *APPAREIL SERVANT A ANCRER UN DIS- POSITIF INTRAVASCULAIRE LE LONG D'UN FIL DE GUIDAGE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) BEULKE, MEL, R., Bloomington, MN 55438, US  
BROOME, THOMAS, E., Shakopee, MN 55438, US  
CASSELL, ROBERT, L., Otsego, MN 55330, US  
DANIEL, JOHN, M., K., Fremont, CA 94539, US  
ESKURI, ALAN, D., Hanover, MN 55341, US  
HANSEN, JAMES, G., Coon Rapids, MN 55448, US  
KOSTUR, GARY, R., Golden Valley, MN 55427, US  
MOLLAND, DOUGLAS, B., Tonka Bay, MN 55331, US  
SMITH, SCOTT, R., Chaska, MN 55318, US  
VOGEL, JEFFERY, H., Brooklyn Park, MN 55444, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**A61F 2/06** (11) **1 572 029 B1**  
**B05C 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03783257.3 (22) 07.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) US 2003/035624 07.11.2003  
(87) WO 2004/043299 2004/22 27.05.2004  
(30) 07.11.2002 US 424577 P  
07.11.2002 US 424607 P  
07.11.2002 US 424574 P  
07.11.2002 US 424576 P  
07.11.2002 US 424575 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES MEDIKAMENTS AUF EINE PROTHESE MITTELS EINES FLÜSSIGSTRAHLS*  
• *METHOD OF LOADING BENEFICIAL AGENT TO A PROSTHESIS BY FLUID-JET APPLICATION*  
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN AGENT A ACTION BENEFIQUE SUR UNE PROTHESE PAR APPLICATION DE JETS DE LIQUIDE*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- (72) VERLEE, Donald, Libertyville, IL 60048, US  
TARCHA, Peter, Lake Villa, IL 60046, US  
CROMACK, Keith, Gurnee, IL 60031, US  
QUINT, Richard, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 10154000.3
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **2 043 553 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07796718.0 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) US 2007/015558 06.07.2007  
(87) WO 2008/008283 2008/03 17.01.2008  
(30) 10.07.2006 US 819827 P  
29.06.2007 US 824155
- (54) • *STENT-RISS-REDUKTION*  
• *STENT CRACK REDUCTION*  
• *REDUCTION DE FISSURES SUR UN STENT*
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) GALE, David C., San Jose, California 95117, US  
CASTRO, Daniel A., Santa Clara, California 95051, US  
HUANG, Bin, Pleasanton, California 94566, US
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **2 079 397 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07852901.3 (22) 23.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(86) US 2007/022488 23.10.2007  
(87) WO 2008/051543 2008/18 02.05.2008  
(30) 24.10.2006 US 853914 P  
24.10.2006 US 853915 P
- (54) • *STENTELEMENT*  
• *STENT MEMBER*  
• *MEMBRE D'ENDOPROTHESE*
- (73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US  
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, QLD 4113, AU
- (72) MELLSHEIMER, Jeffrey S., Springville, IN 47462, US  
HARTLEY, David Ernest, Subiaco, Western Australia 6008, AU  
LAWRENCE-BROWN, Michael, City Beach, Western Australia 6015, AU  
VAN SCHIE, Gregory Paul, Cottesloe, Western Australia, AU
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- 
- (51) **A61F 2/06** → (51) **G01N 21/95**
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 926 454 B1**  
**G02B 1/02** **A61L 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06805809.8 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.06.2008  
(86) EP 2006/009223 22.09.2006  
(87) WO 2007/033831 2007/13 29.03.2007  
(30) 23.09.2005 DE 102005045540
- (54) • *INTRAOKULARLINSE*  
• *INTRAOCULAR LENS*  
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE*
- (73) Dr. Schmidt Intraocularlinsen GmbH, Westerdorfstrasse 11-13, 53757 St. Augustin, DE
- (72) HAMPP, Norbert, 35287 Amöneburg, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- 
- (51) **A61F 2/18** (11) **2 072 026 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08018714.9 (22) 25.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(30) 21.12.2007 DE 102007062151
- (54) • *Modulare Mittelohr-Totalprothese*  
• *Modular middle ear total prosthetic*  
• *Prothèse totale de l'oreille moyenne modulaire*
- (73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
- (72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE  
Schmid, Georg, Dr., 72072 Tübingen, DE  
Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE  
Heckmann, Walter, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 276 439 B1**  
**A61L 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01945061.8 (22) 27.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.01.2003  
(86) EP 2001/004796 27.04.2001  
(87) WO 2001/080782 2001/44 01.11.2001  
(30) 27.04.2000 DE 10020540
- (54) • *INDIVIDUELLE VENENKLAPPENPROTHESE*  
• *INDIVIDUAL VENOUS VALVE PROSTHESIS*  
• *PROTHESE INDIVIDUELLE DE VALVULE DU SINUS VEINEUX*
- (73) Corlife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 23, 30625 Hannover, DE
- (72) Corlife GbR, 30625 Hannover, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 935 377 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06126552.6 (22) 19.12.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.06.2008
- (54) • *Instrument zum in-situ-Einsetzen von Herzklappenprothesen*  
• *Instrument for in situ deployment of cardiac valve prostheses*  
• *Instrument pour le déploiement in situ de prothèses valvulaires cardiaques*
- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) Righini, Giovanni, 10034, Chivasso (Torino), IT  
Achiluzzi, Monica, 10034, Chivasso (Torino), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- (60) 08159301.4 / 1 967 164
- 
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 646 335 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04757128.6 (22) 19.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006  
(86) US 2004/023189 19.07.2004  
(87) WO 2005/009298 2005/05 03.02.2005  
(30) 17.07.2003 US 487907 P  
09.03.2004 US 551369 P
- (54) • *BEWEGLICHE BELASTBARE KNIETPROTHESE*  
• *MOBILE BEARING KNEE PROSTHESIS*  
• *PROTHESE DE GENOU A APPUI MOBILE*
- (73) EXACTECH, INC., 2320 N.W. 66th Court, Gainesville, FL 32653, US
- (72) BURSTEIN, Albert, Sarasota, FL 34236, US  
GLADDISH, Bernie, W., Gainesville, FL 32607, US  
HOYT, James, Edward, Gainesville, FL 32653, US  
CLOUTIER, Raymond, Gainesville, FL 32653, US
- (74) ANGIBAUD, Laurent, F-64460 Ponson-Des-sus, FR  
Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 408 888 B1**  
**A61F 2/46**  
(25) En (26) En  
(21) 01955877.4 (22) 20.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2004  
(86) US 2001/022838 20.07.2001  
(87) WO 2003/007853 2003/05 30.01.2003
- (54) • *EINE DEHNBARE, PORÖSE NETZBEUTEL-VORRICHTUNG UND SEINE NUTZUNG IN DER KNOCHENCHIRURGIE*  
• *AN EXPANDABLE POROUS MESH BAG DEVICE AND ITS USE FOR BONE SURGERY*  
• *DISPOSITIF DE SAC MAILLE POREUX EXPANSIBLE ET SON UTILISATION POUR LA CHIRURGIE OSSEUSE*
- (73) The Spineology Group, LLC, 7800 3rd Street North, Suite 600, St. Paul, MN 55128-5451, US
- (72) KUSLICH, Stephen, D., Stillwater, MN 55082, US  
GROBLER, Leon, J., Phoenix, AZ 85029, US

- WOLFE, Steven, J., Cottage Grove, MN 55016, US  
 AHERN, James, W., Hopkins, MN 55343, US  
 (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
 (60) 09009218.0 / 2 108 323

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 6/06** (11) **1 620 060 B1**  
**A61F 6/08** **A61K 31/57**  
**A61K 31/565** **A61K 38/09**  
**A61K 9/16**

- (25) En (26) En  
 (21) 04760436.8 (22) 29.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.02.2006  
 (86) US 2004/013172 29.04.2004  
 (87) WO 2004/096151 2004/46 11.11.2004  
 (30) 29.04.2003 US 466318 P  
 27.05.2003 US 473579 P  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON MEHREREN ARZNEIMITTELEN  
 • METHODS AND DEVICES FOR THE SUSTAINED RELEASE OF MULTIPLE DRUGS  
 • PROCEDES ET DISPOSITIFS A LIBERATION SOUTENUE DE PLUSIEURS MEDICAMENTS  
 (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
 MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 5 Cambridge Center, NE 25-230, Cambridge, MA 02142, US  
 (72) RON, Eyal, S., Lexington, MA 02420, US  
 LANGER, Rober, S., Newton, MA 02459, US  
 CROWLEY, William, F., Jr., Newtonville, MA 02460, US  
 (74) Simcox, Michael Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61F 6/08** (11) **2 043 569 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07809512.2 (22) 14.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (43) 08.04.2009  
 (86) US 2007/013869 14.06.2007  
 (87) WO 2007/146333 2007/51 21.12.2007  
 (30) 14.06.2006 US 804696 P  
 (54) • DIAPHRAGMA MIT POLYMERFEDERTEIL MIT UNGLEICHMÄSSIGER BIEGUNG  
 • DIAPHRAGM HAVING A POLYMERIC SPRING MEMBER WITH NON-UNIFORM BENDING CHARACTERISTICS  
 • DIAPHRAGME AYANT UN ORGANE DE TYPE RESSORT POLYMÈRE À FLEXION NON UNIFORME  
 (73) PATH, 1455 N.W. Leary Way, Seattle, WA 98107-5136, US  
 (72) LABARRE, Paul, Suquamish, WA 98392, US  
 PUAA, Kapaakea, C., Seattle, WA 98115, US  
 AUSTIN, Glenn, Seattle, WA 98177, US  
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61F 6/08** → (51) **A61F 6/06**

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 943 990 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08100179.4 (22) 08.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.07.2008  
 (30) 09.01.2007 US 621395  
 (54) • Spül-/Absaugspitze  
 • Irrigation/aspiration tip  
 • Pointe d'irrigation/aspiration  
 (73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
 (72) Hong, Karen, Irvine, CA 92612, US  
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 990 032 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08156019.5 (22) 09.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.11.2008  
 (30) 10.05.2007 US 746685  
 (54) • Ultraschallhandstück  
 • Ultrasound handpiece  
 • Pièce à main à ultrasons  
 (73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
 (72) Cionni, Robert J, Cincinnati, CA 45249, US  
 Injev, Valentine P., Irvin, CA 92603, US  
 (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61G 1/02** (11) **1 214 035 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00961536.0 (22) 31.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 19.06.2002  
 (86) US 2000/024294 31.08.2000  
 (87) WO 2001/019313 2001/12 22.03.2001  
 (30) 15.09.1999 US 154089 P  
 05.11.1999 US 434948  
 (54) • Krankentrage mit motorisiertem Rad  
 • Stretcher having a motorized wheel  
 • Brancard à roue motorisée  
 (73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) Heimbrock, Richard H., Cincinnati, OH 45238, US  
 Webster, Thomas M., Cleves, OH 46002, US  
 Vogel, John D., Columbus, IN 47201, US  
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61G 3/06** → (51) **B60R 3/02**

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 217 980 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00965151.4 (22) 20.09.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 03.07.2002  
 (86) US 2000/025673 20.09.2000  
 (87) WO 2001/024757 2001/15 12.04.2001  
 (30) 06.10.1999 US 413365  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER THERAPIE VON PATIENTEN MIT EINGESCHRÄNKTER KIEFERÖFFNUNG  
 • DEVICE TO ASSIST IN THERAPY OF PATIENT WHO HAS LIMITED JAW OPENING  
 • DISPOSITIF D'ASSISTANCE UTILISE DANS LA THERAPIE D'UN PATIENT PRESENTANT UNE OUVERTURE DE MACHOIRE LIMITEE

- (73) Dynasplint Systems, Inc., 770 Ritchie Highway, W-21, Severna Park, MD 21146-3937, US  
 (72) BERMAN, Barry, R., Owings Mills, MD 21117, US  
 SHULMAN, David, H., Hunt Valley, MD 21030, US  
 HEPBURN, George, R., Severna Park, MD 21146, US  
 VEDELOFF, Russell, L., Greensboro, MD 21639, US  
 (74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 370 208 B1**  
**A61H 23/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02703694.6 (22) 19.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 17.12.2003  
 (86) GB 2002/000705 19.02.2002  
 (87) WO 2002/065973 2002/35 29.08.2002  
 (30) 19.02.2001 GB 0103893  
 01.08.2001 GB 0119120  
 (54) • VIBRATIONSVORRICHTUNG ZUR BEINBEHANDLUNG BEI GESCHWÜREN, LYMPHOÖDEM UND THROMBOSE IN TIEFLIEGENDEN VENEN  
 • LEG ULCER, LYMPHOEDEMA AND DVT VIBRATORY TREATMENT DEVICE  
 • DISPOSITIF VIBRATOIRE PERMETTANT LE TRAITEMENT DES ULCERES DE JAMBE, DES LYMPHOEDEMES ET DES TVP  
 (73) Vibrant Medical Limited, Colomendy Industrial Estate, Rhyl Road, Denbigh, Denbigshire LL16 5TS, GB  
 (72) NELSON, Ernest, Peter, Ruthin LL15 1SF, GB  
 SEANEY, Anthony, John, Shoreham, West Sussex BN43 5JH, GB  
 (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 859 769 B1**  
**A63B 23/02** **A63B 24/00**  
**A63B 69/00** **A63B 69/04**  
**A63B 26/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07252166.9 (22) 25.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.11.2007  
 (30) 26.05.2006 JP 2006146596  
 26.05.2006 JP 2006146642  
 (54) • Maschine zur Gleichgewichtsübung  
 • Balance exercise machine  
 • Machine d'exercice d'équilibre  
 (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP  
 (72) Nakanishi, Ryusuke, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP  
 Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

**A61H 3/02** → (51) **A63C 11/22**

**A61H 23/02** → (51) **A61H 1/00**

**A61K 6/083** → (51) **C09K 19/38**

**A61K 8/00** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 8/00** → (51) **A61K 9/51**



**A61K 8/40** → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61K 8/60** (11) **1 791 516 B1**  
**A61Q 5/08** **A61Q 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 04804190.9 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) EP 2004/014594 22.12.2004
- (87) WO 2005/120442 2005/51 22.12.2005
- (30) 05.06.2004 DE 102004027589
- (54) • *VERWENDUNG VON ALKYL-OLIGOGLYKOSIDCARBOXYLATEN IN MITTELN ZUR BEHANDLUNG KERATINISCHER FASERN*  
• *USE OF ALKYL-OLIGOGLYCOSIDE CARBOXYLATES IN AGENTS FOR TREATING KERATIN FIBRES*  
• *UTILISATION DE CARBOXYLATES D'OLIGOGLUCOSIDES D'ALKYLE DANS DES PRODUITS DESTINES AU TRAITEMENT DE FIBRES KERATINIQUES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE  
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE  
PAULI, Kristin c/o Dirk Miehllich, 42119 Wuppertal, DE  
KRAH, Stephanie, 40599 Düsseldorf, DE

**A61K 8/81** (11) **1 965 759 B1**  
**A61Q 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06818870.5 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) EP 2006/011386 24.11.2006
- (87) WO 2007/071308 2007/26 28.06.2007
- (30) 22.12.2005 EP 05257987
- (54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KONTAKTKLEBER*  
• *HAIR TREATMENT COMPOSITION COMPRISING A PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE*  
• *PRÉPARATION DE TRAITEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UN AUTO-ADHÉSIF*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (72) IVANOVA, Katya, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**A61K 8/85** → (51) **A61Q 1/04****A61K 8/891** → (51) **A61Q 1/04****A61K 9/00** (11) **2 004 235 B1**  
**A61K 8/00** **A61K 47/02**  
**A61P 1/00** **A61K 31/12**  
**A61K 31/70**

- (25) En (26) En  
(21) 07733952.1 (22) 13.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) IB 2007/000598 13.03.2007

## (87) WO 2007/105071 2007/38 20.09.2007

- (30) 13.03.2006 IT PD20060082
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCH-DERMATOLOGISCHEN VERWENDUNG*  
• *COMPOSITION FOR COSMETIC OR PHARMACEUTICAL-DERMATOLOGICAL USE*  
• *COMPOSITION POUR APPLICATION COSMÉTIQUE OU PHARMACO-DERMATOLOGIQUE*
- (73) Pharmaland S.A., XXVIII Luglio 218, Borgo Maggiore, SM
- (72) MARTELLI, Laura, I-35126 Padova, IT  
MARTELLI, Mario, I-35126 Padova, IT
- (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**A61K 9/00** → (51) **A61K 47/10****A61K 9/12** (11) **1 666 028 B1**  
**A61K 47/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05027610.4 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2006
- (30) 29.10.1999 US 162451 P  
08.11.1999 US 164236 P  
20.12.1999 US 172769 P  
27.01.2000 US 178383 P  
27.01.2000 US 178415 P
- (54) • *Trockenpulverzusammensetzungen mit verbesserter Dispersität*  
• *Dry powder compositions having improved dispersivity*  
• *Compositions de poudre sèche à dispersivité améliorée*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (72) Lechuga-Ballesteros, David, Santa Clara, CA 95054, US  
Kuo, Mei-Chang, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 00922117.7 / 1 223 915

**A61K 9/12** (11) **1 711 164 B1**  
**A61P 11/00** **A61K 31/58**

- (25) En (26) En  
(21) 05711867.1 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 18.10.2006
- (86) US 2005/002105 19.01.2005
- (87) WO 2005/072704 2005/32 11.08.2005
- (30) 21.01.2004 US 537830 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN RHINOSINUSITIS*  
• *METHOD OF TREATING ACUTE RHINOSINUSITIS*  
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE LA RHINOSINUSITE AIGUE*

- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) BLOOM, Melvyn, Chatham, NJ 07938, US  
DANZIG, Melvyn, Morganville, NJ 07751, US  
ROHANE, Patricia, Randolph, NJ 07869, US  
STAUDINGER, Heribert, Green Brook NJ 08812, US
- (74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61F 6/06****A61K 9/16** → (51) **A61K 31/40****A61K 9/16** → (51) **A61K 31/536**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 713 452 B1**  
**A61K 31/404** **A61P 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05707079.9 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2005/000886 28.01.2005
- (87) WO 2005/074884 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 DE 102004005009
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE INDAPAMID-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*  
• *SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF INDAPAMIDE*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'INDAPAMIDE A LIBERATION PROLONGEE*
- (73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) KRAMAR, Andrejka, 8000 Novo mesto, SI  
VRECER, Franc., 8351 Straza pri Novem mestu, SI  
PETRISIC, Irena, 8280 Brestanica, SI  
PERC, Stanka, 8344 Vinica pri Crnomlju, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/536****A61K 9/48** → (51) **A61K 31/536**

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 723 949 B1**  
**A61K 8/00** **A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300477.4 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (30) 17.05.2005 FR 0551275
- (54) • *Partikel aus geliertem Öl, zur gezielten Ansteuerung der Talgdrüsen und der Haarfollikel*  
• *Gelified oil particles targeting the sebaceous glands and hair follicles*  
• *Particules d'huile gélifiée pour le ciblage de glandes sébacées et/ou de follicules pileux*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR  
Simonnet, Jean-Thierry, 94240 Cachan, FR
- (74) Le Coupance, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 9/51** → (51) **C08G 81/02****A61K 31/047** (11) **1 809 270 B1**  
**A61P 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05824279.3 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) US 2005/040392 08.11.2005
- (87) WO 2006/052950 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 US 626209 P

- (54) • 5,6,7-TRIHYDROXYHEPTANSÄURE UND ANALOGE ZUR BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN UND MIT HYPERPROLIFERATIVEN UND ANGIOGENEN REAKTIONEN VERBUNDENEN KRANKHEITEN  
• 5,6,7-TRIHYDROXYHEPTANOIC ACID AND ANALOGS FOR THE TREATMENT OF OCULAR DISEASES AND DISEASES ASSOCIATED WITH HYPERPROLIFERATIVE AND ANGIOGENIC RESPONSES  
• ACIDE 5,6,7-TRIHYDROXYHEPTANOIQUE ET ANALOGUES DUDIT ACIDE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES OCULAIRES OU ASSOCIEES A DES REACTIONS DE TYPE HYPERPROLIFERANTES ET ANGIOGENIQUES
- (73) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hünenberg, CH
- (72) KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, Texas 76110, US  
HELLBERG, Mark, R., Arlington, Texas 76017, US  
BINGAMAN, David, P., Weatherford, TX 76088, US  
GAMACHE, Daniel, A., Arlington, Texas 76017, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- A61K 31/10** → (51) **C07C 317/00**
- 
- A61K 31/12** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/14** → (51) **C07D 213/74**
- 
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 315 506 B1**  
**A61K 47/48** **C07F 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 01949851.8 (22) 10.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003  
(86) IL 2001/000629 10.07.2001  
(87) WO 2002/007669 2002/05 31.01.2002  
(30) 12.07.2000 US 614271
- (54) • PHOSPHOLIPIDDERIVATE VON VALPROINSÄURE UND IHRE KOMBINATIONEN  
• PHOSPHOLIPID DERIVATIVES OF VALPROIC ACID AND MIXTURES THEREOF  
• DERIVES PHOSPHOLIPIDES DE L'ACIDE VALPROIQUE ET LEURS MELANGES
- (73) D-Pharm Ltd., Kiryat Weizmann Science Park, Bldg. 7, 76123 Rehovot, IL
- (72) KOZAK, Alexander, 76555 Rehovot, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 009 399 B1**  
**A61P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 98945758.5 (22) 18.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.06.2000  
(86) US 1998/017082 18.08.1998  
(87) WO 1999/008671 1999/08 25.02.1999  
(30) 20.08.1997 US 56753 P  
16.02.1998 US 74794 P  
24.04.1998 US 82936 P
- (54) • GABA-ANALOGA ZUR VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG GASTROINTESTINALER BESCHWERDEN  
• GABA ANALOGS TO PREVENT AND TREAT GASTROINTESTINAL DAMAGE
- ANALOGUES DU GABA POUR PREVENIR ET TRAITER DES LESIONS GASTRO-INTESTINALES
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
The Board of Regents for the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Evans Hall Room 100, Norman, Oklahoma 73019, US
- (72) GUGLIETTA, Antonio, Ann Arbor, MI 48103, US  
TAYLOR, Charles, Price, Jr., Chelsea, MI 48118, US  
REN, Jiayuan, Oklahoma City, OK 73162, US  
WATSON, W. P., Meadowfield, Durham DH7 8NF, GB  
RAFFERTY, Michael, Francis, Ann Arbor, MI 48105, US  
DIOP, Laurent, Val d'Albian, 91400 Saclay, FR  
CHOVET, Maria, F-92120 Montrouge, FR  
BUENO, Lionel, F-31840 Aussonne, FR  
LITTLE, Hilary J., Hamsterley, County Durham DL13 3NN, GB
- (74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB
- 
- A61K 31/198** → (51) **A61K 38/16**
- 
- (51) **A61K 31/216** (11) **2 081 566 B1**  
**A61K 38/46** **A61K 35/74**
- (25) En (26) En  
(21) 07819621.9 (22) 06.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009  
(86) EP 2007/009602 06.11.2007  
(87) WO 2008/055651 2008/20 15.05.2008  
(30) 06.11.2006 EP 06023060  
12.12.2006 US 869615 P
- (54) • VERBESSERTE BIOLOGISCHE WIRKUNGEN VON ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ROSMARINSÄURE ENTHALTEN  
• IMPROVED BIOLOGICAL EFFECTS OF COMPOSITIONS COMPRISING ROSMARINIC ACID  
• MEILLEURS EFFETS BIOLOGIQUES DE COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'ACIDE ROSMARINIQUE
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) CRESPY, Vanessa, Dublin OH 43017, US  
CASTIEL, Isabelle, 06200 Nice, FR  
BEL-RHLID, Rachid, 1073 Savigny, CH  
PAGE, Nicolas, 1010 Lausanne, CH  
RAAB, Thomas, 1091 Grandvaux, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- A61K 31/375** → (51) **A61K 38/16**
- 
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 961 419 B1**  
**A61K 47/38** **A61K 9/16**  
**A61K 31/4706**
- (25) En (26) En  
(21) 08157637.3 (22) 09.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008  
(30) 20.12.2002 US 435298 P
- (54) • Dosierungsform enthaltend einen CETP-Hemmer und einen HMG-CoA Reduktase Hemmer  
• Dosage forms comprising a CETP inhibitor and an HMG-CoA reductase inhibitor
- Formes posologiques comprenant un inhibiteur de CETP et un inhibiteur de HMG-CoA reductase
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) Friesen, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97702, US  
Lyon, David, Keith, Bend, OR 97702, US  
Lorenz, Douglas, Alan, Bend, OR 97702, US  
Hancock, Bruno, Caspar, Groton, CT 63040, US  
Ketner, Rodney James, Bend, OR 97701, US  
Mc Dermott, Timothy, Joseph, Groton, CT 63040, US  
Shanker, Ravi, Mysore, Groton, CT 63040, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
- (62) 03775750.7 / 1 578 415
- 
- A61K 31/404** → (51) **A61K 9/20**
- 
- A61K 31/423** → (51) **C07D 261/20**
- 
- A61K 31/46** → (51) **C07D 471/08**
- 
- A61K 31/47** → (51) **C07D 401/06**
- 
- A61K 31/4706** → (51) **A61K 31/40**
- 
- A61K 31/4706** → (51) **C07D 215/42**
- 
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/42**
- 
- A61K 31/496** → (51) **C07D 261/20**
- 
- A61K 31/505** → (51) **C07D 487/14**
- 
- A61K 31/535** → (51) **C07D 413/08**
- 
- (51) **A61K 31/536** (11) **1 877 059 B1**  
**A61K 9/16** **A61K 9/20**  
**A61K 9/48**
- (25) En (26) En  
(21) 06751636.9 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008  
(86) US 2006/016020 26.04.2006  
(87) WO 2006/116596 2006/44 02.11.2006  
(30) 28.04.2005 US 675551 P
- (54) • MIKRONISIERTES TANAPROGET UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT  
• MICRONIZED TANAPROGET AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME  
• TANAPROGET MICRONISE ET COMPOSITIONS CONTENANT LE TANAPROGET MICRONISE
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) NAGI, Arwinder, Thiells, New York 10984, US  
CHATLAPALLI, Ramarao, Hopewell Junction, New York 12533, US  
HASAN, Shamim, East Elmhurst, New York 11370, US  
CARSON, Rolland, W., deceased, US  
GHORAB, Mohamed, Edison, New Jersey 08817, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
- 
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 265/30**
- 
- A61K 31/55** → (51) **C07D 401/04**





- (86) US 2005/015957 06.05.2005
- (87) WO 2005/117936 2005/50 15.12.2005
- (30) 07.05.2004 US 569147 P  
28.02.2005 US 657151 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG ODER  
HEMMUNG DES INSULINÄHNLICHEN  
WACHSTUMSFAKTORS-I  
• METHOD FOR ENHANCING OR INHIBITING  
INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I  
• METHODE D'ACTIVATION OU D'INHIBI-  
TION DU FACTEUR DE CROISSANCE 1  
ANALOGUE A L'INSULINE
- (73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT  
CHAPEL HILL, Office of Technology Devel-  
opment, Campus Box 4105, 308 Bynum Hall,  
Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) CLEMMONS, David, R., Chapel Hill, NC  
27514, US  
MAILE, Laura, A., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk  
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

**A61K 39/00** → (51) **C12N 7/00**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 39/09** (11) **1 067 962 B1**  
**A61K 39/40** **C07K 16/12**  
**C07K 14/315**
- (25) En (26) En
- (21) 99915326.5 (22) 06.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) US 1999/007680 06.04.1999
- (87) WO 1999/051266 1999/41 14.10.1999
- (30) 07.04.1998 US 80878 P  
15.05.1998 US 85743 P
- (54) • CHOLINE-BINDEnde PROTEINE DERIVATE  
AUS PNEUMOKOKEN ALS IMPFSTOFF  
• DERIVATIVES OF PNEUMOCOCCAL CHO-  
LINE BINDING PROTEINS FOR VACCINES  
• DERIVES DE PROTEINES PNEUMOCOCCI-  
QUES DE LIAISON DE CHOLINE DESTINES  
A DES VACCINS
- (73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way,  
Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) WIZEMANN, Theresa, M., N. Potomac, MD  
20878, US  
KOENIG, Scott, Rockville, MD 20852, US  
JOHNSON, Leslie, S., Germantown, MD  
20874, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk  
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

**A61K 39/102** → (51) **C07K 14/285**

- (51) **A61K 39/155** (11) **1 881 845 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06750224.5 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LV LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 30.01.2008
- (86) US 2006/014134 14.04.2006
- (87) WO 2006/115843 2006/44 02.11.2006
- (30) 25.04.2005 US 674583 P
- (54) • NIPAH-VIRUS-IMPfSTOFFE  
• NIPAH VIRUS VACCINES  
• VACCINS CONTRE LE VIRUS NIPAH
- (73) Meril Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA  
30096, US
- (72) AUDONNET, Jean, Christophe, Francis, F-  
69006 Lyon, FR
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 10152096.3

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/29**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 39/40** → (51) **A61K 39/09**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 31/551**

**A61K 47/00** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 299 124 B1**  
**A61K 47/12** **A61K 47/18**  
**A61K 9/00**

(21) 01984093.3 (26) En  
(22) 02.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 09.04.2003
- (86) HU 2001/000073 02.07.2001
- (87) WO 2002/002145 2002/02 10.01.2002
- (30) 04.07.2000 HU 0002561
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR STABILISIE-  
RUNG VON FETTLÖSLICHEN VITAMINEN  
IN WÄSSERIGER LÖSUNG  
• COMPOSITION FOR AQUEOUS STABI-  
LIZATION OF FAT-SOLUBLE VITAMINS  
• COMPOSITION SERVANT A STABILISER  
DES VITAMINES LIPOSOLUBLES DANS  
UNE SOLUTION AQUEUSE
- (73) Vitalitae Biotech GmbH, C/o K-Vis GmbH  
Mellingerstrasse 207, 5405 Baden-Dättwil  
AG, CH
- (72) Bertha, András, 2092 Budakeszi, HU
- (74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office  
LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest,  
HU

**A61K 47/12** → (51) **A61K 47/10**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 47/10**

**A61K 47/34** → (51) **C08G 63/06**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 47/48** → (51) **C08G 65/329**

**A61K 47/48** → (51) **C08G 81/02**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 35/00**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/19**

(51) **A61K 49/22** (11) **1 609 483 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04014021.2 (22) 15.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LV LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 28.12.2005

(30) 04.06.2004 US 17813

(54) • Ultraschallkontrastmittel

- Ultrasound contrast agent dosage formu-  
lation
- Agent de contraste au ultrason
- (73) Acusphere, Inc., 890 East Street, Tewksbury  
MA 01876, US
- (72) Walovitch, Richard, Framingham Massachu-  
setts 01701, US  
Bernstein, Howard, Cambridge Massachu-  
setts 02138, US  
Chickering, III Donald E, Framingham Mas-  
sachusetts 01701, US  
Straub, Julie, Winchester Massachusetts  
01890, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 51/10** (11) **1 507 562 B1**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 03730342.7 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 23.02.2005

(86) GB 2003/002334 28.05.2003

(87) WO 2003/101495 2003/50 11.12.2003

(30) 29.05.2002 US 383617 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE RADIO-  
IMMUNOTHERAPIE VON GEHIRN-TUMOR-  
REN  
• COMPOSITIONS FOR RADIOIMMU-  
NOTHERAPY OF BRAIN  
• COMPOSITIONS DESTINEES A LA RADIO-  
IMMUNOTHERAPIE DES TUMEURS DU  
CERVEAU

- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road,  
Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07690,  
US  
GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ  
07945, US
- (74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann  
Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1,  
80335 München, DE

(51) **A61L 2/10** (11) **1 259 266 B1**  
**A61L 2/24** **A61L 2/28**

(25) En (26) En  
(21) 01910894.3 (22) 16.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 27.11.2002

(86) US 2001/005174 16.02.2001

(87) WO 2001/060419 2001/34 23.08.2001

(30) 18.02.2000 US 183662 P

20.03.2000 US 190601 P

28.08.2000 US 228823 P

19.09.2000 US 665151

- (54) • UV-C STERILISATOR  
• UV-C STERILIZER  
• STERILISATEUR A UV-C

- (73) Uvas, LLC, 1570 Spinnaker Lane, Charleston,  
SC 29407, US
- (72) DEAL, Jefferey, L., Charleston, SC 29407, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleve-  
land 40-43 Chancery Lane, London WC2A  
1JQ, GB
- (60) 09015909.6

(51) **A61L 2/20** (11) **2 021 038 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07766008.2 (22) 07.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LV LU MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009

(86) FR 2007/051228 07.05.2007

(87) WO 2007/132110 2007/47 22.11.2007

(30) 11.05.2006 FR 0651684

- (54) • *BETTDESINFektionsVORRICHTUNG*  
• *BED DISINFECTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR LA DESINFECTION DE LIT*
- (73) Delcher, Bernard, 1 Cours Palmarole, 66000 Perpignan, FR
- (72) Delcher, Bernard, 66000 Perpignan, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460 Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

**A61L 2/24** → (51) **A61L 2/10**

**A61L 2/28** → (51) **A61L 2/10**

**A61L 17/00** → (51) **C08G 63/06**

- (51) **A61L 24/10** (11) **1 772 159 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06027028.7 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (30) 15.01.2002 US 53247
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von autologen Fibrinklebern*  
• *Methods for preparing autologous fibrin glue*  
• *Procédés permettant de préparer de la colle de fibrine Autologue*
- (73) Beretta, Roberto, Via Rho, 8, 20125 Milano, IT
- Grippi, Nicholas A., 20 Greenup Court, Wayne, NJ 07470, US
- (72) Beretta, Roberto, 20125 Milano, IT
- Grippi, Nicholas A., Wayne, NJ 07470, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03703826.2 / 1 465 675

**A61L 27/00** → (51) **A61F 2/16**

**A61L 27/00** → (51) **A61F 2/24**

**A61L 27/00** → (51) **C08G 63/06**

**A61L 27/16** → (51) **C08F 290/04**

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 576 970 B1**  
**A61L 29/16** **A61L 31/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05012112.8 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.09.2005
- (30) 08.11.2001 EP 01870237  
28.03.2002 EP 02447048  
26.04.2002 EP 02447075
- (54) • *Intraluminale Vorrichtung mit einer therapeutischen-mittel enthaltenden Beschichtung*  
• *Intraluminal device with a coating containing a therapeutic agent*  
• *Dispositif intraluminal avec revêtement contenant une substance thérapeutique*
- (73) Ziscoat N.V., Interleuvenlaan 62 Zone 2, 3001 Heverlee, BE
- (72) Dhont, Maria, 9810 Nazareth, BE
- De Scheerder, Ivan, 3020 Herent, BE
- Martens, Johan, 3040 Huldenberg, BE
- Jacobs, Pierre, 1755 Gooik, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- (62) 02776619.5 / 1 463 545

**A61L 29/16** → (51) **A61L 27/54**

**A61L 29/16** → (51) **C08K 5/3432**

(51) **A61L 31/00** (11) **1 813 294 B1**  
**A61K 31/785** **A61P 7/04**  
**A61P 41/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05806694.5 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (86) JP 2005/021094 17.11.2005
- (87) WO 2006/054624 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 JP 2004333835
- (54) • *MITTEL ZUR VERHINDERUNG VON ADHÄSIONEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ADHÄSIONEN*  
• *ADHESION PREVENTIVE AND METHOD OF PREVENTING ADHESION*  
• *PREVENTIF D ADHESION ET PROCEDE VISANT A PREVENIR L' ADHESION*
- (73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) IZUMI, Yotaro, School of Medicine, Keio University, Tokyo 160-8582, JP
- KAWAMURA, Masafumi, School of Medicine, Keio Uni., Tokyo 160-8582, JP
- KOBAYASHI, Koichi, School of Medicine, Keio Uni., Tokyo 160-8582, JP
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61L 31/00** → (51) **C08G 63/06**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 790 363 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05766440.1 (22) 21.07.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 30.05.2007
- (86) JP 2005/013359 21.07.2005
- (87) WO 2006/022099 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 JP 2004244220  
23.05.2005 JP 2005149861
- (54) • *BLUTREINIGUNGSGERÄT*  
• *BLOOD PURIFICATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE PURIFICATION SANGUINE*
- (73) NIKKISO COMPANY, LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
- (72) TARUMI, Masatoshi c/o Nikkiso Company Limited, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
- MORI, Yoshihiro c/o Nikkiso Company Limited, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
- TOYODA, Masahiro c/o Nikkiso Company Limited, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
- MURAKAMI, Tomoya c/o Nikkiso Company Limited, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

**A61M 1/16** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 395 313 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02733093.5 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) IB 2002/001953 30.05.2002
- (87) WO 2002/102440 2002/52 27.12.2002
- (30) 15.06.2001 IT T020010583
- (54) • *DIALYSEVORRICHTUNG*  
• *DIALYSIS MACHINE*

- *MACHINE DE DIALYSE*
- (73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
- (72) LODI, Carlo, Alberto, I-41016 Novi di Modena, IT
- DELNEVO, Annalisa, I-40019 Sant'Agata Bolognese, IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

(51) **A61M 5/20** (11) **1 654 020 B1**  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En
- (21) 04744671.1 (22) 28.07.2004
- (84) DE FR GB PL
- (43) 10.05.2006
- (86) IB 2004/051318 28.07.2004
- (87) WO 2005/009515 2005/05 03.02.2005
- (30) 31.07.2003 US 491196 P  
12.11.2003 US 518936 P
- (54) • *INJEKTIONS-VORRICHTUNG*  
• *INJECTING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'INJECTION*
- (73) Sid Technologies LLC, 2033 Trowbridge Drive, Newtown, PA 18940, US
- (72) LAVI, Gilad, Newtown, PA 18940, US
- TSALS, Izrail, Newtown, PA 18940, US
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 021 054 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07733015.7 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) GB 2007/001999 30.05.2007
- (87) WO 2007/138317 2007/49 06.12.2007
- (30) 01.06.2006 GB 0610856
- (54) • *INJEKTIONS-VORRICHTUNG*  
• *INJECTION DEVICE*  
• *APPAREIL D'INJECTION*
- (73) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
- (72) CORRIGAN, Joseph, Peter, Cambridge, CB1 7TS, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 759 731 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 05425615.1 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (54) • *Vorrichtung zur Beatmungsunterstützung*  
• *Ventilatory support device*  
• *Appareil d'assistance respiratoire*
- (73) Deas S.R.L., Via dell'Industria, 49, 48014 Castel Bolognese, IT
- (72) Travan, Maurizio, 41037 Mirandola, IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61M 16/00** (11) **1 893 269 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06770497.3 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008

- (86) US 2006/019086 17.05.2006  
(87) WO 2006/127356 2006/48 30.11.2006  
(30) 24.05.2005 US 136087  
(54) • *GERÄT ZUR KONTROLLE DER FRAKTION VON EINGEATMETEM SAUERSTOFF*  
• *APPARATUS FOR CONTROLLING THE FRACTION OF INSPIRED OXYGEN*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE CONTRÔLER LA FRACTION D'OXYGÈNE INSPIRÉ*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MISHOLI, Boaz, Ramat Ha'Sharon 47217, IL  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 068 991 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07803859.3 (22) 09.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) FR 2007/001165 09.07.2007  
(87) WO 2008/006968 2008/03 17.01.2008  
(30) 12.07.2006 FR 0606360  
(54) • *Intraorales Medizinprodukt*  
• *Intraoral medical device*  
• *Dispositif médical intra-buccal*
- (73) Bastid, Christophe, 35, rue Jules Isaac, 13009 Marseille, FR  
Bey, Patrick, Domaine d'Abobo Route d'Anyama, Abidjan 01, CI  
Poirot, Christophe, 26 rue Général Leclerc, 88420 Moyennoutier, FR  
Bau, Giorgio, 3 rue Principale, 88210 Le Mont, FR
- (72) Bastid, Christophe, 13009 Marseille, FR  
Bey, Patrick, Abidjan 01, CI  
Poirot, Christophe, 88420 Moyennoutier, FR  
Bau, Giorgio, 88210 Le Mont, FR
- (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 2224, F-13207 Marseille Cedex 01, FR

- (51) **A61M 16/16** (11) **1 894 592 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07011256.0 (22) 08.06.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.03.2008  
(30) 31.08.2006 JP 2006265924  
(54) • *Vorrichtung zum Hinzufügen von Feuchtigkeit zu Gas*  
• *An apparatus for adding humidity to gas*  
• *Appareil pour ajouter de l'humidité à un gaz*
- (73) Sataco Co., LTD., 6-4-5 Higashi Ohi Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Aonuma, Saburo, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 575 642 B1**  
**A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03798753.4 (22) 24.09.2003  
(84) DE FR GB IE NL  
(43) 21.09.2005  
(86) US 2003/030378 24.09.2003  
(87) WO 2004/028587 2004/15 08.04.2004  
(30) 24.09.2002 US 253597  
(54) • *MULTIBALLONKATHETER MIT HYDROGELBESCHICHTUNG*  
• *MULTI-BALLOON CATHETER WITH HYDROGEL COATING*

- *CATHETER À BALLONS MULTIPLES POURVU D'UN REVÊTEMENT EN HYDROGEL*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
(72) PALASIS, Maria, Wellsley, MA 02481, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 471 968 B1**  
**A61M 25/00** **A61B 1/005**  
(25) En (26) En  
(21) 02806599.3 (22) 16.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 03.11.2004  
(86) US 2002/032988 16.10.2002  
(87) WO 2003/061751 2003/31 31.07.2003  
(30) 17.01.2002 US 349390 P  
10.10.2002 US 268500
- (54) • *STEUERBARES DILATATIONSSYSTEM*  
• *STEERABLE DILATATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DILATATION ORIENTABLE*
- (73) OptiVia Medical, LLC, 101 North Chestnut Street, Suite 305, Winston-Salem, NC 27101, US  
(72) MASSEY, Joseph, B., Atlanta, GA 30327, US  
SNOKE, Phillip, Jack, Winston-Salem, NC 27104, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

**A61M 25/01** → (51) **A61B 1/00****A61M 25/10** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 39/04** (11) **1 838 384 B1**  
**A61M 39/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05760301.1 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(86) US 2005/020592 10.06.2005  
(87) WO 2006/078305 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 645644 P  
15.02.2005 US 58381
- (54) • *MEDIZINISCHES ANTI-RÜCKZUG-VENTIL*  
• *ANTI-DRAWBACK MEDICAL VALVE*  
• *VALVE MEDICALE ANTI-REFOULEMENT*
- (73) NYPRO, INC., 101 Union Street, Box 2005, Clinton, MA 01501-2005, US  
(72) NEWTON, Brian, L., Woonsocket, RI 02895, US  
COTE, Sr., Andrew, L., Merrimack, NH 03054, US  
GANEM, Charles, F., Cape Neddick, ME 03902, US  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 138 202 B1**  
**F16L 37/12**

- (25) De (26) De  
(21) 08011322.8 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(54) • *Anschlussstück zur Verbindung mit einem genormten Luer-Lock-Anschluss*  
• *Connecting part for connecting with a standardised luer lock connection*

- *Élément de raccordement destiné à être raccordé à un raccord Luer Lock normalisé*
- (73) Logica, Medizintechnik GmbH Sebenter Weg 44, 23758 Oldenburg, DE  
(72) Forberg, Hans-Jürgen, 23758 Oldenburg, DE  
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 755 730 B1**  
**F16K 15/14**

- (25) De (26) De  
(21) 05759098.6 (22) 15.06.2005  
(84) DE GB  
(43) 28.02.2007  
(86) EP 2005/006425 15.06.2005  
(87) WO 2005/123176 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 DE 202004009521 U  
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL, INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*  
• *NON-RETURN VALVE, PARTICULARLY FOR MEDICAL APPLICATIONS*  
• *CLAPET ANTIRETOUR, NOTAMMENT A USAGE MEDICAL*
- (73) Filertek B.V., Industrial Estate, Newcastle West, County of Limerick, IE  
(72) MIJERS, Jan, Willem, Marinus, N-2101 EH Heemstede, NL  
HOGAN, Brendan, Gort, IE  
(74) Brose, D. Karl, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

**A61M 39/26** → (51) **A61M 39/04**

- (51) **A61N 1/04** (11) **1 128 868 B1**  
**A61N 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 99963902.4 (22) 12.11.1999  
(84) DE ES FR  
(43) 05.09.2001  
(86) US 1999/026987 12.11.1999  
(87) WO 2000/029063 2000/21 25.05.2000  
(30) 13.11.1998 US 108408 P  
09.11.1999 US 436857
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMUSKULÄREN STIMULATION IM MUNDBEREICH*  
• *INTRAORAL ELECTROMUSCULAR STIMULATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE STIMULATION ELECTROMUSCULAIRE INTRABUCCALE*
- (73) Respirationics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US  
(72) LATTNER, Stefanie, Gibsonsia, PA 15044, US  
STARR, Eric, W., Allison Park, PA 15101, US  
SCARBERRY, Eugene, N., Trafford, PA 15085, US  
MECHLENBURG, Douglas, Pittsburgh, PA 15239, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 755 739 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04784898.1 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) US 2004/031240 22.09.2004  
(87) WO 2005/110538 2005/47 24.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 837505  
(54) • *FALL- UND SCHIEBE-EINGRIFF FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT*  
• *DROP AND SLIDE ENGAGEMENT FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*



- *ENGAGEMENT DE TYPE « TOMBER ET GLISSER » POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) DEININGER, Steve, T., Blaine, MN 55449, US  
KAST, John, E., Hugo, MN 55038, US  
ZACHARIAS, Eric, H., Chandler, AZ 85226, US
- PETERS, Charles, E., Blaine, MN 55434, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61P 1/00** → (51) **A61K 9/00****A61P 1/00** → (51) **A61K 31/195****A61P 3/04** → (51) **C07D 471/08****A61P 3/10** → (51) **C07D 471/08****A61P 3/14** → (51) **A61K 38/16****A61P 7/04** → (51) **A61L 31/00****A61P 9/00** → (51) **A61K 38/16****A61P 9/10** → (51) **C07D 471/08****A61P 9/12** → (51) **A61K 9/20****A61P 11/00** → (51) **A61K 9/12****A61P 19/10** → (51) **C07D 471/08****A61P 25/28** → (51) **C07D 265/30****A61P 25/28** → (51) **C07D 471/08****A61P 25/28** → (51) **C07D 487/14****A61P 25/28** → (51) **C12N 7/00****A61P 27/02** → (51) **A61K 31/047****A61P 29/00** → (51) **C07D 215/42****A61P 29/00** → (51) **C07D 413/08****A61P 31/00** → (51) **C07D 213/74****A61P 33/00** → (51) **C07D 213/74****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/551****A61P 35/00** → (51) **A61K 38/29****A61P 35/00** → (51) **A61K 51/10****A61P 35/00** → (51) **C07D 213/74****A61P 35/00** → (51) **C07D 215/42****A61P 35/00** → (51) **C12N 15/09****A61P 35/02** → (51) **A61K 31/551****A61P 41/00** → (51) **A61L 31/00**

- (51) **A61Q 1/04** (11) **1 405 625 B1**  
**A61K 8/85** **A61K 8/891**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03020174.3 (22) 05.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2004  
(30) 06.09.2002 FR 0211095

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Öle, ein rheologisches Mittel und eine Teilchenphase*
- *Cosmetic composition comprising oils, a rheological agent and a particulate phase*
- *Composition cosmétique comprenant des huiles, un agent rhéologique et une phase particulaire*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Blin, Xavier, 75015 Paris, FR  
Ferrari, Véronique, 94700 Maisons-Alfort, FR
- (74) Le Coupance, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (60) 06300700.9 / 1 738 748

**A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/81****A61Q 5/08** → (51) **A61K 8/60**

- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 555 993 B1**  
**A61K 8/40**

- (25) En (26) En  
(21) 03808262.4 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(86) EP 2003/010508 19.09.2003  
(87) WO 2004/039341 2004/20 13.05.2004  
(30) 01.11.2002 US 286255  
(54) • *PERMANENTE FÄRBUNG VON HAAR MIT EINEM OXIDATIONSHAARFÄRBEMITTEL-VORLÄUFER UND EINEM METALLCYANAT*  
• *PERMANENT COLORING OF HAIR USING AN OXIDATION HAIR DYE PRECURSOR AND A METAL CYANATE*  
• *COLORATION PERMANENTE POUR CHEVEUX EN UTILISANT UN SEL METALLIQUE DE CYANATE*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) AU, Van, Unilever Home & Personal Care USA, Connecticut 06611, US  
MADISON, Stephen, Alan, Unilever Home &, 40 Merritt Boulevard, Connecticut 06611, US  
BARTOLONE, John, Brian, Unilever Home & Personal, Trumbull Connecticut 06611, US
- (74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/60****A61Q 19/00** → (51) **A61K 9/51****A62B 29/00** → (51) **B65D 81/02**

- (51) **A62B 35/00** (11) **1 339 459 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01998379.0 (22) 26.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) GB 2001/005201 26.11.2001  
(87) WO 2002/043808 2002/23 06.06.2002  
(30) 29.11.2000 GB 0029039  
(54) • *ENDSTÜCK FÜR EINE HORIZONTALE RETTUNGSLIENE*  
• *TERMINATION ARRANGEMENT FOR A HORIZONTAL LIFELINE CABLE*  
• *ARRANGEMENT D'EXTREMITÉ D'UN CABLE DE SECURITE HORIZONTAL*

- (73) Uniline Safety Systems Limited, 3 Sherwood Road, Aston Fields Industrial Estate, Bromsgrove, Worcestershire B60 3DU, GB
- (72) LUKE, Simon, Solihull, West Midlands B93 8SL, GB  
LUKE, Michael, Blackwell, Worcestershire B60 1QP, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

**A62B 35/00** → (51) **A41D 13/00****A62C 3/06** → (51) **F23Q 1/00**

- (51) **A62C 13/64** (11) **1 274 488 B1**  
**F16K 31/363** **A62C 35/64**

- (25) De (26) De  
(21) 01943258.2 (22) 18.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.01.2003  
(86) EP 2001/004389 18.04.2001  
(87) WO 2001/080955 2001/44 01.11.2001  
(30) 20.04.2000 LU 90567  
(54) • *BEHÄLTERVENTIL MIT AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR STATIONÄRE FEUERLÖSCHANLAGEN*  
• *CONTAINER VALVE COMPRISING A RELEASE DEVICE FOR FIXED FIRE EXTINGUISHING SYSTEMS*  
• *SOUPAPE DE CONTENANT AVEC DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT POUR INSTALLATIONS FIXES D'EXTINCTION D'INCENDIES*
- (73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 6, rue Heine, 1720 Luxembourg, LU
- (72) BERMES, Karl, 54666 Irrel, DE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**A62C 35/64** → (51) **A62C 13/64****A63B 23/02** → (51) **A61H 1/00****A63B 24/00** → (51) **A61H 1/00****A63B 26/00** → (51) **A61H 1/00**

- (51) **A63B 37/08** (11) **1 879 670 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05742292.5 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.01.2008  
(86) SE 2005/000749 20.05.2005  
(87) WO 2006/121380 2006/46 16.11.2006  
(30) 12.05.2005 PCT/SE2005/000683  
(54) • *FÜR WASSERSPIELE GEEIGNETER BALL*  
• *BALL SUITABLE FOR WATER GAMES*  
• *BALLON SE PRETANT A DES JEUX AQUATIQUES*
- (73) Waboba AB, Edsviksvägen 58, 182 39 Danderyd, SE
- (72) HELAND, Jan, Von, S-182 39, Danderyd, SE
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A63B 51/14** (11) **1 980 300 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08007153.3 (22) 10.04.2008  
(84) DE ES FR GB  
(43) 15.10.2008  
(30) 11.04.2007 US 922938 P  
14.03.2008 US 77007  
(54) • *Maschine zur Besaitung von Tennisschlägern*  
• *Racquet stringing machine*

- *Machine à corder une raquette*
- (73) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago IL 60631, US
- (72) Severa, William D., Darien, IL 60561, US Rocchi, Ronald R., Naperville, IL 60565, US Lyons, John B., Wilmette, IL 60091, US Kapheim, Robert T., Elmhurst, IL 60126, US Nett, Daniel R., Sun Prairie, WI 53590, US Conner, Craig P., Madison, WI 53711, US
- (74) Spitz, Volker, et al, Spitz Legal Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Rückertstrasse 1, 80336 München, DE

(51) **A63B 53/04** (11) **1 752 198 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06015698.1 (22) 27.07.2006  
 (84) AT DE ES GB  
 (43) 14.02.2007  
 (30) 10.08.2005 DE 102005037857

- *Golfschläger mit Aufnahme für Zentralgewicht*
- *Golf club with centered weight attachment*
- *Club de golf avec un support centré de masse additionnelle*

- (73) Thielen Feinmechanik GmbH & Co. Fertigungs KG, Alpenstrasse 70, 83487 Marktschellenberg, DE
- (72) Thielen, Klaus, 83471 Schönau am Königssee, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**A63B 69/00** → (51) **A61H 1/00**

**A63B 69/04** → (51) **A61H 1/00**

(51) **A63B 69/18** (11) **1 723 991 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06114049.7 (22) 16.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.11.2006  
 (30) 19.05.2005 DE 102005024295

- *Trainingsgerät, insbesondere Skitrainingsgerät*
- *Training device, particularly ski-training device*
- *Appareil d'entraînement, en particulier pour le ski*

- (73) Müller, Ulrich, Dr., Gawanstr. 25, 13465 Berlin, DE
- (72) Müller, Ulrich, Dr., 13465 Berlin, DE
- (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**A63C 3/10** → (51) **B24D 15/06**

(51) **A63C 11/22** (11) **2 022 546 B1**  
**A61H 3/02** **A45B 9/02**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08162123.7 (22) 08.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.02.2009
- (30) 10.08.2007 FR 0757045
- (54) • *Wanderstock*
- *Hiking pole*
- *Bâton de randonnée*
- (73) Desez, Alain, 235 avenue de l'Aiguille du Midi, 74400 Chamonix Mont Blanc, FR
- (72) Desez, Alain, 74400 Chamonix Mont Blanc, FR

- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) **A63C 17/06** (11) **1 523 375 B1**  
**A63C 17/26**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03765139.5 (22) 10.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 20.04.2005
- (86) FR 2003/002155 10.07.2003
- (87) WO 2004/009192 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 US 197557
- (54) • *IN-LINE ROLLSCHUH RAHMEN*
- *IN-LINE SKATE FRAME*
- *CHASSIS POUR PATIN EN LIGNE*
- (73) POWERSLIDE Sportartikelvertriebs GmbH, Esbachgraben 3, 95463 Bindlach, DE
- (72) BOREL, René, F-74540 Saint Sylvestre, FR COBURN, Shane, Costa Mesa, CA 92626, US LATIMER, Dustin, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**A63C 17/26** → (51) **A63C 17/06**

(51) **A63F 3/06** (11) **1 574 236 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05003386.9 (22) 17.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 783327
- (54) • *Rubbellos mit Barcode*
- *Scratch-off lottery ticket with bar code*
- *Billet de loterie à gratter avec code barre*
- (73) Scientific Games Holdings Limited, Embassy House Herbert Park Lane, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (72) Behm, William F., Roswell Georgia 30075, US Finnerty, Fred, Dawsonville Georgia 30534, US
- (74) Schlieff, Thomas P., et al, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 704 903 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05703548.7 (22) 13.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2006
- (86) JP 2005/000309 13.01.2005
- (87) WO 2005/068033 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 JP 2004006707
- (54) • *NACHRICHTENAUSGABEVORRICHTUNG, NACHRICHTENSTEUERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *MESSAGE OUTPUT DEVICE, MESSAGE CONTROL METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF D'EMISSION DE MESSAGES, PROCEDE DE CONTROLE DE MESSAGES, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (72) Ithori, Satoshi, Konami Comp. Entert. Studios, Inc., Tokyo 1066113, JP Fujimatsu, Shinya, Konami Comp. Entert. Studios, Inc., Tokyo 1066113, JP
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **A63F 13/06** (11) **1 170 043 B1**  
**A63F 13/10**

- (25) En (26) En
- (21) 01305652.8 (22) 29.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.01.2002
- (30) 03.07.2000 JP 2000201350 26.06.2001 JP 2001192780
- (54) • *Videospielsystem*
- *Video game system*
- *Système de jeu vidéo*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Yamaguchi, Mari, c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A63F 13/10** → (51) **A63F 13/06**

(51) **A63G 9/00** (11) **1 575 683 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03785853.7 (22) 17.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) EP 2003/014387 17.12.2003
- (87) WO 2004/054674 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 DE 10259377
- (54) • *SCHAUKEL*
- *SWING*
- *BALANCOIRE*
- (73) Jörg, Wilhelm, Maxhofstr. 15a, 81475 München, DE
- (72) Jörg, Wilhelm, 81475 München, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01D 17/04** (11) **1 601 437 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04715240.0 (22) 27.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.12.2005
- (86) DE 2004/000367 27.02.2004
- (87) WO 2004/080567 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 DE 10311289
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ÖL-WASSER-EMULSIONEN*
- *METHOD FOR PREPARING OIL/WATER EMULSIONS*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'EMULSIONS HUILE/EAU*
- (73) Hammer, Ernst Ekkehard, Am Bühl 37, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) KARETH, Sabine, 58455 Witten, DE PETERMANN, Marcus, 58455 Witten, DE WEIDNER, Eckhard, 44795 Bochum, DE HAMMER, Ernst, Ekkehard, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE ALEX, Michael, 44801 Bochum, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **B01D 19/00** (11) **2 083 931 B1**  
**B01F 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07822725.3 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) EP 2007/062547 20.11.2007
- (87) WO 2008/061972 2008/22 29.05.2008
- (30) 22.11.2006 EP 06124548

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON EINHEITLICHKEIT VON DAMPF- UND FLÜSSIGPHASE IN EINEM GEMISCHTEN STROM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING UNIFORMITY OF VAPOUR AND LIQUID PHASES IN A MIXED STREAM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL CONSISTANT À FOURNIR L'UNIFORMITÉ DES PHASES VAPEUR ET LIQUIDE DANS UN COURANT MÉLANGE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) PEK, Johan Jan Barend, 2596 HR The Hague, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**B01D 19/00** → (51) **B01F 3/20**

- (51) **B01D 29/01** (11) **1 923 115 B1**  
**B01D 29/07** **B01D 46/52**
- (25) De (26) De
- (21) 07116803.3 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (30) 16.11.2006 DE 202006017617 U
- (54) • *Filtereinsatz*  
• *Filter insert*  
• *Installation de filtre*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Volkmer, Daniel, 84130 Dingolfing, DE

**B01D 29/07** → (51) **B01D 29/01**

**B01D 46/52** → (51) **B01D 29/01**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 558 364 B1**  
**C07D 301/12** **C07D 301/32**
- (25) De (26) De
- (21) 03772249.3 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) EP 2003/011735 23.10.2003
- (87) WO 2004/037390 2004/19 06.05.2004
- (30) 23.10.2002 DE 10249379
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN RÜCKFÜHRUNG DES BEI DER OXIDATION VON OLEFINEN MIT HYDROPEROXIDEN NICHT UMGESETZTEN OLEFINS MITTELS LÖSUNGSMITTELWÄSCHE*
- *METHOD FOR CONTINUOUSLY RETURNING AN OLEFIN WHICH IS NOT REACTED WITH HYDROPEROXIDES DURING OXIDATION BY OLEFINS BY MEANS SOLVENT WASHING*
- *PROCEDE DE RECYCLAGE EN CONTINU PAR LAVAGE AVEC DES SOLVANTS DE L'OLEFINE N'AYANT PAS REAGI LORS DE L'OXYDATION D'OLEFINES AVEC DES HYDROPEROXYDES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE  
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE  
TELES, Joaquim-Henrique, 67166 Otterstadt, DE  
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 626 796 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 04733842.1 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) GB 2004/002129 19.05.2004
- (87) WO 2004/103509 2004/49 02.12.2004
- (30) 19.05.2003 GB 0311471  
25.06.2003 GB 0314829  
15.09.2003 DE 10342871
- (54) • *LUFTTROCKNERPATRON*  
• *AIR DRYER CARTRIDGE*  
• *CARTOUCHE DE DESSICCATEUR D'AIR*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) PALING, Mark, Wabco Automotive UK Ltd Beacon Works, Leeds LS27 0HQ, GB  
BLACKWOOD, Andrew G. L., Shipley, Yorkshire BD18 4DS, GB  
MILOMO, Ignitius, Bradford BD11 1LB, GB  
NIEMEYER, Stephan, 71711 Steinheim, DE  
FISCHER, Christian, 70736 Fellbach, DE  
STEPHAN, Andreas, 67346 Speyer, DE
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 721 655 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06007935.7 (22) 15.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 15.11.2006
- (30) 02.05.2005 JP 2005134208

- (54) • *Katalysator der die Erzeugung von Schwefelwasserstoff verhindert*  
• *Hydrogen sulfide generation-suppressed catalyst*  
• *Catalyseur supprimeant la génération d'hydrogène sulfuré*
- (73) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
- (72) Takeuchi, Michihiko Cataler Corp., Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP  
Ori, Hirotaka Cataler Corp., Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/18**

**B01D 53/94** → (51) **F02D 41/14**

**B01D 59/50** → (51) **C01B 5/02**

**B01F 3/04** → (51) **B01D 19/00**

**B01F 3/04** → (51) **B01F 3/20**

- (51) **B01F 3/20** (11) **2 094 378 B1**  
**B01F 3/04** **B01D 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07847723.9 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) EP 2007/063214 04.12.2007
- (87) WO 2008/068239 2008/24 12.06.2008
- (30) 06.12.2006 EP 06125504
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LEITEN EINES GEMISCHTEN DAMPF- UND FLÜSSIGKEITSTROMS ZWISCHEN ZWEI WÄRMETAUSCHER UND DARAUf BEZOGENES VERFAHREN ZUM ABKÜHLEN EINES KOHLENWASSERSTOFFSTROMS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PASSING A MIXED VAPOUR AND LIQUID STREAM BETWEEN TWO HEAT EXCHANGERS AND THEREON RELATED METHOD OF COOLING A HYDROCARBON STREAM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT DE VAPEUR MIXTE ET DE FLUX DE LIQUIDE ENTRE DEUX ECHANGEURS DE CHALEUR ET S'Y RAPPORANT, PROCÉDÉ DE REFFROIDISSEMENT D'UN FLUX D'HYDROCARBURE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) DAM, Willem, 2596 HR The Hague, NL  
PEK, Johan Jan Barend, 2596 HR The Hague, NL  
ZOETEMEIJER, Leendert Johannes Arie, 2596 HR The Hague, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**B01F 5/04** → (51) **F28C 3/06**

**B01F 15/00** → (51) **G01N 25/18**

**B01J 2/04** → (51) **G03G 9/08**

**B01J 2/18** → (51) **G03G 9/08**

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 007 513 B1**  
**C22B 11/00** **B22F 1/00**  
**B22F 9/24**

- (25) En (26) En
- (21) 07733563.6 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) GB 2007/050138 21.03.2007
- (87) WO 2007/107792 2007/39 27.09.2007
- (30) 23.03.2006 GB 0605752
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN SILBERKOLLOIDEN*  
• *PREPARATION OF STABLE SILVER COLLOIDS*  
• *PRÉPARATION DE COLLOÏDES D'ARGENT STABLES*
- (73) The University of Lincoln, Faculty of Health, Life & Social Science, Lincoln, Lincolnshire LN6 7TS, GB
- (72) WHITE, Peter, Cyril, Lincolnshire LN1 2WR, GB  
HJORTKJÆR, Jakob, Howie, 2100 Copenhagen Oe, DK
- (74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

**B01J 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

**B01J 19/32** → (51) **C08G 63/78**

**B01J 31/18** → (51) **C07C 67/303**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 787 721 B1**  
**B65D 51/14** **B65D 51/16**
- (25) Pl (26) En
- (21) 05460032.5 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (54) • *Deckel für Behälter mit grosser Öffnung*  
• *Cover for vessel with large opening*  
• *Couvercle pour un recipient avec une grande ouverture*



- (73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe Tomasz Kwapisz, Ul. Pryncypalna 129/141, 93-373 Lodz, PL
- (72) Kwapisz, Tomasz, 93-373 Lodz, PL
- (74) Dziubinska, Jolanta, Kancelaria Patentowa al. Kard. Wyszyńskiego 58 m 25, 94-047 Lodz, PL

(51) **B01L 3/00** (11) **1 789 194 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05777363.2 (22) 27.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.05.2007  
 (86) US 2005/026582 27.07.2005  
 (87) WO 2006/015012 2006/06 09.02.2006  
 (30) 27.07.2004 US 591507 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANLEGEN EINES DRUCKDIFFERENTIALSAN EINER EINE VIELZAHL VON MULDEN AUFWEISENDEN PLATTE
- METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING PRESSURE DIFFERENTIAL TO MULTI-WELL PLATE
- PROCEDE ET APPAREIL POUR APPLIQUER UN DIFFERENTIAL DE PRESSION A UNE PLAQUE MULTIPUITS

- (73) Protedyne Corporation, 1000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095, US
- (72) MASSARO, Peter, Burlington, CT 06013, US
- CATALANO, Michael, Madison, CT 06443, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 827 693 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05812875.2 (22) 07.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.09.2007  
 (86) DK 2005/050009 07.12.2005  
 (87) WO 2006/061026 2006/24 15.06.2006  
 (30) 09.12.2004 DK 200401913 09.12.2004 US 634289 P 12.01.2005 DK 200500057 12.01.2005 US 642987 P

- (54) • MIKROFLUIDVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROFLUIDVORRICHTUNG
- A MICRO FLUIDIC DEVICE AND METHODS FOR PRODUCING A MICRO FLUIDIC DEVICE
- DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE CE DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE

- (73) Scandinavian Micro Biodevices ApS, Gammelgaardsvej 87C, 3520 Farum, DK
- (72) BAU-MADSEN, Niels Kristian, DK-2900 Hellerup, DK
- BARHOLM-HANSEN, Claus, DK-3500 Værløse, DK
- JONSMANN, Jacques, DK-3330 Gørløse, DK
- OVERBY, Bent, DK-2600 Glostrup, DK
- (74) Hegner, Anette, et al, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(51) **B01L 3/14** (11) **1 926 557 B1**  
**C12M 3/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06831202.4 (22) 20.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.06.2008  
 (86) FR 2006/050913 20.09.2006  
 (87) WO 2007/034115 2007/13 29.03.2007

- (30) 20.09.2005 FR 0552827
- (54) • AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FETZELLENHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG
- KIT FOR PREPARING A COMPOSITION COMPRISING FAT CELLS
- KIT POUR PREPARER UNE COMPOSITION COMPRENANT DES CELLULES ADIPOCYTAIRES

(73) Université de la Réunion, 15 avenue René Cassin, Ste Clotilde, 97490 Saint Denis de la Réunion, FR  
 Roche, Régis, 53 Chemin Cap Bernard, 97417 La Montagne de la Réunion, FR  
 Festy, Franck, 65ter Rue Jean-jacques Rousseau, Sainte Thérèse, 97419 La Possession de la Reunion, FR

- (72) ROCHE, Régis, 97417 La Montagne de La Reunion, FR
- FESTY, Franck, Ruisseau Blanc 97419 La Montagne de La Reunion, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B02C 7/12** (11) **1 644 119 B1**  
**D21D 1/30** (26) En  
**D21B 1/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04742103.7 (22) 10.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.04.2006  
 (86) FI 2004/000360 10.06.2004  
 (87) WO 2004/110628 2004/52 23.12.2004  
 (30) 18.06.2003 FI 20030917

- (54) • REFINER
  - REFINER
  - RAFFINEUR
- (73) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI  
 (72) VUORIO, Petteri, FI-37630 Valkeakoski, FI  
 KAARINEVA, Matti, FI-37500 Lempäälä, FI  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B03C 1/30** → (51) **A47L 13/41**

(51) **B03C 3/41** (11) **2 091 653 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07846577.0 (22) 14.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.08.2009  
 (86) EP 2007/009823 14.11.2007  
 (87) WO 2008/061653 2008/22 29.05.2008  
 (30) 24.11.2006 DE 102006055543

- (54) • IONISIERUNGSSTUFE UND KOLLEKTOR EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE
  - IONIZATION STAGE AND COLLECTOR FOR AN EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM
  - ÉTAGE D'IONISATION ET COLLECTEUR POUR INSTALLATION D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (73) Karlsruhe Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
 (72) PAUR, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE  
 BOLOGA, Andrei, 76297 Stutensee, DE  
 WOLETZ, Klaus, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

**B04C 3/06** → (51) **A47L 9/16**

**B05B 3/10** → (51) **B05B 13/06**

(51) **B05B 5/16** (11) **1 208 915 B1**  
**B05B 12/14**  
 (25) De (26) De

- (21) 01127818.1 (22) 22.11.2001
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 29.05.2002
  - (30) 28.11.2000 DE 10059041
  - (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von elektrisch leitfähigen Lacken zwischen unterschiedlichen Spannungspotenzialen
  - Method and device for transferring electroconductive paints between locations with different potentials
  - Procédé et dispositif de transfert de peintures électroconductrices entre des emplacements à potentiels différents
- (73) LACTEC GmbH Gesellschaft für moderne Lackiertechnik, Otto-Hahn-Strasse 6-8, 63110 Rodgau, DE  
 (72) Ott, Winfried, 63110 Rodgau, DE  
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B05B 7/10** → (51) **B05B 11/04**

(51) **B05B 7/24** (11) **1 022 060 B1**  
**B05B 12/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00300006.4 (22) 05.01.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 26.07.2000  
 (30) 22.01.1999 US 236142

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe von flüssigen Mehrkomponenten-Substanzen
  - Method and apparatus for dispensing multiple-component flowable substances
  - Procédé et dispositif pour délivrer des substances liquides à plusieurs composants
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) Beaver, Larry Gene, Georgia 31636, US  
 Hoff, Edwin Frank, Jr., Valdosta, Georgia 31602, US  
 Las, Allan Steven, Valdosta, Georgia 31602, US  
 Nichenko, Edward Francis, Hahira, Georgia 31632, US  
 Pellitteri, Terrie Jo, Valdosta Georgia 31601, US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B05B 7/24** (11) **1 708 822 B1**  
**B67D 3/00**

(25) De (26) De  
 (21) 05701008.4 (22) 18.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.10.2006  
 (86) EP 2005/000435 18.01.2005  
 (87) WO 2005/070557 2005/31 04.08.2005  
 (30) 22.01.2004 DE 102004003439

- (54) • FARBBECHERSYSTEM FÜR EINE FARBSPRITZPISTOLE
  - PAINT RESERVOIR SYSTEM FOR A PAINT SPRAYING GUN
  - SYSTEME DE POT DE PEINTURE POUR PISTOLET A PEINTURE
- (73) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE  
 (72) SCHMON, Ewald, 72661 Grafenberg, DE  
 DETTLAFF, Peter, 71686 Remseck, DE  
 (74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(60) 09167448.1 / 2 111 920

---

(51) **B05B 7/24** (11) **1 718 415 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04725894.2 (22) 06.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

(43) 08.11.2006  
 (86) EP 2004/003677 06.04.2004  
 (87) WO 2005/077543 2005/34 25.08.2005  
 (30) 16.02.2004 DE 102004007733  
 (54) • **FLIESSBECHER FÜR EINE FARBSPRITZ-  
 PISTOLE**  
 • **FLUID RESERVOIR FOR A PAINT SPRAY  
 GUN**  
 • **RECIPIENT A ECOULEMENT POUR PIS-  
 TOLET PULVERISATEUR DE PEINTURE**

(73) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20,  
 70806 Kornwestheim, DE

(72) SCHMON, Ewald, 72661 Grafenberg, DE  
 DETTLAFF, Peter, 71686 Remseck, DE  
 GEHRUNG Ralf, 70191 Stuttgart, DE

(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau  
 Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063  
 Augsburg, DE

**B05B 11/00** → (51) **B05B 11/04**

(51) **B05B 11/04** (11) **1 753 543 B1**  
**B05B 11/00** **B05B 7/10**

(25) En (26) En  
 (21) 05761507.2 (22) 08.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

(43) 21.02.2007  
 (86) IT 2005/000322 08.06.2005  
 (87) WO 2005/120719 2005/51 22.12.2005  
 (30) 11.06.2004 IT RM2004 289  
 29.04.2005 IT RM20050203  
 (54) • **INTEGRIERTER MINIATURZERSTÄUBER  
 FÜR ELASTISCH VERFORMBARE FLA-  
 SCHEN**  
 • **INTEGRAL MINIATURISED NEBULISER  
 FOR ELASTICALLY DEFORMABLE BOTTLE**  
 • **NEBULISEUR MINIATURE MONOBLOC  
 POUR BOUTEILLE ELASTIQUEMENT  
 DEFORMABLE**

(73) Emsar S.p.A., Via Po, 39, Zona Industriale di  
 Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino, IT

(72) CIRIANI, Angel, 1890 Berazategui, AR

(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio  
 Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

**B05B 12/14** → (51) **B05B 5/16**

**B05B 12/14** → (51) **B05B 7/24**

(51) **B05B 13/06** (11) **1 691 933 B1**  
**B05C 7/08** **B05B 3/10**

(25) Sv (26) En  
 (21) 04800354.5 (22) 18.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR

(43) 23.08.2006  
 (86) SE 2004/001692 18.11.2004  
 (87) WO 2005/049220 2005/22 02.06.2005  
 (30) 20.11.2003 SE 0303081  
 (54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER  
 INNENFLÄCHE EINES ROHRS MIT EINER  
 AUSHÄRTBAREN SCHICHT**  
 • **A METHOD FOR COATING AN INNER  
 SURFACE OF A TUBE WITH A CUREABLE  
 LAYER**  
 • **PROCEDE DE REVETEMENT D'UNE SUR-  
 FACE INTERNE D'UN TUBE A COUCHE  
 DURCISSABLE**

(73) PROLINE AB, Utjordsvägen 9M, 802 91  
 Gävle, SE

(72) Sten Edström, 804 29 Gävle, SE

(74) Lindblom, Erik J, L.A. Groth & Co.KB P.O.  
 Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

**B05C 5/02** → (51) **A61F 2/06**

---

**B05C 7/08** → (51) **B05B 13/06**

---

**B05C 17/02** → (51) **G02C 7/04**

---

**B05D 1/00** → (51) **B31F 1/07**

(51) **B05D 7/00** (11) **1 474 247 B1**  
**B05D 7/16**

(25) De (26) De  
 (21) 03702578.0 (22) 31.01.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 10.11.2004  
 (86) EP 2003/000967 31.01.2003  
 (87) WO 2003/068417 2003/34 21.08.2003  
 (30) 15.02.2002 DE 10206225  
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARB-  
 UND/ODER EFFEKTGEBENDER MEHR-  
 SCHICHTLACKIERUNGEN**  
 • **METHOD FOR PRODUCING CHROMO-  
 PHORIC AND/OR EFFECT-PRODUCING  
 MULTILAYER COATINGS**  
 • **PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETE-  
 MENTS MULTICOUCHES COLORES ET/OU  
 A EFFETS**

(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165  
 Münster, DE

(72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE  
 KUSSEL, Daniel, 48165 Münster, DE  
 LICHTER, Yvonne, 48165 Münster, DE

**B05D 7/16** → (51) **B05D 7/00**

(51) **B07B 1/14** (11) **1 615 727 B1**  
**E02F 7/06**

(25) Fi (26) En  
 (21) 04726528.5 (22) 08.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

(43) 18.01.2006  
 (86) FI 2004/000218 08.04.2004  
 (87) WO 2004/089557 2004/43 21.10.2004  
 (30) 09.04.2003 FI 20030530  
 (54) • **VERFAHREN ZUM SIEBEN VON ERDREICH  
 UND SIEBVORRICHTUNG**  
 • **METHOD FOR SCREENING SOIL AND A  
 SCREENING DEVICE**  
 • **PROCEDE DE TAMISAGE DU SOL ET  
 DISPOSITIF DE TAMISAGE**

(73) Yhteisviejät Tamex Oy, Kehräsaari B, 33200  
 Tampere, FI

(72) VASARA, Paavo, FI-33540 Tampere, FI

(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T.  
 Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere,  
 FI

(51) **B07B 4/02** (11) **2 072 151 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 08018775.0 (22) 28.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2009  
 (30) 22.12.2007 DE 102007062341  
 (54) • **Schwerkraftsichter**  
 • **Gravity sifter**  
 • **Séparateur à force de gravité**

(73) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse  
 401, 40231 Düsseldorf, DE

(72) Köhl, Erich, 40667 Meerbusch, DE

Van der Beek, August, 41515 Grevenbroich,  
 DE

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker  
 & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,  
 DE

**B09C 1/06** → (51) **B09C 1/08**

(51) **B09C 1/08** (11) **1 689 538 B1**  
**B09C 1/10** **B09C 1/06**

(25) En (26) En  
 (21) 03779051.6 (22) 04.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR

(43) 16.08.2006  
 (86) NL 2003/000858 04.12.2003  
 (87) WO 2005/053866 2005/24 16.06.2005  
 (54) • **ELEKTRISCH VERSTÄRKTE IN-SITU  
 SANIERUNG VON KONTAMINIERTEN  
 BÖDEN**  
 • **ELECTRICALLY ENHANCED IN SITU  
 REMEDIATION OF CONTAMINATED SOIL**  
 • **BIOREPARATION SUR SITE ELECTRIQUE-  
 MENT ASSISTEE DE SOL CONTAMINE**

(73) Holland Environment B.V., Burg Roozeveld v.  
 d. Venlaan 13, 4191 PL Geldermalsen, NL

(72) POOL, Wieberen, NL-9728 RC Groningen,  
 NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Postbus  
 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**B09C 1/10** → (51) **B09C 1/08**

(51) **B21B 1/46** (11) **1 951 451 B1**  
**B21B 13/22**

(25) De (26) De  
 (21) 06818359.9 (22) 03.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

(43) 06.08.2008  
 (86) EP 2006/010553 03.11.2006  
 (87) WO 2007/054237 2007/20 18.05.2007  
 (30) 09.11.2005 AT 18302005  
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
 WARMGEWALZTEN STAHLBANDES UND  
 KOMBINIERTER GIESS- UND WALZANLAGE  
 ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
 • **METHOD FOR PRODUCING A HOT-  
 ROLLED STEEL STRIP AND COMBINED  
 CASTING AND ROLLING INSTALLATION  
 FOR CARRYING OUT THE METHOD**  
 • **PROCEDE DE FABRICATION D'UN FEUIL-  
 LARD D'ACIER LAMINE A CHAUD ET  
 INSTALLATION COMBINEE DE COULEE ET  
 DE LAMINAGE EN VUE DE LA MISE EN  
 OEUVRE DU PROCEDE**

(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH &  
 Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) ECKERSTORFER, Gerald, A-4020 Linz, AT  
 HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf,  
 AT

MAIERL, Josef, A-4501 Neuhofen/Krems, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach  
 22 16 34, 80506 München, DE

**B21B 1/46** → (51) **B21C 47/24**

**B21B 13/22** → (51) **B21B 1/46**

(51) **B21B 31/10** (11) **1 954 417 B1**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 06842034.8 (22) 23.11.2006  
 (84) DE ES FR IT  
 (43) 13.08.2008  
 (86) FR 2006/051223 23.11.2006  
 (87) WO 2007/060370 2007/22 31.05.2007  
 (30) 25.11.2005 FR 0553604



- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ZYLINDER IN EINER WALZVORRICHTUNG UND INSTALLATION ZU DESSEN ANWENDUNG*  
• *METHOD OF MANAGING CYLINDERS IN A ROLLING FACILITY AND INSTALLATION FOR IMPLEMENTING SAME*  
• *PROCEDE DE GESTION DES CYLINDRES DANS UN ATELIER DE LAMINAGE ET INSTALLATION POUR SA MISE OEUVRE*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
- (72) ROSSIGNEUX, Bernard, F-42600 Lezigneux, FR
- (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B21B 45/08** (11) **1 059 127 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00112219.1 (22) 07.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.12.2000  
(30) 07.06.1999 DE 19925809

- (54) • *Entzunderungsverfahren für ein Metallband und hiermit korrespondierende Entzunderungsanordnung*  
• *Descaling method for a metal strip and corresponding descaling arrangement*  
• *Procédé de décalaminage pour une bande métallique et dispositif de décalaminage correspondant*
- (73) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Kipping, Matthias, 57562 Herdorf, DE  
Sudau, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 47/18** (11) **2 106 304 B1**  
**B21C 47/34**

- (25) De (26) De  
(21) 07819300.0 (22) 25.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(86) EP 2007/009248 25.10.2007  
(87) WO 2008/061601 2008/22 29.05.2008  
(30) 24.11.2006 DE 102006055954  
18.01.2007 DE 102007002805  
31.03.2007 DE 102007015636

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES METALLBANDES UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*  
• *DEVICE FOR GUIDING A METAL BAND, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*  
• *DISPOSITIF POUR GUIDER UNE BANDE MÉTALLIQUE, ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BÖCKING, Reinhard, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 47/24** (11) **1 657 004 B1**  
**B21B 1/46** **C21D 9/68**

- (25) It (26) En  
(21) 04425805.1 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(43) 17.05.2006

- (54) • *Verfahren und Produktionsanlage zur Herstellung von heissen ultradünnen Stahlbändern mit zwei Anlagen zum stranggiessen für eine einzelne kontinuierliche WALTZSTRASSE*  
• *Process and production line for manufacturing hot ultrathin steel strips with two casting lines for a single endless rolling line*  
• *Procédé et ligne de production pour la fabrication de bandes ultrafines en acier présentant deux lignes de coulée pour une seule ligne de laminage en continu*
- (73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT
- (72) Arvedi, Giovanni, 26100 Cremona CR, IT  
Manini, Luciano, 26010 Azzanello CR, IT  
Soldi, Giacomo, 26040 Derovere CR, IT  
Bianchi, Andrea Teodoro, 26034 Piacena CR, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

**B21C 47/34** → (51) **B21C 47/18**

- (51) **B21D 15/06** (11) **1 985 388 B1**  
**B21D 15/10** **B21D 26/02**

- (25) De (26) De  
(21) 08014063.5 (22) 06.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008  
(54) • *Hochdruckfester Metallbalg und Verfahren zum Herstellen eines solchen*  
• *High pressure-resistant metal bellows and method for manufacturing the same*  
• *Poutre métallique résistante aux hautes pressions et son procédé de fabrication*

- (73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Glas, Jochen, 78233 Tiefenbronn-Lehningen, DE  
Greif, Alexander, 75173 Pforzheim, DE  
Lemcke, Andreas, Dr., 75173 Pforzheim, DE
- (74) Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**B21D 15/10** → (51) **B21D 15/06****B21D 26/02** → (51) **B21D 15/06****B21D 37/04** → (51) **B23Q 3/155****B21J 7/14** → (51) **B21J 13/02****B21J 7/16** → (51) **B21J 13/02**

- (51) **B21J 13/02** (11) **2 014 390 B1**  
**B21J 7/16** **B21J 7/14**

- (25) Ru (26) De  
(21) 07747785.9 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) RU 2007/000029 24.01.2007  
(87) WO 2008/091176 2008/31 31.07.2008

- (54) • *VIERBACKEN-SCHMIEDEVORRICHTUNG*  
• *FOUR-DIE FORGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FORGEAGE À QUATRE PERCUTEURS*
- (73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Tjzhpressmash", Ul. Promyshlennaya 5, Ryazan 390042, RU
- (72) VOLODIN Alexei Mikhailovich, Ryazan, 390044, RU

- LAZORKIN, Viktor Andreevich, Zaporozhye, 69097, UA  
PETROV, Nikolai Pavlovich, Ryazan, 390044, RU  
NIKITIN, Vasilii Vasilevich, Ryazan, 390039, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B21K 1/10** (11) **2 077 921 B1**  
**B60B 35/04** **B60B 35/08**

- (25) De (26) De  
(21) 08716116.2 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.07.2009  
(86) EP 2008/001589 28.02.2008  
(87) WO 2008/104396 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 DE 102007010021  
(54) • *ACHSKÖRPER*

- *AXLE BODY*  
• *CORPS D'ESSIEU*
- (73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
- (72) SPIELMANN, Rolf, 97877 Wertheim-Bettingen, DE  
MEYER, Björn, 49074 Osnabrück, DE  
DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (60) 09169603.9 / 2 133 164

- (51) **B21K 1/46** (11) **1 578 548 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03762732.0 (22) 03.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.09.2005  
(86) FR 2003/002068 03.07.2003  
(87) WO 2004/004944 2004/03 15.01.2004  
(30) 05.07.2002 FR 0208443  
(54) • *STAHLHOHLKOPFSCHRAUBE*  
• *STEELHOLLOW-HEAD SCREW*  
• *VIS EN ACIER A TETE CREUSE*

- (73) Valmex, 2, Rue Ferdinand Dervaux, B.P. 29, 59690 Vieux Conde, FR
- (72) VIRGL, Alain, 89140 Pont sur Yonne, FR  
LEROUX, Maxime, 59970 Odomez, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B22C 9/04** (11) **1 447 159 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02781780.8 (22) 15.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 18.08.2004  
(86) JP 2002/011923 15.11.2002

- (87) WO 2003/043762 2003/22 30.05.2003  
(30) 20.11.2001 JP 2001354587  
(54) • *SUBLIMATIONSUSTER-GIESSVERFAHREN*  
• *SUBLIMATION PATTERN CASTING METHOD*  
• *PROCEDE DE COULEE DE MODELE PAR SUBLIMATION*

- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) NARUSHIMA, Takeshi Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP  
TOMIDA, Yoshio Kao Corporation, Research Lab., Toyohashi-shi, Aichi 441-8074, JP  
KATO, Masayuki Kao Corporation, Research Lab., Toyohashi-shi, Aichi 441-8074, JP



KAGITANI, Masahiko Kao Corporation,  
Research Lab., Toyohashi-shi, Aichi 441-  
8074, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B22D 11/04** → (51) **B22D 11/059**

**B22D 11/05** → (51) **B22D 11/059**

(51) **B22D 11/055** (11) **1 757 385 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06016823.4 (22) 11.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(30) 27.08.2005 DE 102005040634  
(54) • *Kokillenbreitseite einer Trichterkokille*  
• *Broad side wall of a funnel-shaped mould*  
• *Parois large d' une lingotière en forme*  
*d'entonnoir*  
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-  
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE  
Hoffmeister, Jörn, 47443 Moers, DE  
Reifferscheid, Markus, Dr., 41352  
Korschenbroich, DE  
Fehleemann, Gereon, 40489 Düsseldorf, DE  
Lamberti, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE  
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hem-  
merich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072  
Siegen, DE

(51) **B22D 11/059** (11) **1 561 528 B1**  
**B22D 11/05** **B22D 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 05000995.0 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 10.08.2005  
(30) 05.02.2004 DE 102004005739  
(54) • *Stranggiesskokille für flüssige Metalle,*  
*insbesondere für Stahlwerkstoffe*  
• *Continuous casting mould for liquid*  
*metals, particularly for steel materials*  
• *Lingotière de coulée continue pour métaux*  
*liquides, en particulier pour les aciers*  
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-  
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) Zajber, Adolf Gustav, 40764 Langenfeld, DE  
Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE  
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hem-  
merich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072  
Siegen, DE

(51) **B22D 11/08** (11) **2 066 467 B1**  
**B22D 11/20**

(25) De (26) De  
(21) 07801668.0 (22) 16.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(86) EP 2007/007204 16.08.2007  
(87) WO 2008/034500 2008/13 27.03.2008  
(30) 19.09.2006 DE 102006043797  
(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINES*  
*METALLSTRANGES*  
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS CAST-*  
*ING OF A METAL STRAND*  
• *PROCÉDÉ D'EXTRUSION D'UNE BARRE*  
*MÉTALLIQUE*  
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-  
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) GIRGENSOHN, Albrecht, 40597 Düsseldorf,  
DE  
(74) SCHAPS, Lothar, 52525 Heinsberg, DE

PLOCIENNIK, Uwe, 40882 Ratingen, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen  
Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Sie-  
gen, DE

(51) **B22D 11/08** (11) **2 089 171 B1**  
**B22D 11/16** **B22D 11/20**  
**G01B 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 07848404.5 (22) 23.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) GB 2007/004519 23.11.2007  
(87) WO 2008/065371 2008/23 05.06.2008  
(30) 28.11.2006 GB 0623755  
04.01.2007 GB 0700070  
(54) • *MESSSYSTEM FÜR STRANGGIESSMA-*  
*SCHINEN*  
• *MEASURING SYSTEM FOR CONTINUOUS*  
*CASTING MACHINES*  
• *SYSTÈME DE MESURE DESTINÉ À DES*  
*MACHINES À COULÉE CONTINUE*  
(73) Sarclad Limited, Broombank Park Chester-  
field Trading Estate, Sheepbridge S41 9RT,  
GB  
(72) COWLISHAW, Richard, Sheepbridge S41  
9RT, GB  
(74) Windsor, Louise, et al, Fry Heath & Spence  
LLP The Gables Massetts Road, Horley,  
Surrey RH6 7DQ, GB

**B22D 11/16** → (51) **B22D 11/08**

**B22D 11/20** → (51) **B22D 11/08**

(51) **B22D 41/18** (11) **2 067 549 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07254572.6 (22) 24.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(54) • *Stopfenstange*  
• *Stopper rod*  
• *Quenouille*  
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co.  
KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT  
(72) Nitzl, Gerald, D-46397 Bocholt, DE  
Rogers, Norman Edward, Derbyshire DE11  
7BX, GB  
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha  
Tower Suffolk Street, Queensway Birming-  
ham B1 1TT, GB

**B22F 1/00** → (51) **B01J 13/00**

**B22F 5/00** → (51) **B22F 7/06**

(51) **B22F 7/06** (11) **2 007 537 B1**  
**F16C 7/02** **B22F 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 07755369.1 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 31.12.2008  
(86) US 2007/009069 12.04.2007  
(87) WO 2007/120790 2007/43 25.10.2007  
(30) 13.04.2006 US 403621  
(54) • *PLEUELSTANGE FÜR MEHRERE MATE-*  
*RIALIEN*  
• *MULTI-MATERIAL CONNECTING ROD*  
• *BIELLE CONSTITUÉE DE MATÉRIAUX*  
*MULTIPLÉS*  
(73) GKN Sinter Metals Inc., N112 W18700  
Mequon Road, Germantown, WI 53022, US

(72) GEIMAN, Timothy, E., South Lyon, MI  
48178, US  
MANDEL, Joel, H., Hartford, WI 53027, US  
PHILLIPS, Donald, J., Menomonee Falls, WI  
53051, US  
MARRA, Michael, P., Allen Park, MI 48101,  
US  
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte  
Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

**B22F 9/24** → (51) **B01J 13/00**

**B23B 25/00** → (51) **B23Q 3/00**

(51) **B23B 35/00** (11) **1 982 783 B1**  
**B23Q 5/32** **G05B 19/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08103396.1 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(30) 17.04.2007 FR 0754515  
(54) • *Bearbeitungsmaschine*  
• *Machining machine*  
• *Machine d'usinage*  
(73) Cooper Power Tools SAS, Zone Industrielle,  
Rue Maurice Chevalier, 77330 Ozoir la  
Ferrière, FR  
(72) Jaillon, Jacques, 93130 Noisy le Sec, FR  
Galand, Jérôme, 77340 Pontault Combault,  
FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

**B23B 47/00** → (51) **B23Q 3/00**

(51) **B23B 47/34** (11) **1 842 612 B1**  
**B23Q 11/00** **B28D 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 07007095.8 (22) 04.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 10.10.2007  
(30) 07.04.2006 JP 2006106841  
(54) • *Staubfangaufsatz*  
• *Dust collecting cup*  
• *Tasse de collecte de poussière*  
(73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-  
chome, Anjo-shi, Aichi, JP  
(72) Shinma, Yasutoshi, Anjo-shi, Aichi, JP  
Nakashima, Keiji, Anjo-shi, Aichi, JP  
Takeuchi, Hajime, Anjo-shi, Aichi, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

(51) **B23C 3/30** (11) **1 944 109 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06822465.8 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(86) JP 2006/321504 27.10.2006  
(87) WO 2007/052553 2007/19 10.05.2007  
(30) 01.11.2005 JP 2005318428  
13.10.2006 JP 2006280211  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG MIT*  
*EINEM OFFSET-WERKZEUG*  
• *METHOD OF MACHINING WORKPIECE*  
*WITH OFFSET TOOL*  
• *PROCEDE DESTINE A L'USINAGE DE*  
*PIECES A L'AIDE D'UN OUTIL COUTEAU*  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-  
Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-  
8556, JP  
(72) MIKI, Yuji c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-  
shi, Saitama 351-0193, JP

KIKUHARA, Joji c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B23D 47/02** → (51) **B27G 19/02**

**B23D 57/00** → (51) **B28D 5/00**

**B23K 1/00** → (51) **B23K 1/20**

(51) **B23K 1/20** (11) **1 270 130 B1**  
**B23K 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 02405366.2 (22) 06.05.2002

(84) DE GB  
(43) 02.01.2003  
(30) 20.06.2001 CH 11282001  
(54) • *Lötverbindung und Verfahren zur Herstellung einer Lötverbindung*  
• *Soldered joint and method for producing a soldered joint*  
• *Joint soudé et procédé pour réaliser des joints soudés*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Benedetti, Bruno, 5722 Gränichen, CH  
Nagler, Christoph, 8032 Zürich, CH  
Stengele, Jörg, Dr., 5406 Ruetihof, CH

(51) **B23K 11/00** (11) **1 941 964 B1**  
**B23K 11/26**

(25) De (26) De  
(21) 08000055.7 (22) 03.01.2008

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

(43) 09.07.2008  
(30) 05.01.2007 DE 102007001790

(54) • *Widerstands-Einpressschweißverfahren*  
• *Method for resistance pressure welding*  
• *Procédé de soudage par compression et résistance*

(73) GLAMATronic Schweiß- und Anlagentechnik GmbH, Am Wiesenbusch 20, 45966 Gladbeck, DE

(72) Kniat, Hans-Josef, 44269 Dortmund, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**B23K 11/26** → (51) **B23K 11/00**

**B23K 15/00** → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23K 26/00** (11) **1 549 454 B1**  
**B23K 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 03756790.6 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK

(43) 06.07.2005  
(86) US 2003/027089 28.08.2003  
(87) WO 2004/020139 2004/11 11.03.2004  
(30) 28.08.2002 US 406366 P

(54) • *MEHRLAGEN-DMD-VERFAHREN MIT EINEM VON DER GEOMETRIE DES WERKSTÜCKS UNABHÄNGIGEN SYSTEM ZUR STEUERUNG, IN ECHTZEIT UND IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE, DER SCHWEISSBADTEMPERATUR*  
• *MULTI-LAYER DMD PROCESS WITH PART-GEOMETRY INDEPENDANT REAL TIME CLOSED LOOP WELD POOL TEMPERATURE CONTROL SYSTEM*

• *PROCEDE DMD MULTICOUCHES AVEC SYSTEME DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DU BAIN LIQUIDE EN TEMPS REEL, A BOUCLE FERMEE, ET INDEPENDANT DE LA GEOMETRIE DE LA PIECE*

(73) The P.O.M. Group, 2350 Pontiac Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) BAGAVATH-SINGH, Vijayavel, Rochester Hills, MI 48307-3960, US

(74) Kovacs, Paul, Katzarov S.A., 19, Rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

**B23K 26/12** → (51) **F16J 3/04**

(51) **B23K 26/38** (11) **1 973 688 B1**  
**F01D 5/18**

(25) De (26) De  
(21) 06841655.1 (22) 29.12.2006

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

(43) 01.10.2008

(86) EP 2006/070280 29.12.2006

(87) WO 2007/080060 2007/29 19.07.2007

(30) 10.01.2006 EP 06000406

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LOCHS*

• *METHOD OF MAKING A HOLE*

• *PROCEDE DE REALISATION D'UN TROU*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE  
BECK, Thomas, 16341 Panketal, DE  
COX, Nigel-Philip, 45468 Mülheim An Der Ruhr, DE

(60) 09013428.9 / 2 143 520

09013541.9 / 2 153 929

09013542.7 / 2 153 930

**B23K 37/04** → (51) **B25B 5/14**

(51) **B23Q 3/00** (11) **1 684 940 B1**  
**F16F 15/00**  
**B23B 25/00**

(25) En (26) En

(21) 04789727.7 (22) 12.10.2004

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

(43) 02.08.2006

(86) CA 2004/001819 12.10.2004

(87) WO 2005/035185 2005/16 21.04.2005

(30) 17.10.2003 US 686603

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN IN WERKZEUGMASCHINEN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR DAMPING VIBRATION IN A MACHINE TOOL*

• *APPAREIL ET PROCEDE POUR AMORTIR LES VIBRATIONS DANS UNE MACHINE-OUTIL*

(73) Racer Machinery International Inc., 25 Fleming Drive, Cambridge, Ontario N1R 5S8, CA

(72) ZORAN, Don, Cambridge, Ontario N3C 3V5, CA

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 984 143 B1**  
**B21D 37/04**

(25) En (26) En

(21) 06846656.4 (22) 18.12.2006

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

(43) 29.10.2008

(86) US 2006/062233 18.12.2006

(87) WO 2007/097824 2007/35 30.08.2007

(30) 16.02.2006 US 355792

(54) • *WERKZEUGMASCHINENKARTUSCHE*

• *CARTRIDGE FOR MACHINE TOOL*

• *CARTOUCHE POUR MACHINE-OUTIL*

(73) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US

(72) PALIK, Ronald, Harris, MN 55032, US

LEE, Brian, J., Elk River, MN 55330, US  
MOREHEAD, John, H., White Bear Lake, MN 55110, US

TIMP, Richard, L., Vadnais Heights, MN 55127, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B23Q 3/157** (11) **2 036 663 B1**  
**B23Q 11/08**

(25) En (26) En

(21) 08405221.6 (22) 09.09.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 18.03.2009

(30) 14.09.2007 JP 2007239696

(54) • *Verbunddrehbank*

• *Composite working lathe*

• *Tour d'usinage composite*

(73) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi Pref., JP

(72) Okabe, Naokazu, Niwa-gun, Aichi pref., JP  
Arisue, Kenji, Niwa-gun, Aichi pref., JP  
Goshima, Yasuhiro, Niwa-gun, Aichi pref., JP  
Kitayama, Minoru, Niwa-gun, Aichi pref., JP

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

**B23Q 5/32** → (51) **B23B 35/00**

(51) **B23Q 9/00** (11) **1 857 219 B1**

(25) En (26) En

(21) 07009787.8 (22) 16.05.2007

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

(43) 21.11.2007

(30) 17.05.2006 US 383840

(54) • *Auf einem Werkzeugkopf montiertes strukturelles Positionierungssystem und Verfahren*

• *Tooling head mounted structural positioning systems and methods*

• *Systèmes et procédés de positionnement structurel montés sur tête d'outil*

(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Burton, Kurt A., Wildwood MO 63040, US  
Matlack, Mike P., St. Charles MO 63303, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 054 193 B1**  
**B23Q 11/06** **B23Q 17/24**

(25) En (26) En

(21) 07857714.5 (22) 17.12.2007

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

(43) 06.05.2009

(86) EP 2007/064084 17.12.2007

(87) WO 2008/071805 2008/25 19.06.2008

(30) 15.12.2006 DE 102006059793

(54) • *MANUELL BESTÜCKTE MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON MATERIALIEN, OBJEKTEN UND DERGLEICHEN UND SCHUTZMITTEL FÜR EINE SOLICHE MASCHINE*

- A MANUALLY FED MACHINE FOR WORKING ON MATERIALS, OBJECTS AND THE LIKE, AND PROTECTIVE MEANS FOR SUCH A MACHINE
  - MACHINE À INTRODUCTION MANUELLE POUR TRAVAILLER SUR DES MATÉRIAUX, OBJETS ET SIMILAIRES, ET MOYENS DE PROTECTION POUR UNE TELLE MACHINE
- (73) Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg, Grantham-Allee 20, 53757 Sankt Augustin, DE  
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V., Alte Heerstrasse 1, 53754 Sankt Augustin, DE
- (72) JUNG, Norbert, 52379 Langerwehe, DE  
REINERT, Dietmar, 53757 Sankt Augustin, DE
- SCHWANEBERG, Oliver, 53225 Bonn, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B23Q 11/00** → (51) **B23B 47/34**

**B23Q 11/06** → (51) **B23Q 11/00**

**B23Q 11/08** → (51) **B23Q 3/157**

**B23Q 11/08** → (51) **F16J 3/04**

**B23Q 17/24** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B24B 9/00** (11) **1 825 954 B1**  
**B24B 27/00** **B24B 29/00**  
**B24B 49/16**

- (25) De (26) De  
(21) 07000172.2 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (30) 16.01.2006 DE 202006000645 U
- (54) • *Bürstvorrichtung*  
• *Brush device*  
• *Appareil à brosse*
- (73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, CH
- (72) Frömel, Norbert, 91567 Herrieden, DE  
Siebert, Caroline, 55128 Mainz, DE  
Kalberer, Roland, 7324 Vilters, CH
- (74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, D-86899 Landsberg a. Lech, DE

**B24B 9/04** → (51) **B24D 15/06**

**B24B 27/00** → (51) **B24B 9/00**

**B24B 29/00** → (51) **B24B 9/00**

**B24B 49/16** → (51) **B24B 9/00**

- (51) **B24C 3/32** (11) **1 426 141 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03257563.1 (22) 02.12.2003
- (84) DE FR GB IT SE TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 03.12.2002 US 308392
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entnahme einer vorbestimmten Materialmenge aus dem Unterteil einer Schwalbenschwanznut in einer Gasturbinenrotorscheibe*  
• *Method and apparatus for removing a predetermined amount of material from a bottom portion of a dovetail slot in gas turbine engine disk*

- *Méthode et dispositif pour enlever une quantité prédéterminée de matériau de la partie inférieure d'une rainure en queue d'aronde dans un disque de rotor pour turbine à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pan, Paul Yin-Pu, Cincinnati, Ohio 45249, US  
Gevert, Gerald Roger, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B24D 15/06** (11) **1 925 402 B1**  
**B24B 9/04** **A63C 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06124625.2 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (54) • *Vorrichtung zum Schärfen von Schlittschuhe*  
• *Apparatus for sharpening ice skates*  
• *Appareil pour aiguiser de patins à glace*
- (73) Oudt, Jan Rein Willem, Kathoek 18, 1633 GB Avenhorn, NL
- (72) Oudt, Jan Rein Willem, 1633 GB Avenhorn, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B25B 1/22** (11) **1 479 481 B1**  
**B25H 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03702657.2 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) ES 2003/000032 23.01.2003
- (87) WO 2003/064112 2003/32 07.08.2003
- (30) 01.02.2002 ES 200200239
- (54) • *TRAGBARE WERKBANK*  
• *PORTABLE WORK BENCH*  
• *BANC DE TRAVAIL PORTABLE*
- (73) Tejero Lopez, José Antonio, Plaza Padre Garcia Jimenez, 2, 18291 Casanueva, ES
- (72) Tejero Lopez, José Antonio, 18291 Casanueva, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, et al, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

- (51) **B25B 5/14** (11) **1 103 348 B1**  
**B23K 37/04**

- (25) De (26) De  
(21) 99811078.7 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (54) • *Rahmenschweissvorrichtung*  
• *Frames welding device*  
• *Dispositif de soudage de cadres*
- (73) Creametal, Wasserwerkgasse 31, 3011 Bern, CH
- (72) Zimmermann, Hans, 3011 Bern, CH  
Zimmermann, Thomas, 3095 Spiegel b. Bern, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 731 267 B1**  
**H01R 43/058**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06290923.9 (22) 07.06.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 13.12.2006
- (30) 10.06.2005 FR 0505901
- (54) • *Matrizensatz für ein Crimpwerkzeug*  
• *Die set for a crimping tool*  
• *Jeu de deux matrices destinées à équiper une presse à rétreindre et/ou à sertir*
- (73) M. Dubuis et Compagnie, 17-19, rue Jules Berthonneau, Z.I. de Villebarou, B.P. 3406, 41034 Blois Cedex, FR
- (72) Machet, Jérôme, 41700 Couddes, FR  
Vervier, Patrick, 41350 Saint Claude de Diray, FR
- (74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 260 321 B1**  
**B25C 1/16** **B25F 5/00**  
**B25C 5/16**

- (25) En (26) En  
(21) 02290972.5 (22) 17.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (30) 30.04.2001 US 845422
- (54) • *Nagelgerät für Dekorationsnägel*  
• *Trim-type fastener driving tool*  
• *Outil pour enfoncer des clous de décoration*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Driscoll, Patrick J., Prospect Heights, Illinois 60070, US  
Largo, Marc, Gurnee, Illinois 60031, US  
Buetow, Robert Scott, Ringwood, Illinois 60075, US  
Ploss, Peter D., Gurnee, Illinois 60031, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 602 447 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05010314.2 (22) 12.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (30) 25.05.2004 US 852990
- (54) • *Höhenverstellbare Rundmagazin für ein aufgewickeltes Nagelband*  
• *Height adjustable canister for a nail coil*  
• *magasin cylindrique réglable en hauteur pour un rouleau de clous*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Niblett, James R., Columbia 21044 Maryland, US  
Hagan, Todd A., Windsor 17366 Pennsylvania, US  
Steinbrunner, Glen V., Forest Hill 21157 Maryland, US  
Harman, William H., Westminster 21157 Maryland, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 07108264.8 / 1 820 609

**B25C 1/16** → (51) **B25C 1/00**

**B25C 5/16** → (51) **B25C 1/00**

- (51) **B25D 9/10** (11) **1 213 098 B1**  
**F01M 3/02**



- (25) En (26) En  
(21) 01129022.8 (22) 06.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.06.2002  
(30) 07.12.2000 US 732376  
(54) • *Einschlagwerkzeug mit Schmierölvorsorgungsanlage für Zweitakt-Brennkraftmaschine*  
• *Reciprocating impact tool having two-cycle engine oil supply system*  
• *Outil à percussion avec un dispositif de lubrification pour un moteur 2 temps*  
(73) Wacker Corporation, N92 W15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls, Wisconsin 53052, US  
(72) Orzal, Gregory J., Hartford, Wisconsin 53027, US  
Ambrose, David W., Hubertus, Wisconsin 53033, US  
Skibinski, Todd, Milwaukee, Wisconsin 53219, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**(51) B25D 11/12 (11) 1 464 449 B1**  
**B25D 17/24**

- (25) En (26) En  
(21) 04007681.2 (22) 30.03.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 06.10.2004  
(30) 01.04.2003 JP 2003098296  
26.01.2004 JP 2004017688  
(54) • *Kraftwerkzeug*  
• *Power tool*  
• *Outil électrique*  
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP  
(72) Aoki, Yonosuke, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP  
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**(51) B25D 17/06 (11) 1 931 502 B1**  
**E21B 19/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06779344.8 (22) 07.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 18.06.2008  
(86) GB 2006/003326 07.09.2006  
(87) WO 2007/029004 2007/11 15.03.2007  
(30) 07.09.2005 GB 0518249  
(54) • *Wasserangetriebene Impulseinheit*  
• *Water powered impulse unit*  
• *Unité à impulsions actionnée par énergie hydraulique*  
(73) Glencross Limited, 7 New Street, St Peter Port Guernsey GY1 4BZ, GB  
(72) Barrows, Alan, Cirencester, Gloucestershire GL7 6BU, GB  
Barrows, Douglas, Cirencester, Gloucestershire GL7 6BU, GB  
(74) Forrester, Simon Joseph, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

**B25D 17/24 → (51) B25D 11/12**

- (51) **B25F 5/00 (11) 1 619 001 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05015580.3 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 25.01.2006

- (30) 23.07.2004 US 898157  
(54) • *Werkzeugmaschine mit fernbedientem Anhalten*  
• *Power tool with remote stop*  
• *Outil motorisé avec dispositif d'arrêt à distance*  
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Garcia, Jaime E., Jackson, Tennessee 38305, US  
Weston, Jeffrey D., Jackson, Tennessee 38305, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**B25F 5/00 → (51) B25C 1/00**

- (51) **B25F 5/02 (11) 1 904 273 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06769382.0 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(86) NL 2006/000325 30.06.2006  
(87) WO 2007/004867 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 NL 1029381  
(54) • *IN EINEM GRIFF INTEGRIERTE LED-BELEUCHTUNG*  
• *LED LIGHTING INTEGRATED IN A HANDLE*  
• *ECLAIRAGE PAR DEL INTEGRE DANS UNE POIGNEE*  
(73) B.V. HOLMATRO INDUSTRIAL EQUIPMENT, Zalmweg 30, 4941 VX Raamsdonksveer, NL  
(72) VAN GESTEL, Cornelis, Johannes, Jacobus, Antonius, NL-5531 BP Bladel, NL  
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B25H 1/02 → (51) B25B 1/22**

- (51) **B25J 15/08 (11) 1 666 217 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04772529.6 (22) 31.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 07.06.2006  
(86) JP 2004/012573 31.08.2004  
(87) WO 2005/032771 2005/15 14.04.2005  
(30) 12.09.2003 JP 2003321850  
(54) • *ROBOTERHAND*  
• *ROBOT HAND*  
• *OUTIL DE PRÉHENSION*  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) HAYAKAWA, Masato, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
FUKUSHIMA, Takafumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
KISHIMOTO, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
TAKAHASHI, Kazuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

**B25J 21/02 → (51) B65D 81/02**

- (51) **B26B 5/00 (11) 1 934 021 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06805395.8 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) DE 2006/001777 10.10.2006

- (87) WO 2007/042001 2007/16 19.04.2007  
(30) 13.10.2005 DE 102005049411  
(54) • *MESSER*  
• *KNIFE*  
• *CUTTER*  
(73) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE  
(72) POLEI, Gudula, 42653 Solingen, DE  
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

**B26B 5/00 → (51) B26D 7/00**

- (51) **B26D 7/00 (11) 1 798 010 B1**  
**A47J 43/18 B26B 5/00**  
B26D 1/553 B26D 3/26  
B26D 9/00 B26D 3/18  
B26D 1/25  
(25) En (26) En  
(21) 06125725.9 (22) 08.12.2006  
(84) AT CH DE FR GB LI  
(43) 20.06.2007  
(30) 16.12.2005 US 303439  
(54) • *Einstellbare Schneidvorrichtung*  
• *Adjustable slicing device*  
• *Dispositif de tranchage réglable*  
(73) DKB Household AG, Eggbühlstrasse 28, 8050 Zürich, CH  
(72) Botsai, Kurt Gregory, Thousand Oaks, CA 91362, US  
Hussey, Lance Gordon, Simi Valley, CA 93065, US  
Smith-Kielland, Ingvald Alain, Los Angeles, CA 90045, US  
Sawhney, Ravi, Calabasas, CA 91302, US  
Glupker, Christopher, Van Nuys, CA 91406, US  
(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B26D 7/06 → (51) B65B 35/00**

- (51) **B26D 7/26 (11) 1 804 992 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05808696.8 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(86) US 2005/036001 07.10.2005  
(87) WO 2006/042024 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 616998 P  
(54) • *MATRIZENHALTEVORRICHTUNG FÜR DREHSCHNEIDESYSTEM*  
• *DIE HOLDER ASSEMBLY FOR ROTARY CUTTING SYSTEM*  
• *ENSEMBLE PORTE-MATRICE POUR SYSTEME DE DECOUPE ROTATIF*  
(73) WESTERN PRINTING MACHINERY COMPANY, 9229 Ivanhoe Street, Schiller Park, IL 60176, US  
(72) KAPOLNEK, Paul, G., Park Ridge, IL 60068, US  
KAPOLNEK, Timothy, G., Stickney, IL 60402, US  
KAPOLNEK, David, J., Park Ridge, IL 60068, US  
MUSGRAVE, Michael, K., Chicago, IL 60622, US  
PETERS, Diane, Ann Arbor, MI 48104, US  
Troxel, Kent, Highland, IN 46322, US  
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B26F 1/00 → (51) B65B 35/00**

<b>B26F 1/04</b>	→ (51)	<b>B65B 35/00</b>
<b>B26F 1/12</b>	→ (51)	<b>B65B 35/00</b>
<b>B27B 5/16</b>	→ (51)	<b>B27G 19/02</b>
<b>B27B 5/26</b>	→ (51)	<b>B27G 19/02</b>
<b>B27B 27/08</b>	→ (51)	<b>B27G 19/02</b>
<b>B27B 27/10</b>	→ (51)	<b>B27G 19/02</b>
(51) <b>B27C 7/00</b>	(11) <b>1 941 979 B1</b>	<b>B27L 1/00</b>
(25) De	(26) De	<b>B27L 1/10</b>
(21) 07022381.3	(22) 19.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.07.2008		
(30) 08.01.2007 DE 102007001991		
(54) • <i>Vorrichtung zum Entfernen oder Reduzieren des Wurzelanlaufs bei Baumstämmen</i> • <i>Device for removing or reducing the root base of trees</i> • <i>Dispositif destiné à la suppression ou la réduction de la formation de racines sur des troncs d'arbre</i>		
(73) Baljer & Zembrod GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 8, 88361 Altshausen, DE		
(72) Emele, Walter, 88410 Bad Wurzach, DE		
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE		
(51) <b>B27G 19/02</b>	(11) <b>1 932 641 B1</b>	<b>B27B 5/16</b>
(25) En	(26) En	<b>B23D 47/02</b>
(21) 08102973.8	(22) 24.01.2007	<b>B27B 5/26</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		<b>B27B 27/08</b>
(43) 18.06.2008		<b>B27B 27/10</b>
(30) 31.01.2006 GB 0601924 01.02.2006 GB 0602016		
(54) • <i>Säge mit einem Anschlag</i> • <i>Saw comprising a fence</i> • <i>Scie comprenant une butée</i>		
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US		
(72) Netzler, Sion, Abingdon, MD 21009, US Spinelli, Pierluigi, 06126 Perugia, IT Parks, James R., White Hall, MD 21161, US		
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB		
(62) 07101074.8 / 1 813 400		
<b>B27L 1/00</b>	→ (51)	<b>B27C 7/00</b>
<b>B27L 1/10</b>	→ (51)	<b>B27C 7/00</b>
<b>B28B 3/02</b>	→ (51)	<b>B28B 5/04</b>
(51) <b>B28B 5/04</b>	(11) <b>1 934 028 B1</b>	<b>B28B 3/02</b>
(25) En	(26) En	<b>B29C 67/24</b>
(21) 06807049.9	(22) 06.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 25.06.2008		
(86) EP 2006/067152 06.10.2006		
(87) WO 2007/042479 2007/16 19.04.2007		
(30) 14.10.2005 IT TV20050155		

(54) • <i>ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN AUS KONGLOMERATSTEINMATERIAL</i> • <i>PLANT FOR PRODUCING SLABS OF CONGLOMERATE STONE MATERIAL</i> • <i>INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE DALLES DE CONGLOMERAT DE MATÉRIAU PIERREUX</i>		
(73) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT		
(72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT		
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT		
(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 926 580 B1</b>	<b>B23D 57/00</b>
(25) En	(26) En	<b>H01L 21/00</b>
(21) 06757883.1	(22) 26.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 04.06.2008		
(86) NO 2006/000244 26.06.2006		
(87) WO 2007/004890 2007/02 11.01.2007		
(30) 01.07.2005 US 695451 P		
(54) • <i>VERRINGERUNG VON ANZIEHUNGSKRÄFTEN ZWISCHEN SILIZIUMSCHEIBEN</i> • <i>REDUCTION OF ATTRACTION FORCES BETWEEN SILICON WAFERS</i> • <i>RÉDUCTION DES FORCES D'ATTRACTION ENTRE DES TRANCHES DE SILICIUM</i>		
(73) Rec Scanwafer AS, Tormod Gjestlands vei 41, 3908 Porsgrunn, NO		
(72) SAUAR, Erik, N-0375 Oslo, NO WANG, Per Arne, N-3919 Porsgrunn, NO		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
<b>B28D 7/02</b>	→ (51)	<b>B23B 47/34</b>
<b>B29C 33/38</b>	→ (51)	<b>C08K 3/08</b>
<b>B29C 37/00</b>	→ (51)	<b>B29D 11/00</b>
<b>B29C 39/00</b>	→ (51)	<b>C08G 18/67</b>
<b>B29C 44/06</b>	→ (51)	<b>B29C 44/56</b>
(51) <b>B29C 44/56</b>	(11) <b>1 287 961 B1</b>	<b>B29C 44/06</b>
(25) De	(26) De	
(21) 02018755.5	(22) 22.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 05.03.2003		
(30) 04.09.2001 DE 10144027 20.03.2002 DE 10212450		
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen von mehrlagigen Verkleidungsteilen</i> • <i>Method for making a multilayer trim component</i> • <i>Procédé de fabrication d'un élément de revêtement multicouche</i>		
(73) Herbert Olbrich GmbH & Co. KG, Teutonenstrasse 6-10, 46395 Bocholt, DE		
(72) Spengler, Gerd, 60388 Frankfurt, DE		
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Postfach 20 14 62, 42214 Wuppertal, DE		
(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 647 385 B1</b>	<b>B29C 45/27</b>
(25) Ja	(26) En	<b>C12N 5/00</b>
(21) 04747838.3	(22) 15.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 19.04.2006		

(86) JP 2004/010449 15.07.2004		
(87) WO 2005/007380 2005/04 27.01.2005		
(30) 18.07.2003 JP 2003277016		
(54) • <i>IN DER FORM VERZIERTES GEFORMTES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN</i> • <i>IN-MOLD DECORATED MOLDED PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME</i> • <i>PRODUIT MOULE DECORE DANS LE MOULE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE PRODUIT</i>		
(73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP		
(72) Hamano, Koji, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto, 6048551, JP Toyooka, Naoto, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto, 6048551, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
<b>B29C 45/27</b>	→ (51)	<b>B29C 45/14</b>
<b>B29C 49/24</b>	→ (51)	<b>F16L 11/115</b>
<b>B29C 51/00</b>	→ (51)	<b>C08J 5/18</b>
(51) <b>B29C 57/04</b>	(11) <b>2 064 049 B1</b>	<b>B29C 65/66</b>
(25) En	(26) En	<b>F16L 47/22</b>
(21) 07826123.7	(22) 24.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 03.06.2009		
(86) IB 2007/053394 24.08.2007		
(87) WO 2008/023351 2008/09 28.02.2008		
(30) 25.08.2006 FI 20065529		
(54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG EINES ROHRS MIT EINEM VERBINDUNGSTÜCK UND ROHRVERBINDUNG</i> • <i>METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONNECTING PIPE TO CONNECTING PIECE, AND PIPE CONNECTION</i> • <i>PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE RACCORDER UN TUYAU À UNE PIÈCE DE RACCORDEMENT ET RACCORD DE TUYAU</i>		
(73) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 730 61 Virsbo, SE		
(72) LARSSON, Thomas, 73691 Kungsör, SE		
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
<b>B29C 63/00</b>	→ (51)	<b>B32B 3/26</b>
(51) <b>B29C 65/60</b>	(11) <b>2 108 503 B1</b>	<b>B29C 65/72</b>
(25) De	(26) De	
(21) 08006937.0	(22) 07.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.10.2009		
(54) • <i>Befestigungselement für flächiges Fasermaterial und Verfahren zum Befestigen von flächigem Fasermaterial</i> • <i>Fixing element for flat fibrous material and method for fixing flat fibrous material</i> • <i>Élément de fixation pour matériau en fibres plat et procédé de fixation de matériau en fibres plat</i>		
(73) Sefar AG, Hinterbissastrasse 12, 9410 Heiden, CH		
(72) Dür, Hansjörg, 6858 Schwarzach, AT		

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**B29C 65/66** → (51) **B29C 57/04**

**B29C 65/72** → (51) **B29C 65/60**

**B29C 67/24** → (51) **B28B 5/04**

**B29C 70/00** → (51) **D03D 25/00**

**B29C 70/02** → (51) **C08K 3/08**

**B29C 70/04** → (51) **B32B 27/08**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 796 896 B1**  
**G02C 7/04** **C09D 11/10**  
**B29C 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 05788447.0 (22) 29.09.2005

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

(43) 20.06.2007

(86) EP 2005/010537 29.09.2005

(87) WO 2006/034863 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 US 614690 P

(54) • **TAMPONDRUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBIGER KONTAKTLINSEN**  
• **PAD PRINTING METHOD FOR MAKING COLORED CONTACT LENSES**  
• **PROCEDE DE TAMPONGRAPHIE PERMETTANT DE FABRIQUER DES VERRES DE CONTACT COLORES**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) TUCKER, Robert, Carey, Suwanee, GA 30024, US

CORTI, Sandra, Suwanee, GA 30024, US

QUINN, Michael, Hugh, Suwanee, GA 30024, US

ATKINS, Barry, L., Chicago, IL 60646, US

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **B29D 11/00** (11) **2 032 347 B1**  
**B42D 15/00** **B42D 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 07764806.1 (22) 23.06.2007

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

(43) 11.03.2009

(86) EP 2007/005552 23.06.2007

(87) WO 2008/000402 2008/01 03.01.2008

(30) 26.06.2006 DE 102006029536

(54) • **MEHRSCICHTKÖRPER MIT MIKROLINSEN**  
• **MULTILAYER ELEMENT COMPRISING MICROLENSES**  
• **CORPS MULTICOUCHE COMPORTANT DES MICRO-LENTILLES**

(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH

(72) HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, CH  
TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH

SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B29D 11/00** → (51) **G02C 7/04**

(51) **B29D 30/24** (11) **1 767 337 B1**  
**B29D 30/26** **B29D 30/36**

(25) De (26) De  
(21) 06119750.5 (22) 30.08.2006

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

(43) 28.03.2007

(30) 23.09.2005 DE 102005045425

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Aufbauen eines Radialreifens**  
• **Method and device for constructing a radial tyre**  
• **Procédé et dispositif pour fabriquer un pneu radial**

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Thomfohrde, Claudia, 38547, Leiferde, DE  
Mauruschat, Rainer, 30826, Garbsen, DE

Ludwig, Jens, 30173, Hannover, DE  
Winkler, Jens, 30173, Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

**B29D 30/24** → (51) **B29D 30/70**

**B29D 30/26** → (51) **B29D 30/24**

**B29D 30/26** → (51) **B29D 30/70**

**B29D 30/36** → (51) **B29D 30/24**

(51) **B29D 30/70** (11) **1 954 481 B1**  
**B29D 30/24** **B29D 30/26**  
**B60C 9/18**

(25) De (26) De  
(21) 06807023.4 (22) 06.10.2006

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

(43) 13.08.2008

(86) EP 2006/067121 06.10.2006

(87) WO 2007/057250 2007/21 24.05.2007

(30) 16.11.2005 DE 102005054507

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GÜRTELPAKETS FÜR EINEN FAHRZEUG-LUFTREIFENS**  
• **METHOD FOR PRODUCING A BELT PACKAGE FOR A PNEUMATIC VEHICLE TYRE**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE CEINTURE POUR BANDAGES PNEUMATIQUES DE VEHICULE**

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) SEEVERS, Jörn, 31303 Burgdorf, DE  
KNEUSSEL, Ewald, 30890 Barsinghausen, DE

KIRSCHNING, Oliver, 30657 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

**B29D 30/72** → (51) **B60C 13/00**

**B30B 9/06** → (51) **C11B 1/06**

(51) **B30B 15/06** (11) **1 708 870 B1**  
**B32B 38/00**

(25) De (26) De  
(21) 04802961.5 (22) 18.12.2004

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

(43) 11.10.2006

(86) DE 2004/002775 18.12.2004

(87) WO 2005/068171 2005/30 28.07.2005

(30) 15.01.2004 DE 102004002075

(54) • **PRESSE ZUM HERSTELLEN VON LAMINATEN**  
• **PRESS FOR THE PRODUCTION OF LAMINATES**

• **PRESSE POUR LA FABRICATION DE STRATIFIES**

(73) Maschinenfabrik Laufer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 101, 72160 Horb, DE

(72) MAI, Josef, 72160 Horb-Rexingen, DE

(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

**B31B 1/90** → (51) **B65D 33/16**

**B31B 19/90** → (51) **B65D 33/16**

(51) **B31D 5/00** (11) **1 497 049 B1**

(25) En (26) En

(21) 03721801.3 (22) 22.04.2003

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

(43) 19.01.2005

(86) US 2003/012301 22.04.2003

(87) WO 2003/089163 2003/44 30.10.2003

(30) 22.04.2002 US 375149 P

18.09.2002 US 412127 P

13.12.2002 US 433548 P

(54) • **POLSTERUMWANDLUNGSMASCHINE**  
• **DUNNAGE CONVERTER SYSTEM**  
• **SYSTEME DE TRANSFORMATION DE MATERIAUX DE FARDAGE**

(73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077-9702, US

(72) HARDING, Joseph, J., Mentor, OH 44060, US

SKIBA, Judith, L., Kingsville, OH 44048, US

SIMMONS, James, A., Jr., Painesville Township, OH 44077, US

CHEICH, Robert; c/o Ranpak Corp., Concord Township, OH 44077, US

TEKAVEC, James, Willoughby, OH 44094, US

LINTALA, Edward, W., Concord, OH 44077, US

COPPUS, Dan, NL-6439 BL Doenrade, NL

DEMERS, Raymond, P., M., NL-6374 EJ Landgraaf, NL

KUYPERS, Koen, H., M., NL-1054 TX Amsterdam, NL

METHORST, Erwin, NL-6123 BA Holtum, NL

KOBLEN, Pierre, NL-6466 TE Kerkrade, NL

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(60) 10001525.4

(51) **B31F 1/07** (11) **2 007 570 B1**  
**G03F 7/00** **B05D 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731241.1 (22) 02.04.2007

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 31.12.2008

(86) FR 2007/000563 02.04.2007

(87) WO 2007/118989 2007/43 25.10.2007

(30) 06.04.2006 FR 0651239

(54) • **PRÄGEVORRICHTUNG, WIE ZUM BEISPIEL EIN ZYLINDER ODER EINE HÜLSE**  
• **EMBOSSING DEVICE, SUCH AS A CYLINDER OR A SLEEVE**  
• **DISPOSITIF DE GAUFRAGE, TEL QU'UN CYLINDRE OU MANCHON**

(73) MacDermid Printing Solutions Europe SAS, rue de l'Industrie, 68700 Cernay, FR

(72) BOUKAFTANE, Chouaib, Atlanta, GA 30336, US  
BIAVA, Hélène, 68200 Mulhouse, FR

REINHART, Christian, 68270 Ruelisheim, FR  
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR



<b>B32B 1/08</b>	→ (51)	<b>F16L 11/115</b>
<b>B32B 3/02</b>	→ (51)	<b>C08J 5/12</b>
(51) <b>B32B 3/26</b>	(11)	<b>1 028 850 B1</b>
<b>B32B 7/06</b>		<b>B32B 11/04</b>
<b>C09J 5/08</b>		<b>E04B 7/00</b>
<b>E04B 1/66</b>		<b>B29C 63/00</b>
<b>B32B 7/14</b>		<b>E04D 5/12</b>
(25) En	(26) En	
(21) 98951648.9	(22) 29.10.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 23.08.2000		
(86) IL 1998/000525	29.10.1998	
(87) WO 1999/022935	1999/19	14.05.1999
(30) 03.11.1997	IL 12209597	
	18.02.1998	IL 12335698
	09.08.1998	IL 12570798
(54) • <b>SIEGELSCHICHTSTRUKTUR FÜR BAU- BERFLÄCHEN, VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG UND BENUTZUNG DERSELBEN</b>		
• <b>SEALING SHEET ASSEMBLY FOR CON- STRUCTION SURFACES AND METHODS OF MAKING AND APPLYING SAME</b>		
• <b>STRUCTURE D'ETANCHAGE EN FEUILLES POUR SURFACES CONSTRUITES, TECH- NIQUES DE PRODUCTION ET D'APPLICA- TION</b>		
(73) Heifetz, Raphael, Dome House, Feinberg Street, Hadera 38247, IL		
(72) Heifetz, Raphael, Hadera 38247, IL		
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE		
<b>B32B 7/02</b>	→ (51)	<b>F16L 11/115</b>
<b>B32B 7/04</b>	→ (51)	<b>F16L 11/115</b>
<b>B32B 7/06</b>	→ (51)	<b>B32B 3/26</b>
<b>B32B 7/14</b>	→ (51)	<b>B32B 3/26</b>
<b>B32B 11/04</b>	→ (51)	<b>B32B 3/26</b>
<b>B32B 27/04</b>	→ (51)	<b>D03D 25/00</b>
(51) <b>B32B 27/08</b>	(11)	<b>1 868 808 B1</b>
<b>B29C 70/04</b>		<b>B32B 27/32</b>
(25) NI	(26) En	
(21) 06732986.2	(22) 06.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.12.2007		
(86) NL 2006/000179	06.04.2006	
(87) WO 2006/107197	2006/41	12.10.2006
(30) 08.04.2005	NL 1028720	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS AUS POLYMERBÄNDERN SOWIE LAMINAT UND DESSEN VERWEN- DUNG</b>		
• <b>METHOD OF MANUFACTURING A LAMI- NATE OF POLYMERIC TAPES AS WELL AS A LAMINATE AND THE USE THEREOF</b>		
• <b>PROCEDE POUR REALISER UN LAMINE DE BANDES DE MATIERE POLYMERE, LAMINE CORRESPONDANT ET SES UTI- LISATIONS</b>		
(73) NOVAMEER B.V., Kennedylaan 10, 5466 AA Veghel, NL		
(72) KRANZ, Bart, Clemens, NL-5408 RH Volkel, NL		
BACKER, Jan, Adolph, Dam, NL-5694 WN Son en Breugel, NL		
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasi- nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE		

<b>B32B 27/12</b>	→ (51)	<b>F16L 11/115</b>
<b>B32B 27/18</b>	→ (51)	<b>C08J 5/18</b>
<b>B32B 27/28</b>	→ (51)	<b>F16L 11/115</b>
<b>B32B 27/32</b>	→ (51)	<b>B32B 27/08</b>
<b>B32B 27/32</b>	→ (51)	<b>B32B 27/36</b>
(51) <b>B32B 27/36</b>	(11)	<b>1 658 973 B1</b>
<b>B32B 27/32</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05256803.7	(22) 03.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 24.05.2006		
(30) 17.11.2004	US 991038	
(54) • <b>Atmungsfähige Verpackungsfolie mit ver- besselter Thermoformbarkeit</b>		
• <b>Breathable packaging film having enhanced thermoformability</b>		
• <b>Feuille d'emballage respirante ayant une thermoformabilité améliorée.</b>		
(73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US		
(72) Lischefski, Andrew J., 33100 Tampere, FI Nelson, Kevin P., Appleton, WI 54914, US		
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB		
<b>B32B 27/36</b>	→ (51)	<b>C08J 5/18</b>
<b>B32B 38/00</b>	→ (51)	<b>B30B 15/06</b>
(51) <b>B41C 1/10</b>	(11)	<b>1 524 113 B1</b>
<b>B41N 3/08</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 04104688.9	(22) 27.09.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 20.04.2005		
(30) 16.10.2003	EP 03103828	
(54) • <b>Herstellungsverfahren einer wärmeemp- findlichen Flachdruckplatte</b>		
• <b>Method of making a heat-sensitive litho- graphic printing plate.</b>		
• <b>Procédé de fabrication d'une plaque litho- graphique thermosensible</b>		
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE		
(72) Vander Aa, Joseph Corporate IP Dpt. 3800, 2640, Mortsel, BE		
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE		
(51) <b>B41F 13/00</b>	(11)	<b>2 079 587 B1</b>
<b>B41F 27/00</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 07820961.6	(22) 05.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.07.2009		
(86) EP 2007/060587	05.10.2007	
(87) WO 2008/043714	2008/16	17.04.2008
(30) 10.10.2006	DE 102006048140	
(54) • <b>ANTRIEB EINER HÜLSENAUFNAHMEEIN- RICHTUNG IN EINEM MAGAZIN</b>		
• <b>DRIVE ASSEMBLY FOR A SLEEVE HOUS- ING DEVICE IN A MAGAZINE</b>		
• <b>ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF RÉCEPTEUR DE MANCHON DANS UN CHARGEUR</b>		
(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE		

(72) ROGGE, Günter, 49536 Lienen, DE		
<b>B41F 13/60</b>	→ (51)	<b>B65H 45/28</b>
(51) <b>B41F 15/08</b>	(11)	<b>1 648 702 B1</b>
<b>B41F 15/18</b>		<b>B41M 3/14</b>
<b>B42D 15/00</b>		<b>B65H 29/00</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04743820.5	(22) 29.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.04.2006		
(86) IB 2004/002144	29.06.2004	
(87) WO 2005/000585	2005/01	06.01.2005
(30) 30.06.2003	EP 03014827	
(54) • <b>DRUCKMASCHINE</b>		
• <b>PRINTING MACHINE</b>		
• <b>MACHINE D'IMPRESSION</b>		
(73) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH		
(72) GYGI, Matthias, CH-1820 MONTREUX, CH		
(60) 10153279.4		
<b>B41F 15/18</b>	→ (51)	<b>B41F 15/08</b>
(51) <b>B41F 17/00</b>	(11)	<b>1 957 274 B1</b>
<b>B41K 3/14</b>		<b>G02C 7/02</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06841872.2	(22) 06.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.08.2008		
(86) FR 2006/002665	06.12.2006	
(87) WO 2007/066006	2007/24	14.06.2007
(30) 08.12.2005	FR 0512492	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER MIKRONENSTRUKTUR AUF EINE OPTI- SCHE STRUKTUR UND DADURCH GEWONNENE OPTISCHE STRUKTUR</b>		
• <b>METHOD FOR TRANSFERRING A MICRON PATTERN ON AN OPTICAL PATTERN AND THE THUS OBTAINED OPTICAL PATTERN</b>		
• <b>PROCEDE DE TRANSFERT D'UN MOTIF MICRONIQUE SUR UN ARTICLE OPTIQUE ET ARTICLE OPTIQUE AINSI OBTENU</b>		
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR		
(72) DEFRANCO, Christelle, F-94220 Charenton Le Pont, FR		
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
(51) <b>B41F 23/08</b>	(11)	<b>1 313 617 B1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 01962949.2	(22) 16.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 28.05.2003		
(86) EP 2001/009422	16.08.2001	
(87) WO 2002/016136	2002/09	28.02.2002
(30) 25.08.2000	DE 10041934	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON DRUCKPRODUKTEN</b>		
• <b>METHOD AND DEVICE FOR COATING PRINTED PRODUCTS</b>		
• <b>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE COU- CHAGE DE PRODUITS IMPRIMES</b>		
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE		
(72) FREI, Wolfgang, 61169 Friedberg, DE IHME, Andreas, 63773 Goldbach, DE		
WALTHER, Thomas, 63579 Freigericht, DE GEBHARDT, Rainer, 63165 Mühlheim, DE		

(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

**B41F 27/00** → (51) **B41F 13/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 051 857 B1**  
**B41K 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07826013.0 (22) 08.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.04.2009  
(86) IB 2007/053146 08.08.2007  
(87) WO 2008/020370 2008/08 21.02.2008  
(30) 16.08.2006 EP 06118981  
23.11.2006 EP 06124668  
(54) • **MONTAGE VON NUMMERIERUNGSVORRICHTUNGEN AUF NUMMERIERUNGSZYLINDERN**  
• **MOUNTING OF NUMBERING DEVICES ONTO NUMBERING CYLINDERS**  
• **MONTAGE DE DISPOSITIF DE NUMÉROTATION SUR UN CYLINDRE DE NUMÉROTATION**
- (73) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH  
(72) WÜRSCH, Alain, 1814 La Tour-de-Peilz, CH  
MERMINOD, Antoine, 1188 Gimel, CH

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 2/01** → (51) **C09D 17/00**

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 638 778 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04777455.9 (22) 29.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 29.03.2006  
(86) US 2004/021326 29.06.2004  
(87) WO 2005/002858 2005/02 13.01.2005  
(30) 30.06.2003 US 610169  
(54) • **THERMISCHER STELLANTRIEB UND FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHENGEBER**  
• **A THERMAL ACTUATOR AND LIQUID DROP EMITTER**  
• **ACTIONNEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF D'EMISSION DE GOUTTELETTES LIQUIDES**
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US  
(72) CABAL, Antonio, Webster, New York 14580, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B41J 2/05** (11) **2 025 517 B1**  
**B41J 2/205** **B41J 2/21**  
**G06K 15/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08290003.6 (22) 02.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(30) 17.05.2007 JP 2007131305  
(54) • **Drucker und Druckverfahren**  
• **Printer and printing method**  
• **Imprimante et procédé d'impression**
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, 389-0512 Nagano, JP  
(72) Kiuchi, Takashi, Tomi-city, Nagano, JP  
Miyagoshi, Noriyuki, Tomi-city, Nagano, JP  
Kishida, Tadashi, Tomi-city, Nagano, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 2/14** (11) **1 652 674 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05256556.1 (22) 21.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 03.05.2006  
(30) 29.10.2004 KR 2004087039  
(54) • **Düsenplatte, Tintenstrahl Druckkopf der diese Platte verwendet und dazugehöriges Herstellungsverfahren**  
• **Nozzle plate unit, inkjet print head with the same and method of manufacturing the same**  
• **Plaque à orifices, tête d'impression par jet d'encre l'utilisant, et sa méthode de fabrication**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Sung, Gee-young, Daegu-si, KR  
Kwon, Kye-si, Seocho-gu Seoul, KR  
Kim, Min-soo, Seocho-gu Seoul, KR  
Oh, Se-young, Giheung-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Baek, Seog-soon, suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Song, Mi-jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 857 283 B1**  
**G07B 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07007959.5 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.11.2007  
(30) 19.05.2006 DE 102006023542  
(54) • **Verfahren zum Freispritzen der Düsen eines Tintendruckkopfes**  
• **Method for clearing the jet of an ink printhead**  
• **Procédé de pulvérisation libre des buses d'une tête d'impression**
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE  
(72) Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE  
Kieser, Axel, 14165 Berlin, DE  
Turner, Olaf, 13465 Berlin, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 698 473 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06100383.6 (22) 16.01.2006  
(84) DE FR GB NL  
(43) 06.09.2006  
(30) 21.01.2005 US 40541  
(54) • **Auswechselbarer Tintenbehälter**  
• **Replaceable ink supply**  
• **Dispositif d'approvisionnement en encre remplaçable**
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) Studer, Anthony D., Corvallis, Oregon 97330-4239, US  
Almen, Kevin D., Corvallis, Oregon 97330-4239, US  
Benson, David J., Corvallis, Oregon 97330-1239, US  
Bybee, Cary R. c/o Helwett Packard Company, Corvallis, Oregon 97330-4239, US  
Hagen, David M., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 867 484 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07019630.8 (22) 18.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.12.2007  
(30) 18.05.1998 JP 15188398  
18.05.1998 JP 15188298  
26.06.1998 JP 18051998  
21.09.1998 JP 26610998  
23.10.1998 JP 30178298  
24.03.1999 JP 7884399  
(54) • **Tintenstrahl Druckvorrichtung und zugehörige Tintenpatrone**  
• **Ink-jet printing apparatus and ink cartridge therefor**  
• **Appareil d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre correspondante**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP  
Akahane, Fujio, Suwa-shi Nagano-ken, JP  
Usui, Minoru, Suwa-shi Nagano-ken, JP  
Kobayashi, Takao, Suwa-shi Nagano-ken, JP  
Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 06012040.9 / 1 698 472  
03024553.4 / 1 384 587  
02017682.2 / 1 254 776  
99919640.5 / 0 997 297

(51) **B41J 2/175** (11) **2 039 522 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08003714.6 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(54) • **Tintenpatronenbaugruppe**  
• **Ink cartridge assembly**  
• **Ensemble de cartouches d'encre**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/19** (11) **1 683 641 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05028183.1 (22) 22.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004381750  
(54) • **Flüssigkeitsbehälter und Flüssigkeitsversorgungssystem**  
• **Liquid housing container and liquid supply apparatus**  
• **Réservoir de liquide et appareil pour alimentation en liquide**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo, JP  
(72) Ueda, Hikaru Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B41J 2/205** → (51) **B41J 2/05**

**B41J 2/21** → (51) **B41J 2/05**

**B41J 2/475** → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 627 746 B1**  
**B41J 2/475**

(25) En (26) En  
(21) 05076855.5 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 22.02.2006  
(30) 20.08.2004 US 921801  
(54) • *Druckvorrichtung mit Strahlungsquelle*  
• *Printing device with radiation source*  
• *Dispositif d'impression avec source de radiation*  
(73) Océ Display Graphics Systems, Inc., 2811  
Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US  
(72) Otter, Brian D., Richmond, BC V7E 3R3, CA  
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.  
V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA  
Venlo, NL

**B41J 11/00** → (51) **B41J 15/16**

(51) **B41J 15/16** (11) **1 977 901 B1**  
**B41J 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 08290316.2 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(30) 03.04.2007 JP 2007097219  
(54) • *Drucker*  
• *Printer*  
• *Imprimante*  
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3,  
Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano  
389-0512, JP  
(72) Kanbara, Takaaki, Tomi-City Nagano, JP  
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et  
Autres Conseils en Propriété Industrielle 38,  
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B41K 3/12** → (51) **B41F 33/00**

**B41K 3/14** → (51) **B41F 17/00**

**B41M 3/14** → (51) **B41F 15/08**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 202 239 B1**  
**G09F 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 01125540.3 (22) 25.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.05.2002  
(30) 27.10.2000 JP 2000329013  
(54) • *Aufzeichnungsmedium*  
• *Recording medium*  
• *Milieu d'enregistrement*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-  
momaruko, Ohta-ku Tokyo, JP  
(72) Moriya, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kondo, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 17/00**

**B41N 3/08** → (51) **B41C 1/10**

(51) **B41N 10/02** (11) **1 591 269 B1**  
**B41N 10/04**

(25) De (26) De  
(21) 05009077.8 (22) 26.04.2005

(84) DE FR GB IT NL  
(43) 02.11.2005  
(30) 30.04.2004 DE 102004021490  
(54) • *Sleeve für eine Druckmaschine*  
• *Sleeve for printing machine*  
• *Manchon pour machine à imprimer*  
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,  
63075 Offenbach/Main, DE  
(72) Hoffmann, Eduard, Dr., 86399 Bobingen, DE  
Schmid, Georg, 86356 Neusäss, DE  
Keck, Angelika, 81667 München, DE  
Sameit, Christian, 86153 Augsburg, DE  
(74) Ulrich, Thomas, et al, manroland AG Intel-  
lectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

**B41N 10/04** → (51) **B41N 10/02**

**B42D 15/00** → (51) **B29D 11/00**

**B42D 15/00** → (51) **B41F 15/08**

**B42D 15/10** → (51) **B29D 11/00**

(51) **B42F 9/00** (11) **2 106 352 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07819226.7 (22) 23.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(86) EP 2007/009163 23.10.2007  
(87) WO 2008/064749 2008/23 05.06.2008  
(30) 27.11.2006 DE 102006056534  
(54) • *KLEMMMAPPE MIT HALBKREISFÖRMI-  
GEM GRIFF*  
• *CLIP FILE WITH A SEMICIRCULAR HAN-  
DLE*  
• *CLASSEUR À PINCE*  
(73) Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co.  
KG., Westfalenstrasse 77-79, 56636 Iser-  
lohn, DE  
(72) MAIER-HUNKE, Horst-Werner, 58640 Iser-  
lohn, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **B43K 8/02** (11) **1 442 899 B1**  
**B43K 23/08**

(25) De (26) De  
(21) 03002056.4 (22) 29.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 04.08.2004  
(54) • *Verschlusskappe mit Nachfüllfunktion*  
• *Closure cap with refill function*  
• *Capuchon avec fonction de recharge*  
(73) Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH &  
Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg,  
DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-  
zichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his*  
*entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02  
60, 80102 München, DE

**B43K 19/00** → (51) **C09D 13/00**

**B43K 23/08** → (51) **B43K 8/02**

**B44C 5/04** → (51) **B44F 9/04**

**B44C 5/04** → (51) **E04F 15/04**

**B44F 5/00** → (51) **B44F 9/04**

**B44F 9/02** → (51) **E04F 15/04**

(51) **B44F 9/04** (11) **1 937 492 B1**  
**B44C 5/04** **B44F 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06775680.9 (22) 13.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR RS  
(43) 02.07.2008  
(86) CZ 2006/000060 13.09.2006  
(87) WO 2007/031039 2007/12 22.03.2007  
(30) 14.09.2005 CZ 20050574  
(54) • *SYNTHETISCHER STEIN MIT HOHER  
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT, HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VER-  
WENDUNG*  
• *SYNTHETIC STONE OF HIGH TRANSLU-  
CENCE, METHOD OF ITS PRODUCTION  
AND USE*  
• *PIERRE SYNTHETIQUE DE FORTE  
TRANSLUCIDITE, PROCEDE DE PRODUC-  
TION ET UTILISATION*  
(73) Poljakov, Michal, Litevska 2606, 272 01  
Kladno, CZ  
(72) FUCIK, Ivan, 273 43 Bustehrad, CZ  
POLJAKOV, Michal, 272 01 Kladno, CZ  
(74) Smrckova, Marie, Velflíkova 10, 160 00  
Praha 6, CZ

**B60B 35/04** → (51) **B21K 1/10**

**B60B 35/08** → (51) **B21K 1/10**

**B60C 1/00** → (51) **C08K 5/01**

**B60C 9/08** → (51) **B60C 15/04**

**B60C 9/18** → (51) **B29D 30/70**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 837 207 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711676.4 (22) 13.01.2006  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 26.09.2007  
(86) JP 2006/300391 13.01.2006  
(87) WO 2006/075713 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 JP 2005008330  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*  
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) SAKAMAKI, Yuji; c/o Bridgestone Corp.  
Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531,  
JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long  
Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 13/00** (11) **1 954 463 B1**  
**B29D 30/72** **B29C 33/42**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06806316.3 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 13.08.2008  
(86) EP 2006/009980 17.10.2006  
(87) WO 2007/045425 2007/17 26.04.2007  
(30) 21.10.2005 FR 0510848  
(54) • *REIFEN MIT EINER MARKIERUNG MIT  
VERBESSERTER SICHTBARKEIT UND  
MARKIERUNGSVERFAHREN*  
• *MARKED TYRE WITH IMPROVED VISI-  
BILITY AND MARKING METHOD*



- *PNEUMATIQUE AVEC MARQUAGE OFFRANT UNE MEILLEURE VISIBILITE' ET PROCEDE' DE MARQUAGE*
- (73) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) PATURLE, Antoine, F-63430 Pont du Château, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B60C 15/02** → (51) **B60C 17/00**

- (51) **B60C 15/04** (11) **1 726 459 B1**  
**B60C 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06007409.3 (22) 07.04.2006  
(84) DE FR  
(43) 29.11.2006  
(30) 24.05.2005 JP 2005151282
- (54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneumatique*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Ishikawa, Genichiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Idei, Mitsushige, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 808 314 B1**  
**B60C 15/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05783386.5 (22) 14.09.2005  
(84) DE FR  
(43) 18.07.2007  
(86) JP 2005/016950 14.09.2005  
(87) WO 2006/035603 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 JP 2004279758  
02.11.2004 JP 2004319370
- (54) • *RUN-FLAT-REIFEN*  
• *RUN-FLAT TIRE*  
• *PNEU A AFFAISSEMENT LIMITE*
- (73) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
- (72) SEGAWA, Masahiro c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5508661, JP  
KAWAMURA, Kazuhiko c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5508661, JP  
KODAMA, Jun c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5508661, JP  
KANAI, Masayuki c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5508661, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 268 226 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01924764.2 (22) 06.04.2001  
(84) DE FR  
(43) 02.01.2003  
(86) US 2001/011216 06.04.2001  
(87) WO 2001/076894 2001/42 18.10.2001  
(30) 07.04.2000 FR 0004490  
02.01.2001 US 753030
- (54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR REIFENZUS-TANDSSENSOR*

- *TIRE CONDITION SENSOR UNIT MOUNTING ARRANGEMENT*
  - *DISPOSITIF SERVANT A MONTER UN ENSEMBLE DE DETECTION DE L'ETAT D'UN PNEU*
- (73) TRW France SA, 12, Manoir De Denouval, 78570 Andresy, FR  
TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) NIGON, Frederic, F-78570 Andresy, FR  
CHENG, Robert, F-75017 Paris, FR  
PONSOT, Alain, F-78170 La Celle Saint-Cloud, FR  
RENAULT, Kamel, F-78110 Le Vésinet, FR  
DEZORZI, Timothy, South Lyon, MI 48178, US  
STRAUB, Albert, M., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 977 912 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08103282.3 (22) 01.04.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 08.10.2008  
(30) 03.04.2007 FR 0754241
- (54) • *Reifen, der ein elektronisches Bauelement enthält, und Herstellungsverfahren eines solchen Reifens*  
• *Tyre comprising an electronic element and method of manufacturing such a tyre*  
• *Pneumatique comprenant un organe électronique et procédé de fabrication d'un tel pneumatique*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Adamson, John David, Greenville, SC 29605, US  
Barton, Christopher B., Clemson, SC 29631, US  
Kelly, Charles E., Little River, SC 29566, US  
Smith, Cameron Earl, Greenville, SC 29615, US  
Afff, Denis, 63200 Malauzat, FR  
Lion, Mickael, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Tupinier, Mathieu, 63400 Chamalières, FR  
Wiel, Pierre, 63200 Yssac-la-Tourette, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 094 514 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07847125.7 (22) 08.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009  
(86) EP 2007/062028 08.11.2007  
(87) WO 2008/055944 2008/20 15.05.2008  
(30) 09.11.2006 FR 0609790  
25.01.2007 US 897345 P
- (54) • *REIFENVENTILBEFESTIGUNGSELEMENT*  
• *TYRE VALVE FIXING ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE FIXATION DE VALVE DE PNEU*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) BOTTE, Patrick, 63118 Cebazat, FR

- HUCHARD, Xavier, 63430 Pont du Château, FR  
MOYNET, Julien, 63100 Clermont-Ferrand, FR  
VALENTE, José-Philippe, 63670 Orcet, FR
- (74) Randl, Oliver Georg, et al, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60G 3/20** (11) **1 738 939 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06008257.5 (22) 21.04.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.01.2007  
(30) 01.07.2005 DE 102005030810
- (54) • *Unabhängige Radaufhängung für die Hinterräder von Kraftfahrzeugen*  
• *Independent wheel suspension for the rear wheels of motor-vehicles*  
• *Suspension à roue indépendante pour les roues arrière de véhicules à moteur*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, DE  
Müller, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE  
Brandl, Hans Jürgen, 86706 Weichering, DE  
Killian, Friedrich, 85122 Hitzhofen, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

**B60G 11/04** → (51) **B60G 17/02**

**B60G 17/018** → (51) **B60R 21/013**

- (51) **B60G 17/02** (11) **1 541 391 B1**  
**B60G 11/04** **F16F 1/20**  
**F16F 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04106412.2 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005  
(30) 10.12.2003 IT MI20032411
- (54) • *Aufhängung mit einer zwischen zwei Steifigkeiten veränderlichen Blattfeder und Verfahren zur Einstellung des Arbeitspunktes für die zweite Steifigkeit*  
• *Two-stage variable-rate mechanical leaf spring suspension, and a method for adjusting the point at which the second spring rate is generated*  
• *Suspension avec un ressort mécanique à lame de rigidité variable prenant deux valeurs et procédé de réglage du point de génération de la deuxième valeur de rigidité du ressort*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Stecco, Maurizio, 10032 Brandizzo, IT  
Contini, Umberto, 10155 Torino, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B60G 17/02** (11) **1 541 392 B1**  
**B60G 11/04** **F16F 1/20**  
**F16F 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04106413.0 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005  
(30) 10.12.2003 IT MI20032410
- (54) • *Aufhängung mit einer mechanischen Blattfeder, die eine veränderliche Steifigkeit hat, und Verfahren zum Einstellen einer solchen Steifigkeit*

- *Variable stiffness mechanical leaf spring suspension and a method for adjusting such stiffness*
  - *Suspension avec un ressort mécanique à lame de raideur variable et procédé de réglage d'une telle raideur*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT  
(72) Stecco, Maurizio, 10032 Brandizzo, IT  
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **B60J 1/20** (11) **1 894 759 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07024575.8 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(30) 27.02.2004 DE 102004009482  
(54) • *Führungsloses Fensterrollo mit verbesserten Gleitern*  
• *Non-guided roller blind with improved guide shoes*  
• *Store sans glissière avec des patins améliorés*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
(72) Starzmann, Michael, 73666 Baltmannsweiler, DE  
Gassenheimer, Dieter, 71348 Weinstadt, DE  
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE  
Güsewell, Klaus, 73084 Salach, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE  
(62) 05002744.0 / 1 568 526

(51) **B60J 3/02** (11) **1 883 550 B1**

- (25) Sv (26) En  
(21) 06733467.2 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.02.2008  
(86) SE 2006/050097 04.05.2006  
(87) WO 2006/123990 2006/47 23.11.2006  
(30) 18.05.2005 SE 0501121  
(54) • *SONNENBLENDENVORRICHTUNG*  
• *SUN VISOR DEVICE*  
• *PARE-SOLEIL*
- (73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE  
(72) JOHANSSON, Mats, S-702 12 Örebro, SE  
(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB, Patents, UTY/Building 117, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60J 5/10** (11) **1 925 480 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06024238.5 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.05.2008  
(54) • *Hecktür eines Kraftfahrzeugs*  
• *Rear door of a motor vehicle*  
• *Portière arrière d'un véhicule à moteur*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) Baccelli, Gian Luca, 65232 Taunusstein-Orlen, DE  
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 675 740 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04787487.0 (22) 29.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.07.2006  
(86) FR 2004/002472 29.09.2004  
(87) WO 2005/049355 2005/22 02.06.2005  
(30) 20.10.2003 FR 0312248  
(54) • *LUFTABLENKVORRICHTUNG FÜR EIN AUTO MIT SCHIEBEDACH*  
• *AIR DEFLECTING DEVICE FOR A SLIDING ROOF CAR*  
• *DISPOSITIF DE DEFLEXION DE AIR POUR VEHICULE A TOIT OUVRANT*
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris 11, FR  
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR  
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR  
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR  
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60K 6/20** (11) **1 736 346 B1**  
**F01L 13/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06012979.8 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.12.2006  
(30) 23.06.2005 JP 2005184141  
(54) • *Antriebsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug und Hybridfahrzeug*  
• *Driving device for hybrid vehicle, and hybrid vehicle*  
• *Dispositif de transmission pour véhicule hybride, et véhicule hybride*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Katsuhiko, Arai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Saitou, Tetsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60K 6/445** → (51) **B60W 10/08**

**B60K 6/52** → (51) **B60K 17/356**

**B60K 6/52** → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60K 15/04** (11) **1 657 097 B1**

- (25) Es (26) En  
(21) 05380251.8 (22) 16.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 17.05.2006  
(30) 16.11.2004 ES 200402751  
(54) • *Körper einer Verschlussdeckeleinheit verbunden mit einem Tankeinfüllstutzen und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Body of a fuel cap unit fitted to the fuel pipe, and its production processes*  
• *Corps de bouchon de réservoir de carburant couplé à un tube de remplissage et son procédé de fabrication*
- (73) Maier, S. Coop., Poligono Industrial Arabieta, 48300 Gernika, ES  
(72) Mandaluniz Bilbao, Joseba, 48300 Gernika, ES  
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, C/Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **B60K 15/04** (11) **1 790 517 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06256016.4 (22) 24.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.05.2007  
(30) 26.11.2005 GB 0524168  
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern einer Falschbetankung mit Brennstoff*  
• *Misfuelling prevention device*  
• *Dispositif pour éviter les erreurs de ravitaillement en carburant*
- (73) The University of Wolverhampton, Wulfruna Street, Wolverhampton WV1 1SB, GB  
(72) White, Martin E., Somerset, BA22 8JE, GB  
(74) Gosnell, Toby, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B60K 17/356** (11) **1 506 890 B1**  
**B60K 6/52** **B60L 11/14**  
**F16D 47/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03730559.6 (22) 22.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 16.02.2005  
(86) JP 2003/006369 22.05.2003  
(87) WO 2003/097397 2003/48 27.11.2003  
(30) 22.05.2002 JP 2002147695  
06.08.2002 JP 2002228480  
(54) • *VORDER- UND HINTERRADANGETRIEBENES FAHRZEUG*  
• *FRONT AND REAR WHEEL-DRIVEN VEHICLE*  
• *VEHICULE A QUATRE ROUES MOTRICES*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
(72) SAKAI, Toshifumi, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP  
SAKAI, Naoyuki, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP  
OHNO, Akihiro, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP  
TAKUNO, Hiroshi, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP  
KUSHINO, Hiroshi, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 17/356** (11) **1 712 399 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06007576.9 (22) 11.04.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.10.2006  
(30) 12.04.2005 JP 2005114412  
29.06.2005 JP 2005190788  
(54) • *Hydraulisch angetriebenes Arbeitsfahrzeug und hydraulisches Verteilergetriebe*  
• *Hydraulically driven working vehicle and hydraulic transaxle*  
• *Engin de motoculture à propulsion hydraulique et boîte de transfert hydraulique*
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP  
(72) Iwaki, Koji, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
Ishii, Norihiro, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
Ishino, Fumitoshi, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
Hirose, Shinichi, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
Ueno, Shiro, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
Okada, Hideaki, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
Sugimoto, Hiroshi, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
Sumomozawa, Hironori, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B60K 20/00** (11) **1 896 281 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06778973.5 (22) 23.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (86) FR 2006/050629 23.06.2006
- (87) WO 2007/000555 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 FR 0506514
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOPPLUNG ODER ENTKOPPLUNG DES ERSTEN UND DES ZWEITEN MOTORS EINES PARALLEL-HYBRIDMOTOR-ANTRIEBSAGGREGATS*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE COUPLING AND THE DECOUPLING OF THE FIRST MOTOR AND SECOND MOTOR OF A PARALLEL HYBRID MOTIVE POWER GROUP*
- *PROCEDE POUR PILOTER LE COUPLAGE ET LE DECOUPLAGE DU PREMIER MOTEUR ET DU DEUXIEME MOTEUR D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE PARALLELE*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) LE NEINDRE, Yvan, F-75017 Paris, FR
- ROCQ, Gaëtan, F-78125 La Boissière Ecole, FR

**B60L 11/14 → (51) B60K 17/356**

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 866 180 B1**  
**A47D 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06725394.8 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 19.12.2007
- (86) EP 2006/061138 29.03.2006
- (87) WO 2006/106063 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 ES 200500780
- (54) • *KINDERSITZ*
- *INFANT SEAT*
- *SIEGE DE BEBE*
- (73) PLAY, S.A., Pol. Ind. Riera de Caldes, Rda. Boada Vell 6, 08184 Palau de Plegamans, ES
- (72) JAN STOPP, Joaquim PLAY, S.A., E-08184 Palau de Plegamans, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 516 779 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04020714.4 (22) 01.09.2004
- (84) BE DE FR
- (43) 23.03.2005
- (30) 19.09.2003 DE 10343401
- (54) • *Ladevorrichtung für ein Transportfahrzeug und entsprechendes Transportfahrzeug*
- *Loading device for a vehicle and corresponding vehicle*
- *Dispositif de charge pour un véhicule et véhicule correspondant*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Dobrinski, Alexander, Dr., 70190 Stuttgart, DE
- Messerschmidt, Dieter, Dr., 71263 Weil der Stadt, DE
- Mühleck, Klaus Friedrich, 73230 Kirchheim, DE
- Nikic, Iljo, 72070 Tübingen, DE
- Rahn, Klaus-Peter, Dr., 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
- Vorwerk, Christian, 29227 Celle, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **B60P 1/54** (11) **1 342 615 B1**  
**F41H 7/02**
- (25) De (26) De
- (21) 02027326.4 (22) 07.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003
- (30) 09.03.2002 DE 10210520
- 12.04.2002 DE 10217990
- (54) • *Integrierte Lastenhebeeinrichtung für gepanzerte Fahrzeuge, insbesondere Kampffahrzeuge*
- *Integrated lifting device for armoured vehicle, particularly for combat vehicles*
- *Dispositif de levage intégré pour voiture blindée, en particulier pour des véhicules de combat*
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
- (72) Diller, Armin, 86199 Augsburg, DE
- Mall, Hans, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- Riedl, Jürgen, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 911 626 B1**  
**B65D 81/05**
- (25) De (26) De
- (21) 07114038.8 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (30) 09.10.2006 DE 102006047622
- (54) • *Kantenschutzwinkel für Transportgüter*
- *Edge protection profile for goods in transit*
- *Cornières pour produits de transport*
- (73) EVD Entwicklungsgesellschaft für Verbund-material Diez mbH, Industriestrasse 17-25, 65582 Diez, DE
- (72) Heuser, Heinz, 65555 Limburg, DE
- Hess, Thomas, 65555 Limburg, DE
- (74) WSL Patentanwälte, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

**B60Q 1/48 → (51) G01S 15/93**

- (51) **B60R 1/074** (11) **1 755 923 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 05737554.5 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) NL 2005/000285 19.04.2005
- (87) WO 2005/102778 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 NL 1026002
- (54) • *GELENKSTELLGLIED, INSBESONDERE FÜR EINE KOTFLÜGELSPIEGELEINHEIT*
- *HINGE ACTUATOR, IN PARTICULAR FOR A WING MIRROR UNIT*
- *ACTIONNEUR A CHARNIERE DESTINE NOTAMMENT A UN RETROVISEUR EXTERIEUR*
- (73) MCI (Mirror Controls International) Nether-lands B.V., Waardsedijk-Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Albertus, NL-3773 AC Barneveld, NL
- DUCHENNE, Milan, NL-3031 SP Rotterdam, NL
- HAMMING, Peter, Alexander, NL-8331 DB Steenwijk, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B60R 3/02** (11) **1 826 063 B1**  
**B61D 23/02**
- (51) **B60R 3/02** (11) **1 826 063 B1**  
**A61G 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07103232.0 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (30) 28.02.2006 FR 0601760
- (54) • *Transportfahrzeug mit Zugangsvorrichtung für Personen mit eingeschränkter Mobilität*
- *Transport vehicle equipped with access device for persons with reduced mobility*
- *Véhicule de transport équipé d'un dispositif d'accès pour les personnes à mobilité réduite*
- (73) Iveco France S.A., Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
- (72) Desneux, Alexandre, 38460 Chamagnieu, FR
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 9/04** (11) **1 794 031 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05796825.7 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) EP 2005/010198 21.09.2005
- (87) WO 2006/032474 2006/13 30.03.2006
- (30) 24.09.2004 DE 102004047565
- 20.04.2005 DE 102005018158
- (54) • *DACHTRÄGERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DACHTRÄGERSYSTEMS UND FAHRZEUG MIT EINEM DACHTRÄGERSYSTEM*
- *ROOF RACK SYSTEM FOR A VEHICLE, METHOD FOR PRODUCING THE ROOF RACK SYSTEM AND VEHICLE COMPRISING A ROOF RACK SYSTEM*
- *SYSTEME DE GALERIE DE TOIT POUR VEHICULE, PROCEDE POUR REALISER LE SYSTEME DE GALERIE DE TOIT, ET VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME DE GALERIE DE TOIT*
- (73) Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflä-chenveredelung, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
- (72) BINDER, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
- BINDER, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 632 398 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05015313.9 (22) 06.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2006
- (30) 07.07.2000 US 216757 P
- (54) • *Dachhimmel und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Headliner and method of manufacturing the same*
- *Garniture intérieure de pavillon et procédé de fabrication*
- (73) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) Kocher, Larry F., Canton, MI 48187, US
- Gorowicz, Janusz P., Pinckney, MI 48169, US
- Marceau, Normand R., Linden, MI 48451, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- 01951280.5 / 1 299 264

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 033 847 B1**  
**B60R 22/18**
- (25) En (26) En



- (21) 07115923.0 (22) 07.09.2007  
(84) DE GB SE  
(43) 11.03.2009  
(54) • *Sicherheitsgurthalter*  
• *Safety belt holder*  
• *Support de ceinture de sécurité*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800  
Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive,  
Dearborn, MI 48126, US
- (72) Masic, Malte Sr., SE-424 91 Olofstorp, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-  
borg, SE

- (51) **B60R 21/013** (11) **2 020 338 B1**  
**B60G 17/018** B60R 21/00  
B60R 21/0132
- (25) En (26) En  
(21) 07015175.8 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009  
(54) • *Verfahren und System zur Fahrzeugüber-  
rolldetektion, insbesondere beim Überrol-  
len beim Fahren auf Erdboden*  
• *A method and system for detecting a  
vehicle rollover, in particular a soil trip  
rollover*  
• *Procédé et système pour détecter le  
retournement d'un véhicule, en particulier  
un retournement par dérapage au sol*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
Troy, Michigan 48007, US  
(72) Meijer, Maciej, 31-881 Krakow, PL  
Sygnarowicz, Daniel, 32-830 Wojnicz, PL  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France  
SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC  
Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en  
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle  
Cedex, FR

- (51) **B60R 21/272** (11) **1 769 981 B1**  
**B60R 21/276**
- (25) En (26) En  
(21) 06020499.7 (22) 29.09.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.04.2007  
(30) 03.10.2005 US 241222  
28.08.2006 US 467618
- (54) • *Gasgenerator für einen Airbag*  
• *Airbag inflator*  
• *Générateur de gaz pour coussin de sécurité  
gonflable*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen  
Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) Kelley, Michael E., Valrico, Florida 33594, US  
Townsend, Richard M., St. Petersburg,  
Florida 33711, US  
Mulville, Michael F., Bartow, Florida 33830,  
US  
Curtis, Anthony J., Palm Harbor, Florida  
34684, US  
Heric, Samir, 65187 Wiesbaden, DE  
Morhard, Marko, 63814 Mainaschaff, DE  
Wehrwein, Axel Josef, 64380 Rossdorf, DE  
Klettenheimer, Guido, 65451 Kelsterbach, DE
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano  
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

**B60R 21/276** → (51) **B60R 21/272**

- (51) **B60R 22/44** (11) **2 077 209 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09000018.3 (22) 02.01.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 08.07.2009  
(30) 07.01.2008 JP 2008000475  
(54) • *Fahrzeugsicherheitsgurtvorrichtung*

- *Vehicle seatbelt apparatus*  
• *Appareil de ceinture de sécurité de véhicule*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) Odate, Shotaro, Wako-shi Saitama, 351-  
0193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE

**B60S 1/04** → (51) **B60S 1/24****B60S 1/18** → (51) **B60S 1/24**

- (51) **B60S 1/24** (11) **1 569 830 B1**  
**B60S 1/04** **B60S 1/18**
- (25) De (26) De  
(21) 03789205.6 (22) 10.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 07.09.2005  
(86) EP 2003/013998 10.12.2003  
(87) WO 2004/052701 2004/26 24.06.2004  
(30) 10.12.2002 DE 10257552  
(54) • *WISCHERANTRIEB*  
• *WIPER DRIVE UNIT*  
• *COMMANDE D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststräße  
10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) WALTHER, Bernd, 74321 Bietigheim-Bissin-  
gen, DE  
KAPITZA, Harald, 71640 Ludwigsburg, DE  
TEMPEL, Jürgen, 76530 Baden-Baden, DE  
WONDRATSCHKE, Frank, 70376 Stuttgart,  
DE  
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme  
GmbH Poststräße 10, 74321 Bietigheim-  
Bissingen, DE

(51) **B60S 1/40** (11) **1 890 919 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06752565.9 (22) 21.04.2006  
(84) BE DE FR GB  
(43) 27.02.2008  
(86) EP 2006/061757 21.04.2006  
(87) WO 2006/128763 2006/49 07.12.2006  
(30) 01.06.2005 DE 102005025542  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VER-  
BINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM  
WISCHARM EINES SCHEIBENWISCHERS*  
• *DEVICE FOR CONNECTING A WIPER  
BLADE TO A WIPER ARM OF A WIND-  
SHIELD WIPER IN AN ARTICULATED  
MANNER*  
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ARTICULEE  
D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A UN BRAS  
D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE  
LEUTSCH, Wolfgang, 77830 Buehlertal, DE  
VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, BE  
KINNAERT, Erik, B-3700 Tienen, BE

(51) **B60S 13/02** (11) **1 502 832 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04254427.0 (22) 23.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 02.02.2005  
(30) 26.07.2003 GB 0317589  
(54) • *Fahrzeugdrehzscheibe*  
• *Vehicle turntable*  
• *Plaque tournante pour véhicule*
- (73) Jeffs, Michael John, 1 Old Rope Walk,  
Haverhill, Suffolk CB9 9DF, GB

- (72) Jeffs, Michael John, Haverhill, Suffolk CB9  
9DF, GB  
(74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP  
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 9PW, GB

**B60T 7/10** → (51) **F16K 31/52****B60T 11/16** → (51) **B60T 11/236**

- (51) **B60T 11/236** (11) **1 360 099 B1**  
**B60T 11/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02701322.6 (22) 25.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003  
(86) FR 2002/000320 25.01.2002  
(87) WO 2002/062642 2002/33 15.08.2002  
(30) 08.02.2001 FR 0101895  
(54) • *HAUPTZYLINDER MIT ERHOLUNGSRIL-  
LEN*  
• *MASTER CYLINDER COMPRISING  
REPLENISHING GROOVES*  
• *MA TRE-CYLINDRE COMPORTANT DES  
RAINURES DE REALIMENTATION*
- (73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.,  
Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barce-  
lona 6, ES  
(72) BERTHOMIEU, Bruno, BARCELONE, ES  
SIMON BACARDIT, Juan, 08013 BARCE-  
LONE, ES  
SACRISTAN, Fernando, 08348 BARCELONE,  
ES  
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes  
de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700  
Drancy, FR

**B60T 11/26** → (51) **B60T 17/04****B60T 13/12** → (51) **F16K 31/52****B60T 15/04** → (51) **F16K 31/52**

- (51) **B60T 17/04** (11) **1 294 602 B1**  
**B60T 11/26** **F16L 37/084**  
**B60T 17/22**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01940691.7 (22) 05.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003  
(86) FR 2001/001733 05.06.2001  
(87) WO 2001/094171 2001/50 13.12.2001  
(30) 09.06.2000 FR 0007966  
(54) • *RESERVOIR UND BREMSFLÜSSIGKEITS-  
VERSORGUNGSANLAGE MIT SOLCHEM  
RESERVOIR*  
• *RESERVOIR AND FEEDING SYSTEM FOR  
THE RESERVOIR*  
• *RESERVOIR ET SYSTEME D'ALIMENTA-  
TION COMPORTANT UN TEL RESERVOIR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) DEMERSSEMAN, Rémi, F-75004 PARIS, FR  
COME, Philippe, F-60300 SENLIS, FR  
GAFFE, François, F-93110 ROSNY-SOUS-  
BOIS, FR  
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes  
de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700  
Drancy, FR

(51) **B60T 17/18** (11) **1 827 940 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04816430.5 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 05.09.2007

- (86) FR 2004/003296 17.12.2004
- (87) WO 2006/067283 2006/26 29.06.2006
- (54) • **BREMSVORRICHTUNG FÜR EIN INDUSTRIALRIEFahrZEUG**  
• **BRAKING DEVICE FOR AN INDUSTRIAL VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE FREINAGE POUR UN VEHICULE INDUSTRIEL**
- (73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (72) ROLLIN, Christian, F-38460 Saint Romain de Jalionas, FR
- (74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

**B60T 17/22** → (51) **B60T 17/04**

- (51) **B60W 10/08** (11) **1 452 375 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04100353.4 (22) 01.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.2004
- (30) 27.02.2003 US 248886
- (54) • **Verfahren und System zur Steuerung einer Antriebseinheit eines Fahrzeugs**  
• **A method and system for controlling a powertrain of a motor vehicle**  
• **Procédé et système de commande d'un groupe propulseur d'un véhicule automobile**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kuang, Ming, Lang, Canton, Michigan 48188, US  
Smith, David, Estes, Knoxville, Tennessee 37918, US  
Syed, Fazal, Urrahman, Canton, Michigan 48188, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

- (51) **B60W 10/08** (11) **1 885 589 B1**  
**B60K 6/52** **B60K 6/445**
- (25) En (26) En
- (21) 06747191.2 (22) 31.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 13.02.2008
- (86) JP 2006/311355 31.05.2006
- (87) WO 2006/129853 2006/49 07.12.2006
- (30) 01.06.2005 JP 2005161613
- (54) • **HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR HYBRIDFAHRZEUG**  
• **HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD OF HYBRID VEHICLE**  
• **VEHICULE HYBRIDE ET SA METHODE DE COMMANDE**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TOMO, Kentaro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60W 30/06** → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B60W 30/08** (11) **1 926 646 B1**  
**B62D 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06793569.2 (22) 15.09.2006
- (84) DE FR
- (43) 04.06.2008
- (86) EP 2006/066423 15.09.2006
- (87) WO 2007/031579 2007/12 22.03.2007

- (30) 15.09.2005 DE 102005044204  
15.09.2005 DE 102005044199  
15.09.2005 DE 102005044200  
27.01.2006 DE 102006004174  
21.07.2006 DE 102006034254  
21.07.2006 DE 102006034255  
02.08.2006 DE 102006036363
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES AUSWEICHMANÖVERS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT A DEVIATING MANOEUVRE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UNE MANOEUVRE D'EVITEMENT**
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) ARBITMANN, Maxim, 61348 Bad Homburg, DE  
STÄHLIN, Ulrich, 64287 Darmstadt, DE  
SCHORN, Matthias, 64367 Mühltal, DE  
ISERMANN, Rolf, 64342 Seeheim, DE

- (51) **B60W 30/18** (11) **1 916 170 B1**  
**B60W 10/06** **B60W 10/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07115680.6 (22) 05.09.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.04.2008
- (30) 23.10.2006 DE 102006049880
- (54) • **Anfahrunterstützung**  
• **Starting aid**  
• **Soutien au démarrage**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hoetzer, Dieter, Farmington Hills, MI 48331, US  
Sarrazin, Roland, 70195 Stuttgart-Botnang, DE

**B61D 23/02** → (51) **B60R 3/02**

**B61L 3/12** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **B61L 7/06** (11) **1 944 215 B1**  
**B61L 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08100156.2 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (30) 09.01.2007 DE 102007001478
- (54) • **Verfahren zum Umstellen einer Weiche**  
• **Method for switching points**  
• **Procédé de commande d'un aiguillage**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Faubel, Peter Dr, 38154 Königslutter, DE

**B62D 5/00** → (51) **F16H 1/32**

**B62D 5/04** → (51) **F16H 1/32**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 907 260 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778937.0 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) FR 2006/050559 14.06.2006
- (87) WO 2007/012770 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 FR 0507891
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LENKAUSRICHTUNG EINES FAHRZEUGS**  
• **METHOD FOR CONTROLLING THE STEERING ORIENTATION OF A VEHICLE**

- **PROCEDE DE CONTROLE DE L'ORIENTATION DIRECTIONNELLE D'UN VEHICULE**
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) POTHIN, Richard, F-78760 Jouars Pontchartrain, FR

(51) **B62D 7/09** (11) **1 937 536 B1**  
**B62D 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05826406.0 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) IB 2005/003646 11.10.2005
- (87) WO 2007/042860 2007/16 19.04.2007
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STEER-BY-WIRE-LENKSYSTEMS**  
• **METHOD FOR CONTROLLING A STEER-BY-WIRE STEERING SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME DE DIRECTION À COMMANDE ÉLECTRIQUE**
- (73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (72) DECHAMP, François, F-71250 CLUNY, FR
- (74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

**B62D 9/00** → (51) **B62D 7/09**

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 813 511 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251851.9 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (30) 26.01.2006 KR 20060008466
- (54) • **Elektrische Servolenkung mit Lenkwinkelsensor**  
• **Electric power steering apparatus equipped with steering angle sensor**  
• **Dispositif de direction assistée électrique avec capteur d'angle de braquage**
- (73) Mando Corporation, 343-1, Manho-ri, Poseung-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Jung-rak 244-301, Sibeom Hanbit Kumho Eoullim Apt. 82, Banggyo-ri, Gyeonggi-do, 445-811, KR  
Song, Jun-gyu 1102-504, Mujigaemaoul, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B62D 15/02** (11) **2 091 803 B1**  
**B60W 30/06**

- (25) De (26) De
- (21) 07856828.4 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) EP 2007/011096 18.12.2007
- (87) WO 2008/074458 2008/26 26.06.2008
- (30) 19.12.2006 DE 102006062390
- (54) • **VERFAHREN ZUM RÜCKWÄRTIGEN EINPARKEN EINES FAHRZEUGS UND EINPARKHILFESYSTEM HIERFÜR**  
• **METHOD FOR REVERSE-PARKING A VEHICLE, AND PARKING ASSISTANCE SYSTEM FOR THIS PURPOSE**  
• **PROCÉDÉ POUR GARER UN VÉHICULE EN MARCHE ARRIÈRE, ET SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT À CET EFFET**

- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) VOVKUSHEVSKY, Vsevolod, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
JECKER, Nicolas, 73728 Esslingen, DE

**B62D 15/02** → (51) **B60W 30/08**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 925 534 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07021178.4 (22) 30.10.2007  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 28.05.2008  
(30) 25.11.2006 DE 102006055730  
(54) • *Federbeinaufnahme eines Kraftfahrzeugs*  
• *Support for the suspension strut of a motor vehicle*  
• *Support pour une jambe de suspension d'un véhicule automobile*  
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Herntier, Matthias, 75449 Wurmberg, DE  
Walter, Siegfried, 71229 Leonberg, DE  
Wrobel, Leszek, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **B62D 35/00** (11) **1 990 263 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08007171.5 (22) 11.04.2008  
(84) DE ES FR GB  
(43) 12.11.2008  
(30) 09.05.2007 DE 102007021667  
(54) • *Fremdkraftbetätigter Spoiler für Kraftfahrzeuge*  
• *Spoiler actuated by external power for motor vehicles*  
• *Spoiler entraîné par une force extérieure pour véhicules automobiles*  
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Binder, Franz, 85101 Lenting, DE  
Sendtner, Jürgen, 85095 Zandt, DE  
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B62J 7/08** (11) **1 640 258 B1**  
**B62J 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05015328.7 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.03.2006  
(30) 24.09.2004 DE 102004046533  
(54) • *Halterung zur Befestigung eines Zubehörs an einem Zweirad*  
• *Fixing device for accessories in a two-wheel vehicle*  
• *Dispositif de fixation d'un accessoire*  
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B62J 11/00** → (51) **B62J 7/08**

- (51) **B62J 17/04** (11) **1 495 954 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04015801.6 (22) 05.07.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.01.2005  
(30) 07.07.2003 JP 2003192902

- (54) • *Windschutzscheibe für ein im Grätschsitzen zu benutzendes Fahrzeug*  
• *Windshield device for a straddle type vehicle*  
• *Para-brise pour véhicule de type monté à califourchon*  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
(72) Ohira, Masaru c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
Yamamoto, Yoshiaki c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 09010306.0 / 2 128 008

**B62J 99/00** → (51) **B62M 25/08**

- (51) **B62K 23/06** (11) **2 079 630 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858617.9 (22) 17.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(86) FR 2007/052194 17.10.2007  
(87) WO 2008/047056 2008/17 24.04.2008  
(30) 19.10.2006 FR 0609161  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG MIT DAUMEN-TRIGGER*  
• *CONTROL DEVICE WITH THUMB TRIGGER*  
• *COMMANDE A GACHETTE DE POUCE*  
(73) VELLUTINI, Frédéric, Résidence Alzo di Sole, Bâtiment J Quartier Aspretto, 20090 Ajaccio, FR  
(72) VELLUTINI, Frédéric, 20090 Ajaccio, FR  
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **B62K 25/28** (11) **1 935 772 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07024156.7 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(30) 19.12.2006 JP 2006341423  
(54) • *Fahrzeug mit Radschwingaufhängung*  
• *Vehicle with swing arm suspension*  
• *Véhicule à bras oscillant suspendu*  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Matsushima, Eiji c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62M 25/08** (11) **1 424 275 B1**  
**B62J 99/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03026278.6 (22) 14.11.2003  
(84) DE FR IT NL  
(43) 02.06.2004  
(30) 26.11.2002 US 305629  
(54) • *Elektrisch gesteuerter Umwerter*  
• *Electrically operated derailleur*  
• *Dérailleur commandé électriquement*  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Fukuda, Masahiko, Amagasaki, Hyogo 661-0034, JP  
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

- (51) **B63G 8/26** (11) **1 897 799 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290867.6 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(30) 13.07.2006 FR 0606453  
(54) • *Einrichtung für die dynamische Stabilisierung eines U-Bootes*  
• *Device for dynamic stabilisation of an underwater vehicle*  
• *Dispositif de stabilisation dynamique d'un engin sous-marin*  
(73) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR  
(72) Leclercq, Sylvain, 13009 Marseille, FR  
Tollet, Stéphane, 13008 Marseille, FR  
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B63H 20/14** → (51) **F16H 41/28**

**B63H 23/26** → (51) **F16H 41/28**

**B63H 23/30** → (51) **F16H 41/28**

- (51) **B64C 1/40** (11) **1 932 758 B1**  
**F16F 15/04** **F16F 1/376**  
**F16F 1/373**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07023388.7 (22) 04.12.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.06.2008  
(30) 11.12.2006 FR 0610783  
(54) • *Absorbierende Verkleidung*  
• *Absorbent coating*  
• *Revêtement absorbant*  
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR  
(72) Manfredotti, Thomas, 06480 La Colle Sur Loup, FR  
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 23/06** (11) **1 892 184 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07075636.6 (22) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(30) 25.08.2006 US 840121 P  
10.05.2007 US 747112  
(54) • *Aktive Systeme und Verfahren zur Steuerung eines Tragflächenwirbels*  
• *Active systems and methods for controlling an airfoil vortex*  
• *Systèmes et procédés actifs pour le contrôle d'un vortex d'une surface portante*  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Shmilovich, Arvin, Huntington Beach, CA 92647, US  
Yadlin, Yoram, Irvine, CA 92604, US  
Clark, Roger W., Huntington Beach, CA 92648-4632, US  
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64C 27/00** (11) **1 719 700 B1**  
**F16F 7/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06009169.1 (22) 03.05.2006  
(84) IT  
(43) 08.11.2006



- (30) 06.05.2005 FR 0504606  
(54) • Haltesvorrichtung für eine Flugzeugbatterie  
• Support device for an aircraft battery  
• Dispositif de supportage d'une batterie d'un aéronef  
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR  
(72) Manfredotti, Thomas, 06480 La Colle sur Loup, FR  
Sequera, Damien, 30900 Nimes, FR  
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**B65B 3/02** → (51) **B65B 55/10**

- (51) **B65B 3/12** (11) **2 039 606 B1**  
**B65B 31/00** **B65B 57/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290879.9 (22) 16.09.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 25.03.2009  
(30) 24.09.2007 FR 0706656  
(54) • Anlage zur Füllung von Sprühbehältern mit Flüssigkeit, insbesondere Farbe  
• Installation for filling an aerosol container with a liquid, such as paint  
• Installation de remplissage en liquide, tel que peinture, de récipient aérosol  
(73) Fillon Technologies, 2 Route de Houdan, 28210 Faverolles, FR  
(72) Chassaing, Antoine, 28300 Clewilliers, FR  
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 161, Rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**B65B 7/28** (11) **2 003 059 B1**  
**B65B 61/18**

- (25) It (26) En  
(21) 07425373.3 (22) 15.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2008  
(54) • Trenneinheit zur Trennung von einzeln an entsprechenden Verpackungen für fließfähige Nahrungsmittel anbringbaren Öffnungsvorrichtungen  
• Separating unit for separating opening devices to be applied singly to respective packages of pourable food products  
• Unité de séparation des dispositifs d'ouverture à appliquer simplement aux paquets respectifs des produits alimentaires versables  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Pedrazzi, Alessandro, 41100 Modena, IT  
Poppi, Marco, 41100 Modena, IT  
Dickner, Jonas, 254 55 Helsingborg, SE  
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 9/06** (11) **2 019 782 B1**  
**B65B 9/20** **B65B 59/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07729265.4 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 04.02.2009  
(86) EP 2007/054818 18.05.2007  
(87) WO 2007/135088 2007/48 29.11.2007  
(30) 18.05.2006 IT VI20060150  
(54) • HEISSSIEGELBARE FOLIEN VERWENDEnde VERPACKUNGSMASCHINE  
• PACKAGING MACHINE USING HEAT SEALABLE FILM

- MACHINE DE CONDITIONNEMENT UTILISANT UN FILM THERMOCOLLANT  
(73) Sambugaro, Alessandra, Via Strada di Lobia 89, 36100 Vicenza, IT  
(72) Sambugaro, Alessandra, 36100 Vicenza, IT  
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

**B65B 9/20** → (51) **B65B 9/06**

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 927 545 B1**  
**B65B 51/10**  
(25) De (26) De  
(21) 07121489.4 (22) 26.11.2007  
(84) AT DE FI IT SE  
(43) 04.06.2008  
(30) 01.12.2006 DE 102006056726  
(54) • Verpackungsvorrichtung und Verfahren zum Befestigen von Außenstirndeckeln an einer Rolle  
• Packaging apparatus and method for fixing exterior end covers to a reel  
• Dispositif d'emballage et procédé de fixation de couvercles de partie frontale extérieure sur un rouleau  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Stütz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE  
Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE  
Marquardt, Sven, 47918 Tönisvorst, DE  
Jorkiewicz, Sabine, 50181 Bedburg, DE

**B65B 31/00** → (51) **B65B 3/12**

- (51) **B65B 35/00** (11) **1 749 746 B1**  
**B65H 29/58** **B65H 35/00**  
**B65H 9/10** **B26D 7/06**  
**B26F 1/00** **B26F 1/04**  
**B26F 1/12** **G03G 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06253996.0 (22) 31.07.2006  
(84) DE FR  
(43) 07.02.2007  
(30) 02.08.2005 JP 2005223684  
(54) • Vorrichtung zum Lochern von Papierblätter, Vorrichtung zum Falten von Papierblättern und Bilderzeugungsvorrichtung  
• Paper-sheet punching device, paper-sheet folding device, and image forming device  
• Dispositif pour la perforation des feuilles de papier, dispositif pour le doublage des feuilles de papier et dispositif de formation d'images  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Nagasawa, Minoru c/o Ricoh Unitech. Co. Ltd., Yashio-shi Saitama 340-0802, JP  
Harasawa, Yusuke c/o Ricoh Unitech. Co. Ltd., Yashio-shi Saitama 340-0802, JP  
Hata, Shinjiro c/o Ricoh Unitech. Co. Ltd., Yashio-shi Saitama 340-0802, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B65B 51/00** → (51) **C08L 23/06****B65B 51/10** → (51) **B65B 25/14**

- (51) **B65B 55/10** (11) **1 896 329 B1**  
**B65B 3/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06777287.1 (22) 08.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(86) EP 2006/063002 08.06.2006  
(87) WO 2006/136498 2006/52 28.12.2006

- (30) 24.06.2005 FR 0551751  
(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG STERILER FLASCHEN DURCH BLASFORMEN STERILISIERTER VORFORMEN  
• INSTALLATION FOR PRODUCING STERILE BOTTLES BY BLOW MOLDING STERILIZED PREFORMS  
• INSTALLATION PRODUISANT DES BOUTEILLES STERILES PAR SOUFFLAGE A PARTIR DE PREFORMES STERILISEES  
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR  
(72) ADRIANSENS, Eric, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
HEBERT, Stéphane, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

**B65B 57/06** → (51) **B65B 3/12****B65B 59/00** → (51) **B65B 9/06****B65B 61/18** → (51) **B65B 7/28****B65B 61/18** → (51) **B65D 75/66**

- (51) **B65B 61/20** (11) **1 609 722 B1**  
**B65H 45/14**  
(25) It (26) En  
(21) 05105605.9 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.12.2005  
(30) 25.06.2004 IT B020040405  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Falten von Coupons in einer Verpackungsmaschine  
• Method and unit for folding coupons on a packing machine  
• Procédé et dispositif pour plier des coupons dans une machine d'emballage  
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
(72) Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT  
Negrini, Fausto, 41010 Castelfranco Emilia, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B65D 5/50** (11) **2 058 236 B1**  
**B65D 81/05** **B65D 71/70**

- (25) En (26) En  
(21) 08014843.0 (22) 21.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(30) 31.10.2007 PCT/JP2007/071238  
(54) • Verpackungselement für einen wabenförmig strukturierten Körper und Verfahren zum Transport eines wabenförmig strukturierten Körpers  
• Packing member for honeycomb structured body and method for transporting honeycomb structured body  
• Élément de conditionnement pour un corps structuré en nid d'abeilles et procédé de transport d'un corps structuré en nid d'abeilles  
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP  
(72) Otsuka, Mutsuo, Dunavarsany 2326, HU  
Teleki, Andras, Dunavarsany 2326, HU  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65D 23/00** (11) **1 937 564 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 06809642.9 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) IB 2006/053850 18.10.2006
- (87) WO 2007/046068 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 US 728503 P
- (54) • DURCHSICHTIGE BZW. LICHTDURCH-LÄSSIGE GEFÜLLTE VERPACKUNG MIT FARBIGEM ERSCHEINUNGSBILD
- TRANSPARENT OR TRANSLUCENT FILLED PACKAGE EXHIBITING A COLORED APPEARANCE
- EMBALLAGE REMPLI TRANSPARENT OU TRANSLUCIDE PRESENTANT UN ASPECT COLORE
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CRABTREE, Paul, Jerome, Mason, Ohio 45040, US
- HENDRICKS, Nathan, Cincinnati, Ohio 45249, US
- JUTT, Michael, Edward, Mason, Ohio 45040, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

**B65D 25/08** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 25/20** (11) **2 039 618 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08014172.4 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (30) 19.09.2007 DE 102007044619
- (54) • Anordnung mit einem Stapelbehälter und einer Kennzeichnungseinrichtung
- Assembly comprising a stackable container and an identification device
- Système comprenant un récipient empilable et un dispositif de marquage
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Mohl, Norbert, 91189 Regelsbach, DE

**B65D 25/54** → (51) **B65D 81/02**

- (51) **B65D 33/10** (11) **1 538 095 B1**
- B65D 75/56** **B65D 75/58**
- B65D 33/16**
- (25) De (26) De
- (21) 04023543.4 (22) 02.10.2004
- (84) DE
- (43) 08.06.2005
- (30) 05.11.2003 DE 20316991 U
- (54) • Deckblatt für Sack-, Beutel- o. dgl. Verpackungen
- Cover sheet for sacks, bags or similar packages
- Feuille de couverture pour sachets, sacs et emballages similaires
- (73) Bischof + Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
- (72) Biller, Claus, 49479 Ibbenbüren, DE
- Erber, Uwe, 49525 Lengerich, DE
- Hassmann, Detlef, 49525 Lengerich, DE
- (74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **B65D 33/16** (11) **1 410 999 B1**
- B31B 1/90** **B31B 19/90**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292587.9 (22) 18.10.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (54) • Wiederverschliessbare flexible Verpackung
- Reclosable flexible package
- Emballage souple refermable
- (73) Amcor Flexibles France, 1, avenue Emile Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR
- (72) Sampaio Carnacho, José Manuel, Murtal 2775-136 (Parede), PT
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B65D 33/16** → (51) **B65D 33/10**

**B65D 41/00** → (51) **C08L 23/06**

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 976 766 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07713014.4 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) IB 2007/000119 17.01.2007
- (87) WO 2007/085927 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 IT MO20060027
- (54) • VERSCHLUSSMITTEL
- CLOSURE MEANS
- DISPOSITIF DE FERMETURE
- (73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo di Bologna (BO), IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
- (60) 10154036.7

- (51) **B65D 47/18** (11) **1 561 698 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 04075346.9 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (54) • Tropferflasche
- Dropper bottle
- Flacon compte-gouttes
- (73) Ibsa Institut Biochimique S.A., Via al Ponte, 13, 6903 Lugano, CH
- (72) Mutterle, Antonio, 6932 Breganzona, CH
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

**B65D 47/20** (11) **2 016 003 B1**  
**F16K 17/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07728690.4 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) EP 2007/054236 01.05.2007
- (87) WO 2007/128741 2007/46 15.11.2007
- (30) 08.05.2006 DE 102006021564
- (54) • SELBSTSCHLIESSENDES VENTIL MIT VENTILDECKEL
- SELF-LOCKING VALVE WITH VALVE CAP
- VALVE AUTO-OBTURATRICE AVEC COUVERCLE DE VALVE
- (73) Kunststofftechnik Waidhofen an der Thaya GmbH, Brunner Strasse 24, 3830 Waidhofen a.d. Thaya, AT
- (72) SUFFA, Udo, 96237 Ebersdorf Bel Coburg, DE

- KÖBKE, Eberhard, 96364 Marktrodach, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

**B65D 51/14** → (51) **B01L 3/00**

**B65D 51/16** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B65D 71/46** (11) **1 981 775 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07762734.7 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) US 2007/002645 30.01.2007
- (87) WO 2007/089844 2007/32 09.08.2007
- (30) 31.01.2006 US 763654 P
- (54) • BEHÄLTERVERPACKUNG
- PACKAGE FOR CONTAINERS
- EMBALLAGE POUR CONTENANTS
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) OLIVEIRA, Steven, Manuel, Nashua, NH 03064, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

**B65D 71/70** → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 73/00** (11) **1 741 639 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06116639.3 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (30) 05.07.2005 US 175355
- (54) • Drehbare Schauvorrichtung für Schlüssel
- Rotary wrench display bracket
- Dispositif rotatif d'exposition d'une clé
- (73) Proxene Tools Co., Ltd., No. 35, Alley 28, Lane 360 Chung Shan Road She Kou Hsiang, Taichung, TW
- (72) Wu, Arthur, Shen Kang Hsiang, Taichung County, TW
- (74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwältin Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

**B65D 75/36** (11) **1 947 027 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07100898.1 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (54) • Blisterpackung und Verfahren zur vorübergehenden Lagerung von Produkten
- Blister packages and method of temporary storage of products
- Habillage transparent et procédé de stockage temporaire de produits
- (73) Kohl, Edwin, Im Holzau 8, 66663 Merzig, DE
- (72) Kohl, Edwin, 66663 Merzig, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**B65D 75/56** → (51) **B65D 33/10**

**B65D 75/58** (11) **1 679 270 B1**  
**B65D 77/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06100138.4 (22) 06.01.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (30) 06.01.2005 US 29651
- (54) • *Wiederverschließbarer Behälter für Nahrungsmittel mit Originalitätssicherung*  
• *Resealable food container with tamper-evident indicator*  
• *Emballage refermable pour aliments à intégrité contrôlable*
- (73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Sierra-Gomez, Gladys, Woodbridge, New Jersey 07095, US  
Marie Peters, Eva, Cedar Grove, New Jersey 07009, US  
Steiner, Joseph, Warren, New Jersey 07059, US  
Bonenfant, Daniel M., Amherst, NH 03031-2714, US  
Schieber, William C., Brampton, Ontario L6T 1L9, CA
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 10150382.9

- 
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 907 293 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06765355.0 (22) 14.07.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK RS
  - (43) 09.04.2008
  - (86) GB 2006/050206 14.07.2006
  - (87) WO 2007/012892 2007/05 01.02.2007
  - (30) 26.07.2005 GB 0515335
  - (54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER RIESEINSCHLAG*  
• *EASY OPEN REAM WRAP*  
• *ENVELOPPE DE RAMES À OUVERTURE FACILE*
  - (73) Innovia Films Limited, West Road Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
  - (72) COWAN, Amaia, Wigton, Cumbria CA7 9XX, GB  
HEWITT, Jonathan, Wigton, Cumbria CA7 9XX, GB  
FRÖHLICH, Leo, Wigton, Cumbria CA7 9XX, GB
  - (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
  - (60) 09152470.2 / 2 050 690

**B65D 75/58** → (51) **B65D 33/10**

- 
- (51) **B65D 75/66** (11) **1 425 232 B1**  
**B65B 61/18**
  - (25) De (26) De
  - (21) 02777078.3 (22) 12.09.2002
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
  - (43) 09.06.2004
  - (86) EP 2002/010240 12.09.2002
  - (87) WO 2003/024834 2003/13 27.03.2003
  - (30) 14.09.2001 DE 10145412  
06.12.2001 DE 10160025
  - (54) • *PACKUNG MIT EINER EINEN AUFREISS-FADEN AUFWEISENDEN AUSSENUMHÜLLUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SOLCHEN AUSSENUMHÜLLUNGEN*  
• *PACKING WITH A WRAPPER HAVING A TEAR STRIP AND METHOD FOR PRODUCING SUCH WRAPPERS*  
• *EMBALLAGE AVEC UNE ENVELOPPE POURVUE D'UN FIL DE RUPTURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELLES ENVELOPPES*

- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE  
STILLER, Martin, 27283 Verden, DE  
ENGEL, Gisbert, 27308 Luttum, DE  
KRONE, Karsten, 28832 Achim-Baden, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**B65D 75/68** → (51) **B65D 85/60**

**B65D 77/00** → (51) **B65D 75/58**

**B65D 77/20** → (51) **B65D 85/60**

- 
- (51) **B65D 79/02** (11) **2 013 107 B1**  
**G01N 33/46** **G01N 31/22**
  - (25) De (26) De
  - (21) 07728443.8 (22) 24.04.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA
  - (43) 14.01.2009
  - (86) EP 2007/053987 24.04.2007
  - (87) WO 2007/125058 2007/45 08.11.2007
  - (30) 02.05.2006 DE 102006020619
  - (54) • *PANEELVERPACKUNG MIT INDIKATOR*  
• *WAINSCOT PANEL PACKAGE WITH INDICATOR*  
• *CONDITIONNEMENT DE LAMBRIS AVEC INDICATEUR*
  - (73) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
  - (72) STEINWENDER, Martin, 2380 Perchtoldsdorf, AT
  - (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- 
- (51) **B65D 81/02** (11) **1 590 261 B1**  
**B65D 85/82** **B65D 25/54**  
**B25J 21/02** **A62B 29/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03776672.2 (22) 11.12.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 02.11.2005
  - (86) AU 2003/001653 11.12.2003
  - (87) WO 2004/052748 2004/26 24.06.2004
  - (30) 12.12.2002 AU 2002953296
  - (54) • *VORRICHTUNG ZUR GESCHLOSSENEN ÜBERPRÜFUNG UND TRANSPORTIERUNG VERDÄCHTIGER OBJEKTE*  
• *APPARATUS FOR CONTAINED INSPECTION AND TRANSPORTATION OF SUSPECT OBJECTS*  
• *APPAREIL D'INSPECTION EN MILIEU FERME ET DE TRANSPORT D'OBJETS SUSPECTS*

- (73) Roberts, Timothy, 5/21 Colbee Court, Phillip, Australian Capital Territory 2606, AU  
Head, Margaret, 12 Buntine Crescent, Isaacs, Australian Capital Territory 2607, AU
- (72) ROBERTS, Timothy, Phillip, Australian Capital Territory 26, AU
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B65D 81/05** → (51) **B60P 7/08**

**B65D 81/05** → (51) **B65D 5/50**

- 
- (51) **B65D 81/32** (11) **1 518 796 B1**  
**B65D 25/08** **B65D 83/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03021677.4 (22) 29.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 30.03.2005
- (54) • *Verpacktes Nahrungsmittel*  
• *Packaged food product*  
• *Produit alimentaire emballé*
- (73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Bellmann, Joachim, 20253 Hamburg, DE  
Kortum, Olaf, 85579 Neubiberg, DE  
Paton, Michael, Royston, Herfordshire SG8 7DB, GB
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- 
- (51) **B65D 81/32** (11) **1 541 496 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04020768.0 (22) 01.09.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 15.06.2005
  - (30) 12.12.2003 IT MI20030588
  - (54) • *Behältnis zum Spenden von unterschiedlichen Medien*  
• *Container for dispensing separate products*  
• *Conteneur pour la distribution de produits différents*
  - (73) Reggiani, Fulvio, Via Boccaccio 25, 21049 Tradate, (Prov. of Varese), IT
  - (72) Reggiani, Fulvio, 21049 Tradate, (Prov. of Varese), IT
  - (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B65D 83/00** → (51) **B65D 81/32**

- 
- (51) **B65D 83/08** (11) **1 640 291 B1**  
**A47K 10/42**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05108544.7 (22) 16.09.2005
  - (84) DE FR GB NL SE
  - (43) 29.03.2006
  - (30) 22.09.2004 JP 2004275173  
07.09.2005 JP 2005259914
  - (54) • *Spender für feuchte Servietten*  
• *Container for dispensation of wet tissues*  
• *Emballage pour la distribution de serviettes humides*
  - (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP  
Bando, Takeshi Uni-Charm Corp. Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa, JP
  - (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- 
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 539 611 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03765169.2 (22) 18.07.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 15.06.2005
  - (86) GB 2003/003139 18.07.2003
  - (87) WO 2004/009471 2004/05 29.01.2004
  - (30) 19.07.2002 EP 02255080  
01.08.2002 EP 02255385
  - (54) • *INHALATORVENTILMECHANISMUS*  
• *INHALER VALVE MECHANISM*  
• *MECANISME DE SOUPEPE POUR INHALATEUR*
  - (73) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourne Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB



(72) Gutsell, Graham, Scott, Harston, Cambridge CB2 5QQ, GB  
Bowman, Nicholas, John, Dilland House, Hertfordshire SG8 5QW, GB  
McDerment, Iain, Grierson, Melbourn, Hertfordshire SG8 6EH, GB  
Campbell, Patrick, James, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9LH, GB  
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 83/66** (11) **1 919 800 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05773560.7 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(86) IB 2005/052571 01.08.2005  
(87) WO 2007/015123 2007/06 08.02.2007

(54) • *DRUCKSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN FLUIDAUSGABEBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *PRESSURE CONTROL DEVICE FOR A FLUID DISPENSING CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PRESSION DESTINE A UN RECIPIENT POUR DISTRIBUTION DE FLUIDE ET METHODE POUR SA FABRICATION*

(73) IPS Patent AG, c/o Zehnder, Schättli + Partner AG Zugerstrasse 76B, 6340 Baar, CH  
(72) REGAN, Phil, 5151 JE Drunen, NL  
VAN SWIETEN, Roy, 5321 NH Hedel, NL  
VAN WIERINGEN, Niels, 5212 RD 's Hertogenbosch, NL  
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

**B65D 85/50** → (51) **A47G 7/06**

(51) **B65D 85/60** (11) **1 901 976 B1**  
**B65D 77/20** **B65D 75/68**

(25) En (26) En  
(21) 06765579.5 (22) 08.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(86) IB 2006/001692 08.06.2006  
(87) WO 2007/007141 2007/03 18.01.2007  
(30) 08.07.2005 IT T020050471

(54) • *VERPACKUNG FÜR LEBENSMITTEL*  
• *A PACKAGE FOR FOODSTUFF PRODUCTS*  
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS ALIMEN-TAIRES*

(73) Soremartec S.A., Rue Joseph Netzer 5, 6700 Arlon, BE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT  
(84) IT  
(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt am Main, DE  
(84) DE

(72) MILANO, Giuseppe, I-12051 Alba (Cuneo), IT  
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65D 85/804** (11) **2 029 457 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07729424.7 (22) 23.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(43) 04.03.2009  
(86) EP 2007/054986 23.05.2007  
(87) WO 2007/137974 2007/49 06.12.2007  
(30) 29.05.2006 CH 8642006

(54) • *KAFFEEKAPSEL MIT EINEM VERFORMBAREN VERSIEGELUNGSELEMENT*  
• *COFFEE CAPSULE WITH A DEFORMABLE SEALING ELEMENT*  
• *CAPSULE DE CAFÉ POURVUE D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE HERMÉTIQUE DÉFORMABLE*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) SIMANSKI, Bernd, 58636 Iserlohn, DE

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

**B65D 85/82** → (51) **B65D 81/02**

(51) **B65D 88/12** (11) **2 024 257 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06849392.3 (22) 21.12.2006

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

(43) 18.02.2009  
(86) EP 2006/012406 21.12.2006

(87) WO 2007/137619 2007/49 06.12.2007  
(30) 30.05.2006 DE 202006008574 U

(54) • *TANKCONTAINER*  
• *TANK CONTAINER*  
• *CONTENEUR CITERNE*

(73) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH, Ringstrasse 65a, 57586 Weitefeld, DE

(72) ROMANUS, Susanne, 57072 Siegen, DE  
TENZLER, Helge, 86836 Untermeitingen, DE  
PFAU, Dieter, 57578 Elkenroth, DE

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65D 88/46** (11) **1 553 028 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04030876.9 (22) 28.12.2004

(84) DE GB IT NL  
(43) 13.07.2005

(30) 06.01.2004 DE 102004001206

(54) • *Vorrichtung zum Abdichten des Ringspalts zwischen einer Behälterinnenwand eines für eine Flüssigkeit bestimmten vertikalen Rundbehälters und einer schwimmenden Abdeckung*

• *Sealing device for the annular space between a container internal wall of a vertical cylindrical container for fluid and the floating roof*

• *Moyen d'étanchéité pour l'espace annulaire entre la paroi interne d'un réservoir cylindrique à parois verticales pour liquides, et le toit flottant*

(73) Imhof, Heinrich, Adenauer Strasse 50, 63179 Obertshausen, DE

(72) Imhof, Heinrich, 63179 Obertshausen, DE

(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

**B65D 88/54** → (51) **B65G 67/20**

(51) **B65D 88/72** (11) **1 585 689 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03786126.7 (22) 16.12.2003

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

(43) 19.10.2005  
(86) GB 2003/005495 16.12.2003  
(87) WO 2004/054899 2004/27 01.07.2004  
(30) 16.12.2002 GB 0229252

(54) • *CONTAINER ZUM TRANSPORT UND PNEUMATISCHEN FÖRDERN VON PULVERFÖRMIGEN SCHÜTTGUT*

• *CONTAINER FOR THE TRANSPORT AND PNEUMATIC CONVEYING OF BULK POWDERS*

• *CONTENEUR POUR LE TRANSPORT ET L'ACHEMINEMENT PNEUMATIQUE DE PULVERULENTS*

(73) Inbulk Technologies Limited, Shaw lane Industrial Estate, Doncaster, South Yorkshire DN2 4SE, GB

(72) SNOWDON, Brian, Clyde Materials Handling, Doncaster DN2 4SE, GB

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

**B65D 88/74** → (51) **B65D 88/72**

**B65F 9/00** → (51) **B65G 67/20**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 927 557 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07023325.9 (22) 02.12.2007

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

(43) 04.06.2008  
(30) 02.12.2006 DE 202006018363 U

(54) • *Lagervorrichtung*  
• *Storage device*  
• *Dispositif de stockage*

(73) Megamat GmbH Büro- und Lagertechnik, Megamat-Platz 1, 86476 Neuburg/Kammel, DE

(72) Preschke, Harald, 89250 Senden, DE

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B65G 17/38** (11) **1 832 532 B1**  
**F16G 13/10**

(25) De (26) De  
(21) 07405062.6 (22) 27.02.2007

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

(43) 12.09.2007  
(30) 08.03.2006 CH 3672006

(54) • *Förderkette aus über Gelenklager miteinander verbundenen Kettengliedern und Verfahren zur Montage der Kettenglieder*

• *Chain conveyor comprising chain links connected to each other via rocker bearings and method for mounting chain links*

• *Chaîne de transport en maillons reliés les uns aux autres par une pendule et procédé de montage des maillons*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Mäder, Carl Conrad, 8335 Hittnau, CH

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

(51) **B65G 21/14** (11) **1 864 921 B1**  
**B65G 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 07011065.5 (22) 05.06.2007

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

(43) 12.12.2007  
(30) 07.06.2006 US 448941

(54) • *Einklappbare Förderanlage für Straßenmaschinen*

• *Foldable conveyor for road machinery*  
• *Transporteur pliant pour machine de voirie*

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Rudge, Brian W., Carlisle, Pa 17013, US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B65G 25/02** (11) **1 885 633 B1**  
**F27B 9/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06764632.3 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008  
(86) FR 2006/001095 16.05.2006  
(87) WO 2006/128986 2006/49 07.12.2006  
(30) 30.05.2005 FR 0505427  
(54) • *PILGERFÖRDERER MIT VERRINGERTER WÄRMELEITUNG*  
• *PILGER CONVEYOR WITH REDUCED THERMAL CONDUCTION*  
• *CONVOYEUR A PAS DE PELERIN A CONDUCTION THERMIQUE REDUITE*

(73) VIT, Parc d'Activites de l'Argile, 06370 Mouans Sartoux, FR  
(72) CANOLLE, Claude, F-06600 Antibes, FR LANTERI, Alain, F-06510 Carros, FR  
(74) Fruchard, Guy, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B65G 31/04** (11) **1 654 174 B1**  
**F04D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 04754041.4 (22) 03.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.05.2006  
(86) US 2004/017337 03.06.2004  
(87) WO 2005/014444 2005/07 17.02.2005  
(30) 23.07.2003 US 625253  
(54) • *PUMPENZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR SCHÜTTGUT*  
• *BULK MATERIAL PUMP FEEDER*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION A POMPE POUR MATERIAU EN VRAC*

(73) K-TRON TECHNOLOGIES, INC., 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, DE 19801, US  
(72) BAER, Timothy, R., Gibbsboro, NJ 08026, US  
(74) FOLEY, James, T., Mickleton, NJ 08056, US

(74) Stump, Beat, et al, Stump & Partner AG Patentanwälte AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

**B65G 41/00** → (51) **B65G 21/14**

(51) **B65G 53/56** (11) **1 939 119 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07017327.3 (22) 04.09.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.07.2008  
(30) 27.12.2006 JP 2006352266

(54) • *Vorrichtung zur Flussumkehrung bei der Partikelübertragung*  
• *Flow path switchover device for particulate transport*  
• *Dispositif de commutation de trajectoires de flux pour transport de particules*

(73) Tsukasa Co., Ltd., 178 Nakauma-cho, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP  
(72) Fumio, Kato, Handa-shi Aichi, 475-8550, JP  
(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/ Zürich, CH

(51) **B65G 67/20** (11) **1 799 599 B1**  
**B65D 88/54** **B65F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05809786.6 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007  
(86) US 2005/036512 11.10.2005  
(87) WO 2006/044371 2006/17 27.04.2006  
(30) 12.10.2004 US 964384  
(54) • *LADENORDNUNG FÜR TRANSPORTBEHÄLTER*  
• *LOADING ASSEMBLY FOR TRANSPORT CONTAINERS*  
• *ENSEMBLE DE CHARGEMENT POUR CONTENEURS DE TRANSPORT*

(73) Frankel, Nathan, 342 North Mansfield Avenue, Los Angeles CA 90036, US  
(72) Frankel, Nathan, Los Angeles CA 90036, US  
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B65G 69/20** → (51) **B65D 88/72**

(51) **B65H 9/06** (11) **1 840 062 B1**  
**B65H 45/12** **B65H 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 07104981.1 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007  
(30) 28.03.2006 JP 2006087384  
(54) • *Blattfaltgerät*  
• *Sheet folding apparatus*  
• *Plieuse de feuilles*

(73) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP  
(72) Yamamoto, Hiroki, Asahi Takashima-shi Shiga, JP  
(74) Ida, Tatsuaki, Asahi Takashima-shi Shiga, JP  
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

**B65H 9/10** → (51) **B65B 35/00**

**B65H 9/10** → (51) **B65H 9/06**

(51) **B65H 20/02** (11) **1 770 040 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06017113.9 (22) 17.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007  
(30) 29.09.2005 DE 102005046885  
(54) • *Papierbahnzuführung*  
• *Paper web feeder*  
• *Dispositif d'alimentation de bande de papier*

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE  
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**B65H 26/02** → (51) **B65H 45/28**

**B65H 29/00** → (51) **B41F 15/08**

(51) **B65H 29/40** (11) **1 591 394 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05009020.8 (22) 25.04.2005

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

(43) 02.11.2005  
(30) 30.04.2004 JP 2004136133  
04.04.2005 JP 2005107122

(54) • *Ausgabevorrichtung*  
• *Delivery*  
• *Dispositif de délivrance*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Sato, Fuminori, Noda-shi Chiba, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B65H 29/58** → (51) **B65B 35/00**

**B65H 35/00** → (51) **B65B 35/00**

**B65H 45/04** → (51) **B65H 45/28**

**B65H 45/12** → (51) **B65H 9/06**

**B65H 45/14** → (51) **B65B 61/20**

(51) **B65H 45/18** (11) **1 925 579 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07120234.5 (22) 08.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008  
(30) 23.11.2006 DE 102006055301

(54) • *Schwertfalzmaschine mit vorgelagertem Taschenfalzwerk und Verfahren zum Falzen von Bogen aus flächigem Bedruckstoff*  
• *Blade folding machine with upstream folding device and method for folding printed sheets*  
• *Machine à plier lourde dotée d'une plieuse à poches préstockée et procédé de pliage de feuilles à partir de matière d'impression plate*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Ganter, Udo, 71691 Freiberg am Neckar, DE

(51) **B65H 45/28** (11) **1 593 637 B1**  
**B65H 45/04** **B41F 13/60**  
**B65H 26/02**

(25) En (26) En  
(21) 05008769.1 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.11.2005  
(30) 30.04.2004 JP 2004136131  
28.03.2005 JP 2005090759

(54) • *Rotationsfaltmaschine mit einer Schneidvorrichtung*  
• *Rotary folder comprising a cutting device*  
• *Plieuse rotative avec un dispositif de coupe*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308666, JP  
(72) Ishikawa, Akira, Noda-shi, Chiba, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B65H 54/38** → (51) **B65H 59/10**

(51) **B65H 59/10** (11) **1 947 046 B1**  
**B65H 54/38** **B65H 63/08**

(25) En (26) En  
(21) 08007863.7 (22) 25.01.2007  
(84) DE IT  
(43) 23.07.2008  
(30) 31.01.2006 JP 2006023318

(54) • *GarnwicklungsVorrichtung*

- *Yarn winding device*
  - *Dispositif de renvideur de fil*
- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Umehara, Yoshito, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 07001657.1 / 1 813 563

**B65H 63/08** → (51) **B65H 59/10**

- (51) **B66B 7/04** (11) **1 897 834 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07115672.3 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (30) 06.09.2006 EP 06120226
- (54) • *Führungseinrichtung für einen Aufzug*  
• *Guiding device for an elevator.*  
• *Dispositif de guidage pour un ascenseur.*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Lindberg, Bjarne, 6043 Adligenswil, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 556 304 B1**  
**B66B 11/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03788034.1 (22) 05.08.2003
- (84) DE FI FR GB
- (43) 27.07.2005
- (86) JP 2003/009940 05.08.2003
- (87) WO 2004/016535 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 JP 2002236638
- (54) • *AUFZUG*  
• *ELEVATOR*  
• *ASCENSEUR*
- (73) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KAWASAKI, Kan c/o Toshiba Elev. Kab. Kaisha, Shinagawa-Ku, Tokyo-To, JP  
ISHII, Takashi, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP  
SANO, Hiroshi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0015, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 671 914 B1**  
**B66B 11/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05027496.8 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (30) 16.12.2004 DE 102004061176  
05.01.2005 DE 202005000138 U
- (54) • *Aufzug*  
• *Elevator*  
• *Ascenseur*
- (73) Feierabend, Stefan, Hermann-Löns-Strasse 23, 34439 Willebadessen, DE
- (72) Feierabend, Stefan, 34439 Willebadessen, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

**B66B 11/08** → (51) **B66B 11/00**

- (51) **B66B 13/12** (11) **1 914 189 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07020233.8 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (30) 19.10.2006 DE 102006049403
- (54) • *Verriegelungsmechanismus für die Tür einer Aufzugkabine*  
• *Locking mechanism for the door of a lift cabin*  
• *Mécanisme de verrouillage pour la porte d'une cabine d'ascenseur*
- (73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
- (72) Lernet, Thomas E., 86453 Dasing, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B66B 19/00** (11) **1 717 186 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06112729.6 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (30) 27.04.2005 EP 05103475
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Installation von Führungsschienen in einem Aufzugs-schacht*  
• *Method and apparatus for installing guide rails in an elevator hoistway*  
• *Procédé et dispositif pour installer les guides d'ascenseur dans la gaine*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Cruz, Pablo, 50014, Zaragoza, ES  
Ach, Ernst, 6030, Ebikon, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 25/00** (11) **1 777 192 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06122468.9 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (30) 21.10.2005 EP 05109858
- (54) • *Personenbeförderungsanlage, insbesondere Fahrtreppe oder Fahrsteig*  
• *Escalator or moving walkway*  
• *Escalier mécanique ou trottoir roulant*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Steindl, Günter, 2384, Breitenfurt, AT  
Wiesinger, Josef, 1100, Wien, AT  
Stoiber, Gerhard, 2225, Gösting, AT  
Blondiau, Dirk, 1190, Wien, AT
- (74) Gaussmann, Andreas, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66C 1/10** (11) **1 661 843 B1**  
**B66F 3/22** **G21F 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05025339.2 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (30) 30.11.2004 DE 102004057940
- (54) • *Verfahren zum Umsetzen einer Schwerlast sowie Anschlaghilfsmittel für Hebezeuge*  
• *Method for transferring a heavy load and lifting accessories for a lifting apparatus*

- *Méthode pour le déplacement de charges lourdes et accessoire d'aide au levage pour un appareil de levage*
- (73) Westinghouse Electric Germany GmbH, Dudenstrasse 44, 68167 Mannheim, DE
- (72) Haller, Hans Erwin, 68169 Mannheim, DE
- (74) Miller, Toivo, c/o Patentanwalt Ralph Bickert Schillerstrasse 15a, 67122 Altrip, DE

**B66C 23/32** → (51) **E04G 21/04**

**B66F 3/22** → (51) **B66C 1/10**

- (51) **B66F 7/28** (11) **2 016 017 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07711162.3 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) DE 2007/000155 29.01.2007
- (87) WO 2007/128251 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 DE 202006007156 U
- (54) • *TRAGARM FÜR EINE HEBEBÜHNE*  
• *SUPPORTING ARM FOR A LIFTING PLATFORM*  
• *BRAS PORTEUR POUR PLATE-FORME DE LEVAGE*
- (73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
- (72) GROTZ, Jürgen, 87487 Wiggensbach, DE  
SCHMITT, Winfried, 83673 Bichl, DE  
DEURING, Thomas, 87496 Hopferbach, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B67B 3/00** (11) **2 049 431 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07801430.5 (22) 17.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/006324 17.07.2007
- (87) WO 2008/014883 2008/06 07.02.2008
- (30) 31.07.2006 DE 102006035279
- (54) • *VERSCHLEIßMASCHINE*  
• *CAPPING MACHINE*  
• *CAPSULEUSE*
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) VOLKER, Till, 65719 Hofheim am Taunus, DE

- (51) **B67C 3/20** (11) **1 940 726 B1**  
**B67C 3/28**
- (25) De (26) De
- (21) 06807359.2 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) EP 2006/067517 17.10.2006
- (87) WO 2007/048742 2007/18 03.05.2007
- (30) 28.10.2005 DE 102005052197
- (54) • *VERFAHREN ZUM SICHEREN ABFÜLLEN BEI VENTILGESTEUERTEN ABFÜLLANLAGEN*  
• *METHOD FOR SAFE FILLING IN VALVE-CONTROLLED FILLING SYSTEMS*  
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE SECURISE POUR INSTALLATIONS DE REMPLISSAGE COMMANDEES PAR SOUPAPES*
- (73) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
- (72) SETTELMAYER, Rüdiger, 79279 Vörstetten, DE



HEYNE, Richard, F-68640 Muesbach-le-haut, FR  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (DE) Holding GmbH + Co., PatServe - Patentabteilung Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**B67C 3/28** → (51) **B67C 3/20**

**B67D 3/00** → (51) **B05B 7/24**

(51) **B81B 7/00** (11) **1 557 394 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05100341.6 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(30) 22.01.2004 FR 0450118  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sicherung der Dichtheit eines Hohlraumes, in die eine Durchführungsöffnung mündet*  
• *Apparatus and method for securing hermeticity of a cavity in which a passage ends*  
• *Dispositif et procédé pour assurer l'herméticité d'une cavité dans laquelle débouche un passage*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) BALERAS, François, 38170, SEYSSINET, FR PARAT, Guy, 38640, CLAI, FR COBBE, Alexandra, 38100, GRENOBLE, FR BRUNET-MANQUAT, Catherine, 38610, GIERES, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B81C 1/00** (11) **1 776 313 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05755272.1 (22) 31.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 25.04.2007  
(86) US 2005/018898 31.05.2005  
(87) WO 2006/022957 2006/09 02.03.2006  
(30) 09.08.2004 US 914576  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMS-VORRICHTUNG*  
• *METHOD OF PRODUCING A MEMS DEVICE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A MICROSYSTEME ELECTROMECHANIQUE*

(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US  
(72) MARTIN, John, R., Foxborough, MA 02035, US  
MENA, Manolo G., Quezon City 1116, PH LACSAMANA, Elmer, S., Dau, Mabalacat, Pampanga, PH  
DUFFY, Michael, P., Londonderry, NH 03053, US  
WEBSTER, William, A., Tewksbury, MA 01876, US  
FELTON, Lawrence, E., Hopkinton, MA 01748, US  
KARPMAN, Maurice, S., Brookline, MA 02446, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(51) **C01B 5/02** (11) **1 736 439 B1**  
**B01D 59/50** **C02F 1/26**  
**C02F 1/461**  
(25) En (26) En  
(21) 06012846.9 (22) 22.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.12.2006  
(30) 24.06.2005 GB 0512883  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Konzentrieren von tritiumhaltigen Wasser*  
• *Method and apparatus for concentrating tritiated water*  
• *Méthode et appareil pour la concentration d'eau tritiée*

(73) United Kingdom Atomic Energy Authority, Marshall Building 521 Downs Way, Harwell Oxfordshire OX11 0RA, GB  
(72) Bell, Alistair Croft, Stadhampton, Oxfordshire OX44 7UR, GB  
Perevezentsev, Alexander Nikolaevich, Oxfordshire OX10 9PU, GB  
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

**C01C 3/02** → (51) **F28F 19/00**

**C02F 1/26** → (51) **C01B 5/02**

**C02F 1/461** → (51) **C01B 5/02**

**C03C 25/10** → (51) **C09D 4/06**

(51) **C04B 22/00** (11) **1 680 376 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04790346.3 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.07.2006  
(86) EP 2004/011473 13.10.2004  
(87) WO 2005/040059 2005/18 06.05.2005  
(30) 14.10.2003 IT MI20031983  
(54) • *BESCHLEUNIGER FÜR HYDRAULISCHES BINDEMittel*  
• *ACCELERATOR FOR HYDRAULIC BINDER*  
• *ACCELERATEUR POUR LIANT HYDRAULIQUE*

(73) Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, I-20158 Milano, IT  
(72) MALTESE, Cristiano, 20158 Milano, IT PISTOLESI, Carlo, 20158 Milano, IT FERRARI, Giorgio, 20158 Milano, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

**C04B 28/02** → (51) **C09K 8/467**

**C04B 40/00** → (51) **C09K 8/467**

**C04B 40/02** → (51) **C09K 8/467**

**C07B 53/00** → (51) **C07C 67/303**

**C07C 1/12** → (51) **C10G 2/00**

**C07C 67/00** → (51) **C07D 215/18**

(51) **C07C 67/303** (11) **1 622 918 B1**  
**B01J 31/18** **C07F 9/6574**  
**C07B 53/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04731638.5 (22) 07.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006  
(86) EP 2004/050732 07.05.2004  
(87) WO 2004/098772 2004/47 18.11.2004  
(30) 09.05.2003 CH 813032003

(54) • *PHOSPHOLANSALZE UND DEREN VERWENDUNG IN DER ENANTIOSELEKTIVE HYDRIERUNG*  
• *PHOSPHOLANE SALTS AND THEIR USE IN ENANTIOSELECTIVE HYDROGENATION*  
• *SELS DE PHOSPHOLANE ET LEUR UTILISATION POUR L'HYDROGENATION ENANTIOSELECTIVE*

(73) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH  
(72) KESSELGRUBER, Martin, 4052 Basel, CH THOMMEN, Marc, CH-4412 Nuglar, CH  
(74) Pommerenke, Alexander, et al, Solvias AG Patents WRO-1060.P46 Mattenstrasse 22, 4002 Basel, CH

**C07C 69/76** → (51) **C09K 19/38**

(51) **C07C 201/08** (11) **1 324 973 B1**  
**C07C 205/06** **C07C 205/12**  
**C07C 205/38**

(25) En (26) En  
(21) 01974455.6 (22) 05.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.07.2003  
(86) GB 2001/004436 05.10.2001  
(87) WO 2002/030865 2002/16 18.04.2002  
(30) 10.10.2000 GB 0024744  
(54) • *AROMATISCHE NITRIERUNGSREAKTIONEN*  
• *AROMATIC NITRATION REACTIONS*  
• *REACTIONS DE NITRATION AROMATIQUE*  
(73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB  
(72) EARLE, Martyn, John, Belfast BT10 0EU, GB KATDARE, Suhas, Prabhakar, Belfast BT7 1FY, GB  
(74) Paul, Richard, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C07C 205/06** → (51) **C07C 201/08**

**C07C 205/12** → (51) **C07C 201/08**

**C07C 205/38** → (51) **C07C 201/08**

**C07C 275/14** → (51) **C08G 59/68**

(51) **C07C 317/00** (11) **1 328 511 B1**  
**C07C 317/02** **A61K 31/10**

(25) En (26) En  
(21) 01977567.5 (22) 05.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.07.2003  
(86) US 2001/031337 05.10.2001  
(87) WO 2002/028828 2002/15 11.04.2002  
(30) 05.10.2000 US 238222 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE (E)-STYRYLBENZYL-SULFONE ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*  
• *SUBSTITUTED (E)-STYRYL BENZYL-SULFONES FOR TREATING PROLIFERATIVE DISORDERS*  
• *(E)-STYRYL BENZYL-SULFONES SUBSTITUES DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES A EVOLUTION CHRONIQUE*  
(73) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US  
(72) REDDY, E., Premkumar, Villanova, PA 19085, US  
REDDY, M., V., Ramana, Upper Darby, PA 19082-5429, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al,  
Murgitroyd & Company Scotland House 165-  
169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C07C 317/02** → (51) **C07C 317/00**

**C07D 207/00** → (51) **C12Q 1/02**

**C07D 209/00** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C07D 209/16** (11) **1 751 104 B1**  
**C07D 403/06**

(25) En (26) En  
(21) 05707035.1 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 14.02.2007  
(86) EP 2005/000793 27.01.2005  
(87) WO 2005/075422 2005/33 18.08.2005  
(30) 28.01.2004 EP 04100303  
10.02.2004 US 543463 P  
(54) • *SYNTHESEVERFAHREN UND ZWISCHEN-  
PRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON  
RIZATRIPTAN*  
• *SYNTHESIS METHODS AND INTERMEDI-  
ATES FOR THE MANUFACTURE OF RIZA-  
TRIPTAN*  
• *PROCEDE ET INTERMEDIAIRES POUR LA  
PREPARATION DU RIZATRIPTAN*

(73) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3,  
89070 Ulm, DE

(72) MARTIN, Pierre, CH-4310 Rheinfelden, CH  
BERENS, Ulrich, 79589 Binzen, DE  
BOUDIER, Andreas, CH-4058 Basel, CH  
DOSENBACH, Oliver, 79415 Bad Bellingen,  
DE

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,  
80538 München, DE

(51) **C07D 213/38** (11) **1 409 460 B1**  
**C07D 213/61**

(25) En (26) En  
(21) 01937398.4 (22) 15.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(43) 21.04.2004  
(86) US 2001/015665 15.05.2001  
(87) WO 2001/090072 2001/48 29.11.2001  
(30) 23.05.2000 US 206327 P  
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON  
HETERORYLAMINDERIVATEN*  
• *NOVEL SYNTHESIS OF HETEROARYLA-  
MINE INTERMEDIATE COMPOUNDS*  
• *NOUVELLE SYNTHÈSE DE COMPOSES  
INTERMEDIAIRES A BASE D'HETEROA-  
RYLAMINE*

(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.,  
900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridge-  
field, Connecticut 06877-0368, US

(72) SONG, Jinhua, J., Brewster, NY 10509, US  
YEE, Nathan, K., Danbury, CT 06811, US  
KAPADIA, Suresh, R., Danbury, CT 06811,  
US

(74) Kompter, Hans-Michael, Boehringer Ingel-  
heim GmbH CD Patents, 55216 Ingelheim  
am Rhein, DE

**C07D 213/61** → (51) **C07D 213/38**

(51) **C07D 213/74** (11) **1 710 236 B1**  
**A61K 31/14** **A61P 31/00**  
**A61P 33/00** **A61P 35/00**

(25) Es (26) En  
(21) 05708100.2 (22) 11.01.2005

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

HR YU

(43) 11.10.2006  
(86) ES 2005/070002 11.01.2005  
(87) WO 2005/068429 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 ES 200400072  
(54) • *DERIVATE VON PYRIDIN UND CHINOLIN*  
• *DERIVATIVES OF PYRIDINE AND QUINO-  
LINE*  
• *DERIVES DE PYRIDINE ET DE QUINOLINE*

(73) CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES  
CIENTIFICAS (CSIC), Serrano, 117, 28006  
Madrid, ES  
UNIVERSIDAD DE GRANADA, Oficina de  
Transferencia de Resultados de Investiga-  
cion Cuesta del Hospicio s/n, E-18071  
Granada, ES

(72) LACAL SANJUAN, Juan Carlos, 28029  
Madrid, ES  
CAMPOS ROSA, Joaquin, UNIVERSIDAD DE  
GRANADA, Pabellon N 1, 18071 GRANADA,  
ES  
GALLO MEZA, Miguel Angel, UNIVERSIDAD  
DE GRANADA, Pabellon N 1, 18071 GRAN-  
ADA, ES  
ESPINOSA UBEDA, Antonio, UNIVERSIDAD  
DE GRANADA, Pabellon N 1, 18071 GRAN-  
ADA, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(60) 09157208.1 / 2 085 386

(51) **C07D 215/18** (11) **1 740 545 B1**  
**C07C 67/00**

(25) En (26) En  
(21) 05735077.9 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 10.01.2007  
(86) EP 2005/004014 14.04.2005  
(87) WO 2005/105750 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 566603 P  
02.07.2004 US 584675 P  
17.03.2005 US 81689

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
MONTELUKAST UND ZWISCHENPRO-  
DUKTE DAFÜR*  
• *PROCESS FOR MAKING MONTELUKAST  
AND INTERMEDIATES THEREFOR*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MONTE-  
LUKAST ET DES INTERMEDIAIRES  
ASSOCIES*

(73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM  
Nijmegen, NL  
(72) OVEREEM, Arjanne, NL-6503 Nijmegen, NL  
GIELING, Reinerus, Gerardus, NL-6543 WZ  
Nijmegen, NL  
ZHU, Jie, NL-6538 HL Nijmegen, NL  
LAMBERTUS, Thijs, NL-6601 SX Wijchen,  
NL

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

(51) **C07D 215/42** (11) **1 389 110 B1**  
**C07D 215/54** **C07D 401/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**  
**A61K 31/4706** **A61K 31/4709**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 02731971.4 (22) 24.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.02.2004

(86) US 2002/016963 24.05.2002  
(87) WO 2002/094203 2002/48 28.11.2002  
(30) 24.05.2001 US 293642 P

(54) • *INHIBITOREN DES MAKROPHAGEN-  
MIGRATIONS-HEMMENDEN FAKTORS  
UND VERFAHREN ZU DEREN IDENTIFI-  
ZIERUNG*  
• *INHIBITORS OF MACROPHAGE MIGRA-  
TION INHIBITORY FACTOR AND METHODS  
FOR IDENTIFYING THE SAME*  
• *INHIBITEURS DU FACTEUR INHIBITEUR  
DE LA MIGRATION DES MACROPHAGES  
ET PROCEDES D'IDENTIFICATION DE CES  
INHIBITEURS*

(73) AVANIR PHARMACEUTICALS, 11388 Sor-  
rento Valley Road, Suite 200, San Diego,  
California 92121, US

(72) GAETA, Federico, C.A., Mountain View, CA  
94040, US  
BAIRD, Andrew, San Diego, CA 92103, US  
ANCHIN, Jerry, Charleston, SC, US  
YING, Wenbin, San Diego, CA 92129, US  
FLORKIEWICZ, Robert, Seattle, WA 98107,  
US  
SIRCAR, Jagadish, San Diego, CA 92130, US  
KUMAR K.C., Sunil, San Diego, CA 92122,  
US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building,  
Church Street Liverpool L1 3AB, GB

**C07D 215/54** → (51) **C07D 215/42**

(51) **C07D 221/16** (11) **1 780 203 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07002950.9 (22) 01.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK  
(43) 02.05.2007  
(30) 03.10.2002 US 415673 P  
15.10.2002 US 418806 P  
(54) • *Enantioselective Alkylierung von trizyklischen  
Verbindungen*  
• *Enantioselective alkylation of tricyclic  
compounds*  
• *Alkylation énantiosélective de composés  
tricycliques*

(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) Chen, Frank X., Plainsboro, NJ 08536, US  
Wong, Yee-Shing, Florham Park, NJ 07932,  
US

Eckert, Jeffrey M., Hazlet, NJ 07730, US  
Zou, Nanfei, Cranford, New Jersey 07016,  
US  
Liang, Feng, Monmouth Junction, NJ 08852,  
US

Kim-Meade, Agnes S., Fanwood, NJ 07023,  
US  
Poirier, Marc, Stewartsville, New Jersey  
08886, US

Thiruvengadam, Tiruvettipuram K., Kendall  
Park, NJ 08824, US  
Wu, George G., Basking Ridge, NJ 07920,  
US

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

(60) 10001106.3  
(62) 03799375.5 / 1 556 358

(51) **C07D 231/20** (11) **1 711 471 B1**  
**A01N 43/56**

(25) En (26) En  
(21) 05704305.1 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 18.10.2006

- (86) JP 2005/001309 25.01.2005  
(87) WO 2005/075433 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 JP 2004029041  
22.09.2004 JP 2004274835  
(54) • *PYRAZOLVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLICHEN ARTHROPODEN*  
• *PYRAZOLE COMPOUNDS AND USE THEREOF IN NOXIOUS ARTHROPOD PESTS CONTROLLING COMPOSITION*  
• *DERIVES DE PYRAZOLE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COMBATTANT LES ARTHROPODES NOCIFS.*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) TAKYO, Hayato, Toyonaka-shi, Osaka, JP  
HASHIZUME, Masaya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
SAKAMOTO, Noriyasu, 5600022, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 235/18** (11) **1 966 157 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06837694.6 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 10.09.2008  
(86) US 2006/044379 15.11.2006  
(87) WO 2007/059230 2007/21 24.05.2007  
(30) 15.11.2005 US 736928 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE 1H-BENZIMIDAZOL-4-CARBONSÄUREAMIDE SIND WIRKSAME PARP-INHIBITOREN*  
• *SUBSTITUTED 1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES ARE POTENT PARP INHIBITORS*  
• *1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES SUBSTITUES EFFICACES EN TANT QU INHIBITEURS DE PARP*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US  
(72) PENNING, Thomas D., Elmhurst, Illinois 60126, US  
THOMAS, Sheela A., Libertyville, Illinois 60048, US  
ZHU, Gui-Dong, Gurnee, Illinois 60031, US  
GONG, Jianchun, Deerfield, Illinois 60015, US  
GIRANDA, Vincent L., Gurnee, Illinois 60031, US  
GANDHI, Viraj B., Gurnee, Illinois 60031, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 239/42** (11) **1 902 036 B1**  
**C07D 405/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06744403.4 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR YU  
(43) 26.03.2008  
(86) HU 2006/000049 26.05.2006  
(87) WO 2006/126035 2006/48 30.11.2006  
(30) 26.05.2005 HU 0500537  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN UND INTERMEDIATE*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ROSUVASTATIN AND INTERMEDIATES*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE ROSUVASTATINE ET INTERMEDIAIRES*
- (73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU  
(72) FISCHER, János, H-1014 Budapest, HU  
SZEMZÖ, Attila, H-1118 Budapest, HU  
VUKICS, Krisztina, H-1111 Budapest, HU  
ERDELYI, Péter, H-1103 Budapest, HU  
SZÖKE, Katalin, H-1105 Budapest, HU  
DONÁT, Andrea, H-1102 Budapest, HU  
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 243/00** → (51) **C07D 413/08**

**C07D 243/12** → (51) **A61K 31/551**

(51) **C07D 261/20** (11) **1 877 390 B1**  
**A61K 31/423** **A61K 31/496**  
(25) En (26) En  
(21) 06751667.4 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.01.2008  
(86) US 2006/016059 26.04.2006  
(87) WO 2006/116615 2006/44 02.11.2006  
(30) 26.04.2005 US 675202 P  
(54) • *BENZISOXAZOLPIPERIDINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*  
• *BENZISOXAZOLE PIPERAZINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *COMPOSES DE BENZISOXAZOLE PIPE-RAZINE ET PROCEDES POUR LEUR UTILISATION*
- (73) Hypnion, Inc., Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) WHITE, James, F., Carlisle, Massachusetts 01741, US  
COUGHLIN, Daniel, Hackettstown, New Jersey 07840, US  
EDGAR, Dale, M., Hampshire RG24 9NL, GB  
SOLOMON, Michael, Concord, Massachusetts 01742, US  
HANGAUER, David, G., East Amherst, New York 14051, US  
SHIOSAKI, Kazumi, Wellesley, Massachusetts 02481, US  
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 265/12** → (51) **C07D 413/08**

(51) **C07D 265/30** (11) **1 789 404 B1**  
**C07D 413/12** **C07D 451/02**  
**C07D 487/08** **A61K 31/5377**  
**A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05790194.4 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(43) 30.05.2007  
(86) US 2005/023187 28.06.2005  
(87) WO 2006/004880 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 584010 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE N-ARYLSULFONYLHETEROCYCLISCHE AMINE ALS GAMMA-SECRETASE-HEMMER*

- *SUBSTITUTED N-ARYLSULFONYLHETEROCYCLIC AMINES AS GAMMA-SECRETASE INHIBITORS*  
• *AMINES HETEROCYCLIQUES A SUBSTITUTION N-ARYLSULFONYLE INHIBANT LA GAMMA SECRETASE*
- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
(72) JOSIEN, Hubert B., Jersey City, New Jersey 07302, US  
CLADER, John W., Cranford, New Jersey 07016, US  
BARA, Thomas A., Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
XU, Ruo, Watchung, New Jersey 07069, US  
LI, Hongmei, Warren, New Jersey 07059, US  
PISSARNITSKI, Dmitri, Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
ZHAO, Zhiqiang, Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C07D 295/00** → (51) **C12Q 1/02**

**C07D 301/12** → (51) **B01D 53/14**

**C07D 301/32** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C07D 311/94** (11) **1 655 294 B1**  
**C07D 405/10** **C07D 409/04**  
**C07D 451/02** **C07D 453/02**  
**C07D 491/20** **C07D 491/107**  
**C07D 495/10** **C09K 9/02**  
**G03C 1/73** **G02B 1/04**  
**C07D 491/10** **C07D 493/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06000886.9 (22) 28.12.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.05.2006  
(30) 21.02.2000 JP 2000042682  
(54) • *Chromenverbindung und diese enthaltende Artikel*  
• *Chromene compound and articles comprising the same*  
• *Composé de chromène et articles comprenant celui-ci*
- (73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP  
(72) Izumi, Shinobu, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
Kawabata, Yuichiro, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
Takeda, Yasuko, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
Momoda, Junji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
Nagoh, Hironobu, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB  
(62) 00985992.7 / 1 184 379

**C07D 401/00** → (51) **C07D 413/08**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 089 378 B1**  
**A61K 31/55**  
(25) En (26) En  
(21) 07733519.8 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) GB 2007/002583 10.07.2007  
(87) WO 2008/007081 2008/03 17.01.2008  
(30) 10.07.2006 GB 0613693



- (54) • *BENZODIAZEPINSALZE MIT KURZZEIT-WIRKUNG UND POLYMORPHE FORMEN DAVON*  
• *SHORT-ACTING BENZODIAZEPINE SALTS AND THEIR POLYMORPHIC FORMS*  
• *SELS DE BENZODIAZÉPINE ET LEURS FORMES POLYMORPHES À ACTION BRÈVE*
- (73) PAION UK Limited, Chivers Way, Histon, Cambridge CB24 9ZR, GB
- (72) TILBROOK, Gary, Stuart, Cambs PE28 3NS, GB
- QUEGAN, Louisa, Jane, CB4 3NF Cambridge, GB
- (74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szykna Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 560 821 B1**  
**A61K 31/47**
- (25) En (26) En  
(21) 03816120.4 (22) 04.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (43) 10.08.2005  
(86) US 2003/035201 04.11.2003  
(87) WO 2004/096982 2004/46 11.11.2004  
(30) 05.11.2002 US 423858 P
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*  
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*  
• *AGENTS ANTIBACTERIENS*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) AXTEN, Jeffrey, Michael, Collegeville, PA 19426, US  
MILLER, William, Henry, Collegeville, PA 19426, US  
SEEFELD, Mark, Antony, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 401/12** → (51) **C07D 215/42**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 209/16**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 239/42**

**C07D 405/10** → (51) **C07D 311/94**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 215/42**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 311/94**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 215/42**

**C07D 413/00** → (51) **C07D 413/08**

- (51) **C07D 413/08** (11) **1 615 699 B1**  
**A61P 29/00** **A61K 31/55**  
**A61K 31/535** **C07D 243/00**  
**C07D 265/12** **C07D 401/00**  
**C07D 413/00** **C07D 417/00**  
**C07D 413/14**
- (25) En (26) En  
(21) 04759458.5 (22) 09.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 18.01.2006

- (86) US 2004/011281 09.04.2004  
(87) WO 2004/092124 2004/44 28.10.2004  
(30) 15.04.2003 US 463111 P
- (54) • *BENZOXAZINYL-AMIDOCYCLOPENTYL-HETEROCYCLISCHE MODULATOREN VON CHEMOKIN-REZEPTOREN*  
• *BENZOXAZINYL-AMIDOCYCLOPENTYL-HETEROCYCLIC MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTORS*  
• *MODULATEURS BENZOXAZINYL-AMIDOCYCLOPENTYL-HETEROCYCLIQUES DES RECEPTEURS DE CHIMIOKINES*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) GOBLE, Stephen, D., Rahway, NJ 07065-0907, US  
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US  
YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065-0907, US  
PASTERNAK, Alexander, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07D 413/12** → (51) **C07D 215/42**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 265/30**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 413/08**

**C07D 417/00** → (51) **C07D 413/08**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 215/42**

**C07D 451/02** → (51) **C07D 265/30**

**C07D 451/02** → (51) **C07D 311/94**

**C07D 453/02** → (51) **C07D 311/94**

- (51) **C07D 471/08** (11) **2 046 791 B1**  
**A61K 31/46** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10** **A61P 9/10**  
**A61P 19/10** **A61P 25/28**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07803782.7 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (43) 15.04.2009  
(86) FR 2007/001070 26.06.2007  
(87) WO 2008/000951 2008/01 03.01.2008  
(30) 27.06.2006 FR 0605785  
25.01.2007 FR 0700507
- (54) • *HARNSTOFFDERIVATE VON TROPAN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*  
• *UREA DERIVATIVES OF TROPANE, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION*  
• *DÉRIVÉS D'UREES DE TROPANE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
- (73) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) ALETRU, Michel C/o Sanofi-Aventis Département Brevets Tri E2/300, FR-92160 Antony, FR  
BRAUN, Alain C/o Sanofi-Aventis Département Brevets Tri E2/300, FR-92160 Antony, FR  
NAMANE, Claudie C/o Sanofi-Aventis Département Brevets Tri E2/300, FR-92160 Antony, FR

- VENIER, Olivier C/o Sanofi-Aventis Département Brevets Tri E2/300, FR-92160 Antony, FR
- PHILIPPO, Christophe C/o Sanofi-Aventis Département Brevets Tri E2/300, FR-92160 Antony, FR
- MOUGENOT, Patrick C/o Sanofi-Aventis Département Brevets Tri E2/300, FR-92160 Antony, FR
- NICOLAI, Eric C/o Sanofi-Aventis Département Brevets Tri E2/300, FR-92160 Antony, FR
- GUSSREGEN, Stefan C/o Sanofi-Aventis Deutschland GMBH, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Romanowski, Caroline, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 473/32** (11) **1 636 231 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04773919.8 (22) 12.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006  
(86) KR 2004/001405 12.06.2004  
(87) WO 2004/110343 2004/52 23.12.2004  
(30) 13.06.2003 KR 2003038417

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 9-[4-ACETOXY-3-(ACETOXYMETHYL)BUT-1-YL]-2-AMINOPURIN UNTER VERWENDUNG EINER VERBINDUNG VON 2-AMINO-9-(2-SUBSTITUIERTE ETHYL) PURINE*  
• *METHODS FOR PREPARING 9-[4-ACETOXY-3-(ACETOXYMETHYL)BUT-1-YL]-2-AMINOPURINE USING A COMPOUND OF 2-AMINO-9-(2-SUBSTITUTED ETHYL) PURINES*  
• *PROCEDES DE PREPARATION DE 9-[4-ACETOXY-3-(ACETOXYMETHYL)BUT-1-YL]-2-AMINOPURINE AU MOYEN D'UN COMPOSÉ DE 2-AMINO-9-ETHYLPURINES SUBSTITUÉES*
- (73) Kyungdong Pharm. Co., Ltd., 535-3, Daeyang-ri, Yanggam-myun, Whaseong-si, Kyunggi-do 445-931, KR
- (72) LEE, Byoung-Suk, Seocho-gu, Seoul 137-755, KR  
SHIN, Sang-Hoon, Suwon-City, Kyeonggi-Do 440-320, KR  
PARK, Jong-Sik, Songpa-gu, Seoul 138-788, KR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**C07D 487/08** → (51) **C07D 265/30**

- (51) **C07D 487/14** (11) **1 745 047 B1**  
**A61K 31/505** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05737774.9 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 24.01.2007  
(86) US 2005/013454 19.04.2005  
(87) WO 2005/103055 2005/44 03.11.2005  
(30) 21.04.2004 US 563913 P  
15.09.2004 US 609966 P
- (54) • *PYRAZOLO[4,3-E]-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-C] PYRIMIDINE ALS ANTAGONISTEN DES ADENOSIN-A2A-REZEPTORS*  
• *PYRAZOLO[4,3-E]-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-C] PYRIMIDINE ADENOSINE-A2A- RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR A2A DE L'ADENOSINE A BASE DE PYRAZOLO[4,3-E]-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-C] PYRIMIDINE*

- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US  
(72) NEUSTADT, Bernard, R., West Orange, New Jersey 07052, US  
HAO, Jinsong, Belle Mead, New Jersey 08502, US  
LIU, Hong, Hillsborough, New Jersey 08844, US  
BOYLE, Craig, D., Branchburg, New Jersey 08876, US  
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, New Jersey 07830, US  
SHAH, Unmesh, G., Greenbrook, New Jersey 08812, US  
STAMFORD, Andrew, Chatham Township, New Jersey 07928, US  
HARRIS, Joel, M., Summit, New Jersey 07901, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C07D 491/10** → (51) **C07D 311/94****C07D 491/107** → (51) **C07D 311/94****C07D 491/20** → (51) **C07D 311/94****C07D 493/10** → (51) **C07D 311/94****C07D 495/10** → (51) **C07D 311/94****C07F 3/02** → (51) **C08F 10/00****C07F 5/00** → (51) **C07F 9/53****C07F 9/10** → (51) **A61K 31/19**

- (51)
- C07F 9/53**
- (11)
- 1 659 128 B1**
- 
- C09K 11/06**
- C07F 5/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04772562.7 (22) 25.08.2004  
(84) FR GB  
(43) 24.05.2006  
(86) JP 2004/012606 25.08.2004  
(87) WO 2005/021561 2005/10 10.03.2005  
(30) 26.08.2003 JP 2003301171  
(54) • **NEUER OPTISCH AKTIVER SELTENERD-KOMPLEX, DER CIRCULAR POLARISIERTES LICHT EMITTIERT**  
• **NOVEL OPTICALLY ACTIVE RARE EARTH COMPLEX EMITTING CIRCULARLY POLARIZED LIGHT**  
• **COMPLEXE DES TERRES RARES OPTI-QUEMENT ACTIF A EMISSION DE LUMIERE POLARISEE CIRCULAIRE**

- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP  
(72) NAGATA, Yoshiaki, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP  
HASEGAWA, Yasuchika, Toyonaka-shi, Osaka 560-0055, JP  
YANAGIDA, Shozo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0133, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07F 9/6574** → (51) **C07C 67/303**

- (51)
- C07F 15/00**
- (11)
- 1 753 773 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05745567.7 (22) 23.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.02.2007  
(86) EP 2005/005653 23.05.2005  
(87) WO 2005/118605 2005/50 15.12.2005

- (30) 26.05.2004 GB 0411742  
(54) • **ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION UND -OLIGOMERISATION**  
• **TRANSITION METAL COMPOUNDS FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND OLIGOMERIZATION**  
• **COMPOSES METALLIQUES DE TRANSITION POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET L'OLIGOMERISATION**  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
(72) SOLAN, Gregory, A., Leicestershire LE1 6RR, GB  
PELLETIER, Jeremie, D.A., KY16 9ST St. Andrews, GB  
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C07F 15/00** → (51) **H01L 21/02****C07F 17/02** → (51) **H01L 21/02**

- (51)
- C07H 21/00**
- (11)
- 1 848 730 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06734139.6 (22) 01.02.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.10.2007  
(86) US 2006/003478 01.02.2006  
(87) WO 2006/086186 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 53733  
(54) • **PHOSPHORAMIDIT-AKTIVATOR FÜR OLIGONUKLEOTIDSYNTHESE**  
• **PHOSPHORAMIDITE ACTIVATOR FOR OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS**  
• **ACTIVATEUR DE PHOSPHORAMIDITE DESTINE A LA SYNTHESE D'OLIGONUCLEOTIDES**  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US  
(72) REDDY, Kalakota, S., Midland, Michigan 48642, US  
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

**C07H 21/04** → (51) **A61K 35/00****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/10****C07J 1/00** → (51) **C07J 53/00**

- (51)
- C07J 53/00**
- (11)
- 1 831 239 B1**

- C07J 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05797368.7 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(86) HU 2005/000111 11.10.2005  
(87) WO 2006/059168 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 HU 0402466  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17-HYDROXY-6 BETA, 7 BETA, 15 BETA, 16 BETA-BISMETHYLEN-17ALPHA-PREGN-4-EN-3-ON-21-CARBONSÄURE -LACTON UND SCHLÜSSELZWISCHENPRODUKTE FÜR DIESES VERFAHREN**  
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 17-HYDROXY-6 BETA, 7 BETA, 15 BETA, 16 BETA -BISMETHYLENE-17 ALPHA-PREGN-4-ENE-3-ONE-21-CARBOXYLIC ACID LAMBDA-LACTONE AND KEY-INTERMEDIATES FOR THIS PROCESS**

- **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA  $\gamma$ -LACTONE DE L'ACID 17-HYDROXY-6 BETA, 7 BETA, 15 BETA, 16 BETA -BISMETHYLENE -17 ALPHA- PREGN-4- ÈNE-3-ONE-21 CARBOXYLIQUE ET INTERMÉDIARIES-CLÉS DE CE PROCÉDÉ**  
(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU  
(72) GÁLIK, György, H-2730 Albertirsa, HU  
HORVÁTH, Judit, H-1125 Budapest, HU  
SÖRÖS, Béla, H-1161 Budapest, HU  
MAHÓ, Sándor, H-1183 Budapest, HU  
TUBA, Zoltán, H-1022 Budapest, HU  
BALOGH, Gábor, H-1183 Budapest, HU  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07K 1/00** → (51) **C12N 15/00**

- (51)
- C07K 1/20**
- (11)
- 1 681 298 B1**
- 
- C07K 14/705**

- (25) En (26) En  
(21) 06006739.4 (22) 27.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.07.2006  
(30) 27.03.2000 US 193351 P  
(54) • **Verfahren zur Reinigung von stark anionischen Proteinen**  
• **Methods for purifying highly anionic proteins**  
• **Procédés relatifs à la purification de protéines hautement anioniques**  
(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US  
(72) Coffman, Jonathan L., Hampstead, NH 03841, US  
Foster, William Barry, Chelmsford, Massachusetts 01824, US  
Germain, Bonnie J., Webster, New Hampshire 03303, US  
Sun, Shujun, Brentwood, New Hampshire 03833, US  
Robinson, Jeffrey J., Amesbury, Massachusetts 01913, US  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(62) 01922750.3 / 1 268 514

- (51)
- C07K 1/22**
- (11)
- 1 874 825 B1**
- 
- C12N 9/50**

- (25) En (26) En  
(21) 06721225.8 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(86) AT 2006/000167 25.04.2006  
(87) WO 2006/113958 2006/44 02.11.2006  
(30) 26.04.2005 GB 0508434  
26.04.2005 GB 0508435  
16.03.2006 GB 0605379  
(54) • **AFFINITÄTSLIGANDEN**  
• **AFFINITY LIGANDS**  
• **LIGANDS D'AFFINITÉS**  
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wien, AT  
(72) JUNGBAUER, Alois, A-1210 Wien, AT  
HAHN, Rainer, A-1180 Vienna, AT  
KAAR, Waltraud, Inndorropilly 4068 QLD, AU  
SEIFERT, Michael, A-1100 Wien, AT  
AUER, Bernhard, A-6020 Innsbruck, AT  
ACHMÜLLER, Clemens, A-6020 Innsbruck, AT  
WECHNER, Philipp, A-6020 Innsbruck, AT

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

- C07K 5/00** → (51) **C12N 15/00**
- C07K 14/00** → (51) **C12N 9/18**
- C07K 14/00** → (51) **C12N 15/51**
- C07K 14/14** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 14/285** (11) **1 697 403 B1**  
**C07K 16/12** **G01N 33/50**  
**A61K 38/16** **A61K 39/102**

- (25) En (26) En
- (21) 04815287.0 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) US 2004/043190 21.12.2004
- (87) WO 2005/063802 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 532296 P
- (54) • *PILI VON HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYP IV*  
• *HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPE IV PILI*  
• *PILI DE TYPE IV ISSUS DE L'HAEMOPHILUS INFLUENZAE*
- (73) Nationwide Children's Hospital, Inc., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US
- (72) BAKALETZ, Lauren, O., Hilliard, OH 43026, US  
MUNSON, Robert, S., Jr., Hilliard, OH 43026, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 10153732.2

**C07K 14/315** → (51) **A61K 39/09**

(51) **C07K 14/33** (11) **1 187 591 B1**  
**C07K 14/35** **A61K 38/16**

- (25) En (26) En
- (21) 00930205.0 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) US 2000/011473 28.04.2000
- (87) WO 2000/066067 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 303120
- (54) • *MIT ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN (IBD) ASSOZIIERTE MIKROBIELLE ANTIGENE UND VERFAHREN DERER ANWENDUNG*  
• *IBD-ASSOCIATED MICROBIAL ANTIGENS AND METHODS OF USING SAME*  
• *ANTIGENES MICROBIENS ASSOCIES AUX AFFECTIONS INTESTINALES INFLAMMATOIRES ET PROCEDES POUR L'UTILISATION DE CES ANTIGENES*

- (73) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) BRAUN, Jonathan, Tarzana, CA 91356, US  
SUTTON, Christopher, Encinitas, CA 92024, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07K 14/34** → (51) **C12N 15/00**

**C07K 14/35** → (51) **C07K 14/33**

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 919 943 B1**  
**C07K 16/18** **C07K 19/00**  
**A61K 38/17** **C12N 15/12**

**C12N 15/62** **C12N 15/63**

- (25) De (26) De
- (21) 06791770.8 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (86) EP 2006/008533 31.08.2006
- (87) WO 2007/025760 2007/10 08.03.2007
- (30) 01.09.2005 DE 102005041616
- (54) • *MELANOM-ASSOZIIERTE MHC KLASSE I ASSOZIIERTE OLIGOPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN*  
• *MELANOMA-ASSOCIATED MHC CLASS I ASSOCIATED OLIGOPEPTIDES AND THE USES THEREOF*  
• *OLIGOPEPTIDES ASSOCIES AU COMPLEXE D'HISTOCOMPATIBILITE PRINCIPALE (MHC) DE CLASSE I, ASSOCIES AU MELANOME ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) EBERTS, Daniela, 55101 Mainz, DE  
FATHO, Martina, 55286 Wörrstadt, DE  
LENNERZ, Volker, 55270 Ober-Olm, DE  
SCHMIDT, Chris, Herston, QLD 4006, AU  
VAN DER BRUGGEN, Pierre, B-1200 Brussels, BE  
WÖLFEL, Catherine, 55128 Mainz, DE  
WÖLFEL, Thomas, 55128 Mainz, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07K 14/47** → (51) **C07K 16/18**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/475** → (51) **C12N 15/19**

**C07K 14/52** → (51) **C12N 15/19**

**C07K 14/705** → (51) **C07K 1/20**

**C07K 14/75** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/775** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/78** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 14/82** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/82** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 075 496 B1**  
**C07K 19/00** **C12N 15/12**  
**C12N 15/62** **C07K 16/34**  
**A61K 47/48** **C07K 16/28**  
**C12N 15/13** **C12N 15/63**  
**C12N 5/10** **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
- (21) 99920998.4 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.02.2001
- (86) GB 1999/001441 07.05.1999
- (87) WO 1999/058572 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 GB 9809951
- (54) • *BINDUNGSMOLEKÜLE ABGELEITET AUS IMMUNOGLOBULINEN, DIE DIE KOMPLEMENTVERMITTELTE LYSE NICHT VERANLASSEN*  
• *BINDING MOLECULES DERIVED FROM IMMUNOGLOBULINS WHICH DO NOT TRIGGER COMPLEMENT MEDIATED LYSIS*

- *MOLECULES DE LIAISON DERIVEES D'IMMUNOGLOBULINES NE DECLANCHANT PAS DE LYSE DEPENDANTE DU COMPLEMENT*
- (73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) ARMOUR, Kathryn, Lesley, West Wrattling, Cambridge CB1 5LU, GB  
CLARK, Michael, Ronald, Cambridge CB4 3PT, GB  
WILLIAMSON, Lorna, McLeod, Harston, Cambridge CB2 5QD, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07K 16/12** → (51) **A61K 39/09**

**C07K 16/12** → (51) **C07K 14/285**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 355 949 B1**  
**G12N 5/20** **C07K 14/47**  
**C01N 33/577** **G01N 33/68**  
**A61K 39/395**

- (25) En (26) En
- (21) 02703586.4 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.10.2003
- (86) EP 2002/000897 29.01.2002
- (87) WO 2002/062851 2002/33 15.08.2002
- (30) 02.02.2001 AT 1752001
- (54) • *Antikörper gegen Alzheimer spezifische tau Proteine mit abnormaler Konformation*  
• *Antibodies against conformationally abnormal forms of tau protein present in Alzheimer's disease tissue*  
• *Anticorps spécifiques pour un protéine tau ayant une conformation anormale et venant du tissu de la maladie d'Alzheimer*
- (73) Axon Neuroscience Forschungs- und Entwicklungs GmbH, Rennweg 95b Ebene 4, 1030 Vienna, AT
- (72) NOVAK, Michal, 81104 Bratislava, SK
- (74) Alge, Daniel, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 16/22** → (51) **C12N 15/19**

**C07K 16/24** → (51) **C12N 15/19**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/32** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 16/34** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C08B 31/04** (11) **1 664 125 B1**  
**C08J 3/09**

- (25) En (26) En
- (21) 04767037.7 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) FI 2004/000523 10.09.2004
- (87) WO 2005/023873 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 FI 20031301
- (54) • *STÄRKEVERESTERUNGSVERFAHREN*



- STARCH ESTERIFICATION METHOD
  - PROCEDE D'ESTERIFICATION D'AMIDON
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) MYLLYMÄKI, Vesa, FI-00200 Helsinki, FI
- (74) AKSELA, Reijo, FI-02360 Espoo, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C08F 2/22** (11) **1 699 828 B1**  
**C08F 279/02** **C08F 265/06**  
**C08L 51/00**

- (25) Ko (26) En  
(21) 04808617.7 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) KR 2004/003488 29.12.2004
- (87) WO 2005/063826 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 KR 2003100081
- (54) • POLYMERLATEX MIT HERVORRAGENDER SCHLAGZÄHIGKEIT UND HERVORRAGENDEM PULVERFLIESSVERHALTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- POLYMER LATEX HAVING EXCELLENT IMPACT-RESISTANCE AND POWDER FLOW PROPERTY AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
  - LATEX POLYMER AYANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE AUX CHOCES ET D'EXCELLENTE PROPRIETES D'ECOULEMENT DE LA POWDRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE POLYMERE
- (73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) AHN, Jeong-Heon, Suncheon-si, Jeollanam-do 540-758, KR
- YANG, Byung-Tae, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-050, KR
- LEE, Chan-Hong, Daejeon 305-325, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08F 4/655** → (51) **C08F 10/00**

**C08F 8/16** → (51) **C08F 8/26**

(51) **C08F 8/26** (11) **1 469 013 B1**  
**C08F 8/16** **C08F 8/48**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03701128.5 (22) 21.01.2003
- (84) BE DE FR GB
- (43) 20.10.2004
- (86) JP 2003/000450 21.01.2003
- (87) WO 2003/066689 2003/33 14.08.2003
- (30) 21.01.2002 JP 2002011265  
30.01.2002 JP 2002021009
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYL-POLYMER, VINYL-POLYMER UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
- PROCESS FOR PRODUCING VINYL POLYMER, VINYL POLYMER, AND CURABLE COMPOSITION
  - PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE DE VINYLE, POLYMERE DE VINYLE ET COMPOSITION DURCISSABLE
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KITANO, Kenichi, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- HIROTA, Akihisa, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- TAKEDA, Masanao, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- TANAKA, Kosuke, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP

- NAKAGAWA, Yoshiki, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- HAGIMORI, Shigeru, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- FURUKAWA, Naoki, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- ONO, Shigeki, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- FUJITA, Nao, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C08F 8/30** (11) **1 448 619 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02753494.0 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) US 2002/026405 20.08.2002
- (87) WO 2003/048215 2003/24 12.06.2003
- (30) 29.11.2001 US 998365
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN PFROPP-POLYMERISATION
- METHOD FOR SELECTIVE GRAFT POLYMERIZATION
  - PROCEDE DE POLYMERISATION SELECTIVE AVEC GREFFAGE
- (73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353, US
- HERREL, Patricia, Hartland Township, MI 48353, US
- REHFUSS, John, Huntersville, NC 28078, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

**C08F 8/48** → (51) **C08F 8/26**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 456 254 B1**  
**C08F 4/655** **C07F 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 02796594.6 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/013954 06.12.2002
- (87) WO 2003/054034 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 IT MI20012710
- (54) • GETRÄGERTER TITAN-ENTHALTENDER KATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOMO-, CO- UND TERPOLYMEREN VON OLEFINEN
- SUPPORTED TITANIUM-CONTAINING CATALYST FOR HOMO-, CO-, AND TERPOLYMERIZATION OF OLEFINS
  - CATALYSEUR SUPPORTE CONTENANT DU TITANE ACTIF UTILISE DANS L'HOMOPOLYMERISATION, LA COPOLYMERISATION ET LA TERPOLYMERISATION DE COMPOSES NON SATURES EN OLEFINES
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano - Lodi, IT
- SANTI, Roberto, I-28100 Novara, IT
- SOMMAZZI, Anna, I-16038 Santa Margherita Ligure, IT
- PROTO, Antonio, I-28100 Novara, IT
- POLESELLO, Mario, I- 44100 Ferrara, IT
- VALLIERI, Andrea, I- 40100 Bologna, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C08F 10/00** (11) **1 569 969 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03812593.6 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) EP 2003/013914 09.12.2003
- (87) WO 2004/052948 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 DE 10257740  
12.02.2003 US 446936 P  
02.05.2003 US 467633 P
- (54) • GETRÄGERTER CHROMKATALYSATOR UND DESSEN VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON ETHYLEN-HOMOPOLYMEREN UND COPOLYMEREN
- SUPPORTED CHROMIUM CATALYST AND ITS USE FOR PREPARING HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS OF ETHYLENE
  - CATALYSEUR SUPPORTE A BASE DE CHROME ET SON UTILISATION DANS LA PREPARATION D'HOMOPOLYMERES ET DE COPOLYMERES D'ETHYLENE
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
- FUNK, Guido, 67549 Worms, DE
- HAUFE, Andreas, 67069 Ludwigshafen, DE
- BOLD, Anke, 67246 Dirmstein, DE
- NADALIN, Neil, I-22060 Carimate, IT

(51) **C08F 210/18** (11) **1 472 295 B1**  
**C08L 23/16**

- (25) En (26) En  
(21) 03737717.3 (22) 07.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (86) US 2003/003871 07.02.2003
- (87) WO 2003/066725 2003/33 14.08.2003
- (30) 08.02.2002 US 355779 P
- (54) • MULTIMODALE ETHYLEN-, ALPHA-OLEFIN- UND DIEN-POLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VORRICHTUNGEN, DIE DERARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEN
- MULTIMODAL ETHYLENE, ALPHA-OLEFIN AND DIENE POLYMERS, PROCESSES FOR MAKING AND DEVICES COMPRISING SUCH COMPOSITIONS
  - POLYMERES D'ETHYLENE, D'ALPHA-OLEFINE ET DE DIENE MULTIMODAUX, PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS ET DISPOSITIFS COMPRENANT CES COMPOSITIONS
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) WOUTERS, Guy, Joseph, B-1170 Brussels, BE
- RAVISHANKAR, Periagaram, S., Kingwood, TX 77345, US
- CHASEY, Kent, L., Houston, TX 77508, US
- JOURDAIN, Eric, P., B-1640 Rhode Saint Genese, BE
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C08F 220/18** → (51) **C08F 290/04**

**C08F 220/28** → (51) **C09D 4/06**

**C08F 265/06** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 279/02** → (51) **C08F 2/22**

(51) **C08F 290/04** (11) **1 891 127 B1**  
**C08F 220/18** **A61L 27/16**  
**G02B 1/04**

- (25) En (26) En

(21) 06772916.0 (22) 12.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.02.2008  
 (86) US 2006/022808 12.06.2006  
 (87) WO 2006/138213 2006/52 28.12.2006  
 (30) 13.06.2005 US 690000 P  
 (54) • MATERIALIEN FÜR OPHTHALMISCHE UND OTORHINOLARYNGOLOGISCHE GERÄTE  
 • OPHTHALMIC AND OTORHINOLARYNGOLOGICAL DEVICE MATERIALS  
 • MATERIAUX POUR DISPOSITIFS OPHTALMIQUES ET OTO-RHINO-LARYNGOLOGIQUES  
 (73) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH  
 (72) SCHLUETER, Douglas, C., Azle, TX 76020, US  
 KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, TX 76132, US  
 (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**C08F 290/06** → (51) **C08G 18/67**

**C08F 290/06** → (51) **C09D 4/06**

**C08G 18/08** → (51) **C09D 175/16**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 434 811 B1**  
**C08G 18/76** **C09J 175/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02782814.4 (22) 02.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 07.07.2004  
 (86) EP 2002/011044 02.10.2002  
 (87) WO 2003/033562 2003/17 24.04.2003  
 (30) 13.10.2001 DE 10150722  
 (54) • REAKTIVE POLYURETHAN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM RESTMONOMERGEHALT  
 • REACTIVE POLYURETHANE COMPOSITIONS WITH LOW RESIDUAL MONOMER CONTENT  
 • COMPOSITIONS POLYURETHANE REACTIVES A FAIBLE TENEUR EN MONOMERES RESIDUELS  
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE  
 BROSA, Katja, 41469 Neuss, DE  
 BRENGER, Andreas, 40221 Düsseldorf, DE  
 FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, DE  
 LOHR, Christoph, 40822 Mettmann, DE

**C08G 18/10** → (51) **C09D 175/16**

(51) **C08G 18/28** (11) **1 785 439 B1**  
**C08J 9/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06022681.8 (22) 31.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.05.2007  
 (30) 11.11.2005 DE 102005053889  
 (54) • Halogenfreie, flammgeschützte Polyurethanschaumstoffe  
 • Halogenfree fire retardant polyurethane foams  
 • Mousse de polyuréthane retardateur de flamme non halogène  
 (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
 (72) Hansel, Jan-Gerd, Dr., 51069 Köln, DE

Tebbe, Heiko, Dr., 41539 Dormagen, DE

**C08G 18/28** → (51) **C08G 59/68**

**C08G 18/42** → (51) **C09D 175/16**

(51) **C08G 18/67** (11) **1 348 000 B1**  
**C08G 18/80** **C09D 175/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01992731.8 (22) 24.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 01.10.2003  
 (86) EP 2001/012259 24.10.2001  
 (87) WO 2002/036657 2002/19 10.05.2002  
 (30) 06.11.2000 DE 10054933  
 (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN  
 • METHOD FOR COATING SUBSTRATES  
 • PROCÉDE POUR RECOUVRIR DES SUBSTRATS  
 (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
 (72) BAUMBACH, Beate, 51373 Leverkusen, DE  
 FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE  
 FÜSSEL, Christian, 47918 Tönisvorst, DE  
 RAPPEN, Diethelm, 47495 Rheinberg, DE  
 WEIKARD, Jan, 51519 Odenthal-Erberich, DE

(51) **C08G 18/67** (11) **1 788 009 B1**  
**C08F 290/06** **B29C 39/00**  
**H04R 25/00**

(25) En (26) En  
 (21) 06124168.3 (22) 15.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.05.2007  
 (30) 16.11.2005 US 280039  
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Hörhilfe Geräten mit härtenden Acrylat-Oligomeren  
 • Process for the solid freeform fabrication of hearing aids using curable acrylate oligomers  
 • Procédure pour la manufacture de prothèses auditives avec oligomères acryliques  
 (73) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US  
 (72) Litke, Alan Edward, Waterbury, CT 06705, US  
 Kadziela, Vic, Rocky Hill, CT 06067, US  
 (74) Lane, Cathal Michael, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**C08G 18/67** → (51) **C09D 175/16**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/80** → (51) **C08G 18/67**

**C08G 18/81** → (51) **C09D 175/16**

(51) **C08G 59/02** (11) **2 145 908 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08160637.8 (22) 17.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.01.2010  
 (54) • Haftvermittlerverbindungen für beöilten Stahl  
 • Adhesive compounds for oiled steel  
 • Liaisons d'agents adhésifs pour acier huilé  
 (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
 (72) Kramer, Andreas, 8006, Zürich, CH  
 Finter, Jürgen, 8037, Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 59/68** (11) **1 532 188 B1**  
**C07C 275/14** **C08L 63/00**  
**C08G 18/28** **C09D 5/03**

(25) En (26) En  
 (21) 03726698.8 (22) 06.05.2003  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 25.05.2005  
 (86) US 2003/014366 06.05.2003  
 (87) WO 2003/102044 2003/50 11.12.2003  
 (30) 31.05.2002 US 160466  
 (54) • BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HÄRTENDE PULVERLACKE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG  
 • LOW-CURE POWDER COATINGS AND METHODS FOR USING THE SAME  
 • REVETEMENTS EN POUDRE A FAIBLE DURCISSEMENT ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION  
 (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
 (72) CHASSER, Anthony, M., Allison Park, PA 15101, US  
 DUFFY, Shawn, P., Cheswick, PA 15024, US  
 AMBROSE, Ronald, R., Pittsburgh, PA 15206, US  
 (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08G 61/00** (11) **1 589 054 B1**  
**C08L 65/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 04706864.8 (22) 30.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (43) 26.10.2005  
 (86) JP 2004/000902 30.01.2004  
 (87) WO 2004/067601 2004/33 12.08.2004  
 (30) 31.01.2003 JP 2003023566  
 (54) • POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTES HARZ UND VERNETZTES HARZ ENTHALTENDE VERBUNDWERKSTOFFE  
 • POLYMERIZABLE COMPOSITION, THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, CROSSLINKED RESIN, AND CROSSLINKED RESIN COMPOSITE MATERIALS  
 • COMPOSITION POLYMERISABLE, COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE, RESINE RETICULEE, ET MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE RESINE RETICULEE

(73) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP  
 (72) SUGAWARA Tomoo, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 1008323, JP

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

(51) **C08G 63/00** (11) **1 406 943 B1**  
**C08G 63/66** **C08G 63/85**  
**C08G 63/183**

(25) En (26) En  
 (21) 02792172.5 (22) 02.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 14.04.2004  
 (86) US 2002/020956 02.07.2002  
 (87) WO 2003/031496 2003/16 17.04.2003  
 (30) 16.07.2001 US 906385  
 (54) • BLOCK-CO-POLYMERE AUS MAKROZYKLISCHEN OLIGOESTERN UND DIHYDROXYFUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN



- *BLOCK COPOLYMERS FROM MACRO-CYCLIC OLIGOESTERS AND DIHYDROXYL-FUNCTIONALIZED POLYMERS*
  - *COPOLYMERES EN BLOC D'OLIGOESTERS MACROCYCLIQUES ET DE POLYMERES A FONCTION DIHYDROXY*
- (73) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308, US  
(72) WANG, Yi-Feng, Waterford, NY 12188-1149, US  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C08G 63/00** (11) **1 910 441 B1**  
**G02B 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06740280.0 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) US 2006/012075 30.03.2006  
(87) WO 2007/001575 2007/01 04.01.2007  
(30) 17.06.2005 US 691567 P  
28.10.2005 US 731389 P  
28.10.2005 US 731454 P  
22.11.2005 US 738869 P  
22.11.2005 US 739058 P  
15.12.2005 US 750547 P  
15.12.2005 US 750682 P  
15.12.2005 US 750692 P  
15.12.2005 US 750693 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN, UMFASSEND AUS 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANDIOL UND 1,4-CYCLOHEXANDIMETHANOL GEBILDETE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *OPHTHALMIC DEVICES COMPRISING POLYESTER COMPOSITIONS FORMED FROM 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANEDIOL AND 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL*  
• *DISPOSITIFS OPHTALMIQUES FAITS DE COMPOSITIONS DE POLYESTERS FORMES DE 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANEDIOL ET DE 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US  
(72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US  
PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US  
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C08G 63/06** (11) **1 659 142 B1**

- C08G 63/91** **C08K 3/00**  
**C08K 5/00** **C08J 9/26**  
**C08J 9/28** **C08L 67/04**  
**C12P 7/62** **A61K 47/34**  
**A61L 17/00** **A61L 27/00**  
**A61L 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06075303.5 (22) 22.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.05.2006  
(30) 22.12.1997 US 68455 P  
(54) • *Polyhydroxyalkanoatzusammensetzungen mit kontrollierten Abbaugeschwindigkeiten*  
• *Polyhydroxyalkanoate compositions having controlled degradation rates*  
• *Compositions de polyhydroxyalcanoates à vitesses de dégradation régulées*

- (73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) Martin, David P, Arlington, Massachusetts 02474, US  
Skrally, Frank A, Watertown MA 02472, US  
Williams, Simon F, Sherborn, Massachusetts 01770, US  
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(60) 10075046.2  
(62) 98964258.2 / 1 042 388

(51) **C08G 63/06** (11) **1 790 676 B1**  
**C08L 101/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05775194.3 (22) 26.08.2005  
(84) DE FR GB NL  
(43) 30.05.2007  
(86) JP 2005/015580 26.08.2005  
(87) WO 2006/022390 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 JP 2004248017  
(54) • *GLUCANDERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *GLUCAN DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *DERIVES DE GLUCANE ET PROCESSUS DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP  
(72) NAMIKOSHI, Hajime DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES LTD, Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP  
KATAYAMA, Hiroshi DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES LTD, Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP  
UMEMOTO, Koichi DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES LTD, Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP  
SUZUKI, Shinsuke DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES LTD, Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C08G 63/183** → (51) **C08G 63/00**

**C08G 63/66** → (51) **C08G 63/00**

(51) **C08G 63/78** (11) **1 742 982 B1**  
**B01J 19/32**

- (25) De (26) De  
(21) 04797577.6 (22) 04.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK YU  
(43) 17.01.2007  
(86) EP 2004/012446 04.11.2004  
(87) WO 2005/113635 2005/48 01.12.2005  
(30) 23.04.2004 DE 102004019810  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYESTERS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTERS*
- (73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE  
(72) DEISS, Stefan, 55296 Harxheim, DE  
KIRSTEN, Klaus, 55130 Mainz, DE  
JANKO, Lutz, 64390 Erzhhausen, DE  
RAU, Mike, 50935 Köln, DE

- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

**C08G 63/85** → (51) **C08G 63/00**

**C08G 63/91** → (51) **C08G 63/06**

(51) **C08G 64/30** (11) **1 612 231 B1**  
**C08G 64/40**

- (25) De (26) De  
(21) 05013186.1 (22) 18.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(30) 01.07.2004 DE 102004032125  
27.11.2004 DE 102004057348  
(54) • *Inhibierung von katalytisch aktiven Verunreinigungen in Polycarbonat nach dem Schmelzeumesterungsverfahren*  
• *Inhibition of catalyst-active impurities in polycarbonate transesterification process*  
• *Inhibition d'impuretés de catalyseurs actives dans le procédé de transesterification de polycarbonate*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Heuer, Helmut-Werner, Dr., 47829 Krefeld, DE  
Möthrrath, Melanie, Dr., 40223 Düsseldorf, DE  
Snobl, Peter, 47239 Duisburg, DE  
Bunzel, Lothar, 47906 Kempen, DE  
Pfungst, Thomas, 47918 Tönisvorst, DE  
Buts, Marc, 2570 Duffel, BE  
Simon, Lydia, Dr., Xin Qiao, Song Jiang Shanghai 201612, CN

**C08G 64/40** → (51) **C08G 64/30**

(51) **C08G 65/329** (11) **1 915 412 B1**  
**A61K 47/48**

- (25) En (26) En  
(21) 06788037.7 (22) 19.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 30.04.2008  
(86) US 2006/028271 19.07.2006  
(87) WO 2007/012059 2007/04 25.01.2007  
(30) 19.07.2005 US 700972 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERMALEIMIDEN*  
• *METHOD FOR PREPARING POLYMER MALEIMIDES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MALEIMIDES POLYMERES*
- (73) Nektar Therapeutics, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2901, US  
(72) KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811, US  
HANDLEY, John, Duluth, Minnesota 55804, US  
SCHAEFER, Anthony, G., Huntsville, AL 35806, US  
BRAY, Brian, Huntsville, AL 35811, US  
ODOM, Ryan, Huntsville, AL 35806, US  
SANDER, Tony, L., Madison, AL 35758, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08G 77/04** → (51) **C09D 183/04**



(51) **C08G 77/06** (11) **1 178 070 B1**  
**C08G 77/08**

(25) En (26) En  
(21) 01118294.6 (22) 31.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 06.02.2002  
(30) 02.08.2000 JP 2000234105  
(54) • Verfahren zur Herstellung von kleinen, sphärischen Siliconharzpartikeln  
• Method for the preparation of fine globular silicone resin particles  
• Méthode pour la préparation des particules fines de résine de silicone

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Inokuchi, Yoshinori, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 77/06** (11) **1 772 475 B1**  
**C08G 77/16** **C08G 77/18**

(25) De (26) De  
(21) 06120373.3 (22) 08.09.2006  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 11.04.2007  
(30) 04.10.2005 DE 102005047394  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Organopolysiloxanen  
• Method for the preparation of organopolysiloxanes  
• Procédé pour la préparation des organopolysiloxanes

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) Ackermann, Hartmut, 84489 Burghausen, DE  
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08G 77/08** → (51) **C08G 77/06**

**C08G 77/16** → (51) **C08G 77/06**

**C08G 77/18** → (51) **C08G 77/06**

(51) **C08G 81/02** (11) **1 581 583 B1**  
**C08G 83/00** **C08L 71/02**  
**A61K 9/51** **A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 03814969.6 (22) 24.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 05.10.2005  
(86) US 2003/041332 24.12.2003  
(87) WO 2004/060977 2004/30 22.07.2004  
(30) 30.12.2002 US 437372 P  
(54) • MEHRARMIGE POLYPEPTID-POLY(ETHYLENGLYKOL)-BLOCKCOPOLYMERE ALS ARZNEISTOFFZUFUHRVEHIKEL  
• MULTI-ARM POLYPEPTIDE-POLY(ETHYLENE GLYCOL) BLOCK COPOLYMERS AS DRUG DELIVERY VEHICLES  
• COPOLYMERS SEQUENCES POLYPEPTIDE-POLY(ETHYLENE GLYCOL) AYANT PLUSIEURS BRAS EN TANT QU'EXCIPIENTS D'APPORT DE MEDICAMENTS

(73) Nektar Therapeutics, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2901, US  
(72) ZHAO, Xuan, S., Huntsville, AL 35803, US  
REN, Zhongxu, Madison, AL 35758, US  
EMOTO, Kazunori, Huntsville, AL 35802, US

(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08G 83/00** (11) **1 616 899 B1**  
**C09D 11/00** **C09D 201/02**

(25) En (26) En  
(21) 04106771.1 (22) 21.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 18.01.2006  
(30) 15.07.2004 EP 04103395  
15.07.2004 EP 04103391  
15.07.2004 EP 04103387  
15.07.2004 EP 04103389

(54) • Neue photoreaktive Polymere  
• Novel photoreactive polymers  
• Nouveaux polymères photoréactifs

(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Vanmaele, Luc AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE  
Loccufier, Johan AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE  
Chen, Yu, AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE  
Frey, Holger AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE  
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**C08G 83/00** → (51) **C08G 81/02**

**C08J 3/09** → (51) **C08B 31/04**

**C08J 5/00** → (51) **D03D 25/00**

(51) **C08J 5/12** (11) **1 917 294 B1**  
**F16J 15/10** **B32B 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 06800262.5 (22) 24.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.05.2008  
(86) US 2006/028607 24.07.2006  
(87) WO 2007/024382 2007/09 01.03.2007  
(30) 22.08.2005 US 209539  
(54) • EPTFE-DICHTUNGSMATERIAL MIT GERINGER DICHTUNGSBELASTUNG  
• LOW STRESS TO SEAL EPTFE GASKET MATERIAL  
• MATÉRIAU POUR JOINT STATIQUE EN EPTFE À FAIBLE CONTRAINTE D'ÉTANCHÉIFICATION

(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) DOVE, Kevin, E., Wilmington, DE 19808, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 265 949 B1**  
**C08L 67/02** **B32B 27/18**  
**B32B 27/36** **B29C 51/00**  
B29C 55/12

(25) De (26) De  
(21) 01907426.9 (22) 10.01.2001  
(84) DE FR GB IT LU TR  
(43) 18.12.2002  
(86) EP 2001/000200 10.01.2001  
(87) WO 2001/053393 2001/30 26.07.2001  
(30) 20.01.2000 DE 10002172

(54) • TRANSPARENTE, BIAXIAL ORIENTIERTE, UV-STABILISIERTE, THERMOFORMBARE FOLIE AUS KRISTALLISIERBAREN THERMOPLASTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG  
• TRANSPARENT, BIAXIALLY ORIENTED, UV-STABILIZED, THERMOFORMABLE FILM MADE OF CRYSTALLIZABLE THERMOPLASTICS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE  
• FILM THERMOFORMABLE, ÉTIRÉ BIAxiaLEMENT, TRANSPARENT, STABLE AUX UV, EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION

(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE  
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE  
STOPP, Andreas, 55218 Ingelheim, DE  
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**C08J 5/22** → (51) **H01M 8/10**

(51) **C08J 7/00** (11) **1 836 241 B1**  
**C08J 7/12** **C08K 5/00**  
**G03C 1/85**

(25) De (26) De  
(21) 06704592.2 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(86) EP 2006/050139 10.01.2006  
(87) WO 2006/075003 2006/29 20.07.2006  
(30) 12.01.2005 DE 102005001616  
(54) • ANTISTATISCHE OBERFLÄCHENAUSRÜSTUNG  
• ANTISTATIC SURFACE FINISH  
• TRAITEMENT DE SURFACE ANTISTATIQUE

(73) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE  
(72) PANHANS, Jürgen, 91301 Forchheim, DE  
BAUER, Michael, 91301 Forchheim, DE  
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **1 253 166 B1**  
**C09D 165/00** **C09K 3/16**  
**C09D 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 02009567.5 (22) 26.04.2002  
(84) DE FR GB LU  
(43) 30.10.2002  
(30) 26.04.2001 US 286798  
(54) • Antistatisch beschichtete Folie  
• Antistatic coated film  
• Pellicule revêtue antistatique

(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Heberger, John M., Greer, South Carolina, US  
Donald, Robin M., Greer, South Carolina, US  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**C08J 7/06** → (51) **C08J 7/12**

(51) **C08J 7/12** (11) **1 854 834 B1**  
**C08J 7/06**

(25) Ja (26) En

- (21) 06782132.2 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (86) JP 2006/315263 02.08.2006
- (87) WO 2007/015498 2007/06 08.02.2007
- (30) 03.08.2005 JP 2005248364
- (54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIKATION*  
• *SURFACE MODIFICATION PROCESS*  
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACE*
- (73) Nakata Coating Co., Ltd., 82, Higashikawashima-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0041, JP
- (72) Nakata Coating Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0041, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**C08J 7/12** → (51) **C08J 7/00**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 084 215 B1**  
**C08L 63/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07802636.6 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) EP 2007/058494 16.08.2007
- (87) WO 2008/049660 2008/18 02.05.2008
- (30) 24.10.2006 DE 102006050697
- (54) • *DUKTILE STRUKTURSCHÄUME*  
• *DUCTILE STRUCTURAL FOAMS*  
• *MOUSSE STRUCTURÉE DUCTILE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜNZ, Xaver, 69117 Heidelberg, DE
- BOBB, Larissa, 69181 Leimen, DE

**C08J 9/00** → (51) **C08G 18/28**

**C08J 9/26** → (51) **C08G 63/06**

**C08J 9/28** → (51) **C08G 63/06**

**C08K 3/00** → (51) **C08G 63/06**

- (51) **C08K 3/08** (11) **1 927 621 B1**  
**B29C 33/38** **B29C 70/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06256166.7 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (54) • *Metallgefüllte Polyurethanzusammensetzung und daraus hergestellte Formwerkzeuge*  
• *Metal filled polyurethane composition and moulds prepared therefrom*  
• *Composition de polyurethane chargé de métal et moules produits de celle-ci*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) Corinti, Elisa, 42015 Correggio (RE), IT
- (74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08K 5/00** → (51) **C08G 63/06**

**C08K 5/00** → (51) **C08J 7/00**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 23/00**

- (51) **C08K 5/01** (11) **1 808 456 B1**  
**C08L 21/00** **C08L 101/12**  
**B60C 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06000792.9 (22) 14.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (54) • *Kautschukmischung und Reifen*  
• *Rubber composition and tire*  
• *Composition de caoutchouc et pneu*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Stübel, Christian, Dr., 30559 Hannover, DE
- Dumke, Joachim, 31275 Lehrte, DE
- Söhnen, Dietmar, Dr., 31867 Lauenau, DE
- Weinreich, Hajo, Dr., 31840 Hessisch Oldendorf, DE
- Stark, Annette, Dr., 30451 Hannover, DE
- Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

**C08K 5/34** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08K 5/3432** (11) **1 940 938 B1**  
**A61L 29/16**
- (25) De (26) De
- (21) 06792247.6 (22) 23.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) EP 2006/009265 23.09.2006
- (87) WO 2007/039156 2007/15 12.04.2007
- (30) 06.10.2005 DE 102005048131
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER ELUTIONSRATE UND LANGER WIRKSAMKEIT*  
• *SUSTAINED-RELEASE ANTIMICROBIAL PLASTIC COMPOSITION WITH LOW RATE OF ELUTION*  
• *COMPOSITION DE MATIERE PLASTIQUE ANTIMICROBIENNE A FAIBLE TAUX D'ELUTION ET A ACTIVITE PROLONGEE*
- (73) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
- HYNER, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Hildebrand, Steven, Bayer Business Services GmbH LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

**C08K 5/3435** → (51) **C08L 101/00**

**C08L 21/00** → (51) **C08K 5/01**

- (51) **C08L 23/00** (11) **1 672 019 B1**  
**C08L 101/00** **C08L 53/02**  
**C08K 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747174.3 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) JP 2004/009705 01.07.2004
- (87) WO 2005/005533 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 JP 2003194839
- 23.02.2004 JP 2004046696
- 23.02.2004 JP 2004046697
- 31.03.2004 JP 2004104437
- 06.04.2004 JP 2004112453
- 23.06.2004 JP 2004185097
- (54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION*

- *COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT L'OXYGENE*
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) GOTO, Hiroaki, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
- KOMATSU, Ikuo, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
- ISHIHARA, Takayuki, Toyo Seikan Group Corp. R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
- OHTA, Yoshihiro, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
- MURAKAMI, Shigenobu, Toyo Seikan Group Corp. R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
- HIRAKAWA, Nobuo, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **C08L 23/00** (11) **2 075 283 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07124168.1 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (54) • *Vernetzbares Gemisch zur Herstellung eines geschichteten Artikels*  
• *Crosslinkable blend for the production of a layered article*  
• *Mélange réticulable pour la production d'un article en couches*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Hampton, Nigel, 30297 Peachtree City, Georgia, US
- Smedberg, Annika, 47161 Myggenäs, SE
- (74) Hagenmüller, Christian, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

**C08L 23/00** → (51) **C08L 27/00**

**C08L 23/04** → (51) **F16L 9/12**

- (51) **C08L 23/06** (11) **1 833 908 B1**  
**B65B 51/00** **B65D 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05823629.0 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (86) EP 2005/057021 21.12.2005
- (87) WO 2006/067179 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 EP 04106829
- (54) • *KAPPEN UND VERSCHLÜSSE*  
• *CAPS AND CLOSURES*  
• *CAPSULES ET FERMETURES*
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) STEPHENNE, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
- MAZIER, Eric, B-7180 Seneffe, BE
- MISERQUE, Olivier, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- SLAWINSKI, Martine, B-9300 Aalst, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08L 23/06** (11) **1 927 627 B1**  
**C08L 23/08** **F16L 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06024951.3 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 04.06.2008  
(54) • *Rohr mit verbesserter Hochtemperaturbe-  
ständigkeit*  
• *Pipe having improved high temperature  
resistance*  
• *Tuyau possédant une résistance haute  
température améliorée*

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,  
06101 Porvoo, FI  
(72) Palmiöf, Magnus, 426 71 Västra Frölunda,  
SE  
Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI  
Johansson, Solveig, 444 47 Stenungsund,  
SE  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

**C08L 23/08** → (51) **C08L 23/06**

**C08L 23/08** → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 23/12** (11) **1 950 243 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07001312.3 (22) 22.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(54) • *Polypropylenzusammensetzung mit niedri-  
ger Oberflächenenergie*  
• *Polypropylene composition with low sur-  
face energy*  
• *Composition de polypropylène à faible  
énergie de surface*

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,  
06101 Porvoo, FI  
(72) Posch, Werner, 4470 Enns, AT  
Stadlbauer, Manfred, 4040 Linz, AT  
Schuesser, Stefan, 4060 Leonding, AT  
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Postfach 330523, 80065 München,  
DE

**C08L 23/16** → (51) **C08F 210/18**

(51) **C08L 27/00** (11) **2 087 037 B1**  
**C08L 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07847515.9 (22) 29.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(86) EP 2007/062999 29.11.2007  
(87) WO 2008/065164 2008/23 05.06.2008  
(30) 30.11.2006 IT MI20062308  
(54) • *ADDITIVE FÜR HALOGENPOLYMERE*  
• *ADDITIVES FOR HALOPOLYMERS*  
• *ADDITIFS D'HALOPOLYMÈRES*

(73) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20,  
20021 Bollate (MI), IT  
(72) ABUSLEME, Julio A., 21047 Saronno, IT  
AVATANE0, Marco, 20030 Senago, IT  
PERFETTI, Giancarlo, 20010 Pogliano Mila-  
nese, IT  
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A.  
Département de la Propriété Intellectuelle  
Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 27/12** (11) **1 698 662 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05026911.7 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(30) 04.03.2005 JP 2005061233  
04.10.2005 JP 2005291572  
(54) • *Fluorelastomerlatex, sein Herstellungsver-  
fahren und daraus hergestellte Formkörper*  
• *Fluorinated elastomer latex, its production  
method, fluorinated elastomer and fluor-  
orubber molded product*  
• *Latex fluoroélastomère, son procédé de  
fabrication et produit moulé obtenu à partir  
de cette composition*

(73) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1,  
Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8405, JP  
(72) Funaki, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba, JP  
Seki, Ryuji, Kanagawa-ku Yokohama-shi  
Kanagawa, JP  
Oharu, Kazuya, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Kamiya, Hiroki, Ichihara-shi Chiba, JP  
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08L 51/00** → (51) **C08F 2/22**

**C08L 53/02** → (51) **C08L 23/00**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/68**

**C08L 63/00** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 65/00** → (51) **C08G 61/00**

**C08L 67/02** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 67/04** → (51) **C08G 63/06**

**C08L 71/02** → (51) **C08G 81/02**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 699 878 B1**  
**C08K 5/3435** **C08K 5/34**  
**C08L 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04815414.0 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 13.09.2006  
(86) US 2004/043335 24.12.2004  
(87) WO 2005/066279 2005/29 21.07.2005  
(30) 24.12.2003 US 532491 P  
05.11.2004 US 625252 P  
(54) • *VERNETZBARE, EXPANDIERBARE POLY-  
MERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *CROSSLINKABLE, EXPANDABLE POLY-  
MERIC COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS POLYMERES RETICULA-  
BLES EXTENSIBLES*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,  
Washington Street - 1790 Building, Midland  
MI 48674, US  
(72) CHEUNG, Yunwa, W., Lake Jackson, TX  
77566, US  
HAHN, Stephen, F., Lake Jackson, TX 77566,  
US  
LIANG, Wenbin, Sugar Land, TX 77479, US  
PRIETO GOUBERT, Miguel, A., CH-8805  
Richterswil, CH  
WU, Shaofu, Sugar Land, TX 77479, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**C08L 101/00** → (51) **C08L 23/00**

**C08L 101/12** → (51) **C08K 5/01**

**C08L 101/16** → (51) **C08G 63/06**

**C09B 5/14** → (51) **C09D 11/00**

**C09C 3/10** → (51) **G03G 9/087**

(51) **C09D 4/00** (11) **1 857 509 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07014524.8 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 21.11.2007  
(30) 23.12.2003 US 747713  
(54) • *UV-härtbare Beschichtungszusammenset-  
zungen und deren Verwendungen*  
• *UV curable coating compositions and uses  
thereof*  
• *Compositions de revêtement durcissable à  
uv et utilisations associées*

(73) Momentive Performance Materials Inc., 22  
Corporate Woods Boulevard, 2th Floor  
Albany, New York 12211, US  
(72) Chisholm, Bret Ja, West Fargo, North Dakota  
58078, US  
Cawse, James Norman, Pittsfield Massa-  
chusetts 01201, US  
Molaison, Chris Anthony, Marietta, Georgia  
30067, US  
Brennan, Michael Jorlath, Jr., Locust Grove  
Virginia 22508, US  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE  
(62) 04813571.9 / 1 704 189

**C09D 4/00** → (51) **C09D 4/06**

(51) **C09D 4/06** (11) **1 349 898 B1**  
**C08F 290/06** **C09D 4/00**  
**C08F 220/28** **C03C 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 02711515.3 (22) 11.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) NL 2002/000017 11.01.2002  
(87) WO 2002/055613 2002/29 18.07.2002  
(30) 12.01.2001 US 260917 P  
01.02.2001 US 265309 P  
(54) • *DURCH STRAHLUNG HÄRTBARE ZUSAM-  
MENSETZUNGEN MIT ALKOXYLIERTEN  
ALIPHATISCHEN REAKTIVVERDÜNNERN*  
• *RADIATION CURABLE COMPOSITIONS  
COMPRISING ALKOXYLATED ALIPHATIC  
REACTIVE DILUENTS*  
• *COMPOSITIONS RETICULABLES PAR  
RADIATION, COMPRENANT DES  
DILUANTS ALIPHATIQUES ALCOXYLES*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL  
(72) CHAWLA, Chander, Prakash, Batavia, IL  
60510, US  
MONTGOMERY, Eva, Irene, Woodstock, IL  
60098, US  
(74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C09D 5/03** → (51) **C08G 59/68**

**C09D 5/24** → (51) **C08J 7/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 760 122 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06018207.8 (22) 31.08.2006  
(84) DE GB  
(43) 07.03.2007



- (30) 01.09.2005 JP 2005253436  
28.04.2006 JP 2006125828
- (54) • *Wässrige Tinten für den Tintenstrahldruck*  
• *Water-based inks for ink-jet printing*  
• *Encres aqueuses pour l'impression par jet d'encre*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) Yoshida, Hiroyuki Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi Wakayama, JP  
Mizushima, Ryuma Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 767 593 B1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**  
**C09B 5/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05758024.3 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) JP 2005/012710 04.07.2005  
(87) WO 2006/004211 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 JP 2004196450  
30.06.2005 JP 2005192193
- (54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNG, TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENPATRONE, AUFLAUFZEICHNUNGSEINHEIT UND TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSGERÄT*  
• *INK FOR INK JET RECORDING, INK JET RECORDING METHOD, INK CARTRIDGE, RECORDING UNIT, AND INK JET RECORDING APPARATUS*  
• *ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, PROCÉDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, UNITE D'IMPRESSION ET APPAREIL D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) FUJIMOTO, Kuniaki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
SATO, Shin-ichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
YOSHIZAWA, Jun, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
AIKAWA, Yoshihide, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
NAKAMURA, Kunihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
JINNOU, Masanori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 840 177 B1**  
**C09D 11/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07006535.4 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(30) 31.03.2006 JP 2006100903
- (54) • *Tintensatz für Tintenstrahlaufzeichnung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*  
• *Ink set for ink-jet recording and ink-jet recording method*  
• *Jeu d'encre pour enregistrement par jet d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Makuta, Toshiyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP  
Konno, Masaaki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP  
Maeno, Yutaka, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP  
Umebayasi, Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP  
Tsuchimura, Tomotaka, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP  
Kadomatsu, Tetsuzo, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 853 673 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06700979.5 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.11.2007  
(86) IL 2006/000031 10.01.2006  
(87) WO 2006/072959 2006/28 13.07.2006  
(30) 10.01.2005 US 642116 P
- (54) • *WASSERBASIERTE DISPERSIONEN VON METALL-NANOPARTIKELN*  
• *AQUEOUS-BASED DISPERSIONS OF METAL NANOPARTICLES*  
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE NANOPARTICULES DE METAL*
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
- (72) MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL  
KAMYSHNY, Alexander, 93811 Jerusalem, IL  
AVIEZER, Shai, Moshav Shilat, 73188 D.n. Merkaz, IL  
GROUCHKO, Michael, 92585 Jerusalem, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 889 885 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07113800.2 (22) 03.08.2007  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 20.02.2008  
(30) 04.08.2006 JP 2006212887  
09.08.2006 JP 2006216717
- (54) • *Tintenstrahl-tinte, Verfahren zur Herstellung derselben, Tintenpatrone, Tintenstrahlbilddarstellungsverfahren und Bild*  
• *Ink-jet ink, method for preparing the ink-jet ink, ink cartridge containing the ink-jet ink, image forming method using the ink-jet ink, and image formed with the ink-jet ink*  
• *Encre pour impression par jet d'encre, procédé pour sa préparation, cartouche d'encre, méthode pour former des images par jet d'encre, et image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Natori, Yuji Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
Taniguchi, Keishi Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
Hakiri, Minoru Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
Hosogi, Yasuyuki Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
Hatada, Shigeo Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
Hasegawa, Shinn Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 935 950 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07122693.0 (22) 07.12.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 25.06.2008  
(30) 18.12.2006 US 640682
- (54) • *Phasenwechseltinten mit Dialkylethern*  
• *Phase Change Inks Containing Dialkyl Ethers*  
• *Encres de changement de phase contenant des éthers de dialkyle*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wu, Bo, Wilsonville, OR 97070, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- C09D 11/00** → (51) **C08G 83/00**
- 
- C09D 11/00** → (51) **C09D 17/00**
- 
- C09D 11/10** → (51) **B29D 11/00**
- 
- C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**
- 
- (51) **C09D 13/00** (11) **1 272 577 B1**  
**B43K 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01933828.4 (22) 12.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(86) EP 2001/004262 12.04.2001  
(87) WO 2001/079365 2001/43 25.10.2001  
(30) 14.04.2000 EP 00810324
- (54) • *FESTE MARKIERUNGSSUSAMMENSETZUNG ALS SCHREIBGERÄT, OPTISCH VARIABLE MARKIERUNGSSCHICHT UND VERWENDUNG VON MEHREREN OPTISCH VARIABLEN PIGMENTEN*  
• *SOLID MARKING COMPOSITION AS WRITING MEANS, A WRITING INSTRUMENT, AN OPTICALLY VARIABLE MARKING LAYER AND USE OF A PLURALITY OF OPTICALLY VARIABLE PIGMENTS*  
• *COMPOSITION DE MARQUAGE SOLIDE COMME MOYEN D'ECRITURE, INSTRUMENT D'ECRITURE, COUCHE DE MARQUAGE OPTIQUEMENT VARIABLE ET UTILISATION D'UNE PLURALITE DE PIGMENTS OPTIQUEMENT VARIABLES*
- (73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH  
ROZUMEK, Olivier, CH-1609 St. Martin, CH
- (74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- 
- (51) **C09D 17/00** (11) **1 754 760 B1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**  
**C09D 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05749008.8 (22) 07.06.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 21.02.2007  
(86) JP 2005/010422 07.06.2005  
(87) WO 2005/121263 2005/51 22.12.2005  
(30) 09.06.2004 JP 2004171626
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION, TINTENZUSAMMENSETZUNG UND TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*  
• *AQUEOUS DISPERSION, INK COMPOSITION AND INKJET RECORDING METHOD USING SAME*

- *DISPERSION AQUEUSE, COMPOSITION D'ENCRE ET MÉTHODE D'ÉCRITURE À JET D'ENCRE UTILISANT LADITE MÉTHODE*
- (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) AKATANI, Yoshiki, NIPPON KAYAKU KK FCR & D Lab., Tokyo 1150042, JP
- FUJII, Katsunori NIPPON KAYAKU KK FCR & D Lab., Tokyo 1150042, JP
- SUZUKI, Yuji NIPPON KAYAKU KK FCR & D Lab., Tokyo 1150042, JP
- UMEDA, Mariko NIPPON KAYAKU KK FCR & D Lab., Tokyo 1150042, JP
- TABE, Tadahiko, NIPPON KAYAKU KK FCR & D Lab., Tokyo 1150042, JP
- DEJIMA, Yoshiyuki NIPPON KAYAKU KK FCR & D Lab., Tokyo 1150042, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- *COMPOSITION POUR FORMER UN FILM POREUX, FILM POREUX, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI, FILM ISOLANT INTERCOUCHE ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (84) DE FR GB NL
- (72) IWABUCHI, M. New Functional Materials Res. Center, Kubiki-mura, Naka Kub, JP
- YAGIHASHI, F. New Functional Materials Res. Cen., Kubiki-mura, Naka Kubi, JP
- HAMADA, Y. New Functional Materials Research Cen., Kubiki-mura, Naka Kub, JP
- NAKAGAWA, Hideo, Omihachiman-shi, Shiga 523-0064, JP
- SASAGO, Masaru, Hirakata-shi, Osaka 573-0007, JP
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- *COMPOSES DE DIHYDROXY ENOL UTILISES DANS DES COMPOSITIONS DE POLISSAGE CHIMIO-MECANIQUE COMPORTANT DES AGENTS OXYDANTS D'IONS METALLIQUES*
- (73) DuPont Air Products NanoMaterials L.L.C., 2507 West Erie Drive, Tempe AZ 85282, US
- (72) CASTILLO, Daniel H., II, Laveen, Arizona 85339, US
- ARAGAKI, Steven M., Sawai-Ku Kawaski-City, 212-0014, JP
- RICHARDS, Robin E., Tucson, Arizona 85743, US
- SIDDIQULI, Junaid A., Richmond, Virginia 23237, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09D 165/00** → (51) **C08J 7/04**

---

**C09D 167/04** → (51) **G03G 9/087**

- (51) **C09D 175/16** (11) **1 799 783 B1**  
**C08G 18/42** **C08G 18/08**  
**C08G 18/81** **C08G 18/67**  
**C08G 18/10**
- (25) De (26) De  
(21) 05794488.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) EP 2005/055026 29.09.2005
- (87) WO 2006/040284 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 DE 102004049095
- (54) • *WÄSSRIGE EFFEKTPIGMENTPASTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
• *AQUEOUS EFFECT PIGMENT PASTE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF*  
• *PATE DE PIGMENTS A EFFET AQUEUSE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
- LÖW, Norbert, 91413 Neustadt/Aisch, DE
- SONNTAG, Peter, 48351 Everswinkel, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

**C09D 175/16** → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 566 417 B1**  
**H01L 21/312** **H01L 21/768**  
**C08G 77/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03811130.8 (22) 13.11.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 24.08.2005
- (86) JP 2003/014438 13.11.2003
- (87) WO 2004/044073 2004/22 27.05.2004
- (30) 13.11.2002 JP 2002329126
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES PORÖSENFILMS, PORÖSER FILM, HERSTELLVERFAHREN DAFÜR, ZWISCHENSCHICHTISOLIERFILM UND HALBLEITERVORRICHTUNG*  
• *COMPOSITION FOR POROUS FILM FORMATION, POROUS FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, INTERLAYER INSULATION FILM AND SEMICONDUCTOR DEVICE*

**C09D 201/02** → (51) **C08G 83/00**

---

**C09J 5/00** → (51) **G01P 3/487**

- (51) **C09J 5/08** (11) **2 092 032 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07822535.6 (22) 13.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) EP 2007/062261 13.11.2007
- (87) WO 2008/058955 2008/21 22.05.2008
- (30) 16.11.2006 DE 102006054155
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON OBERFLÄCHEN MIT SCHÄUMBAREN MISCUNGEN ENTHALTEND ALKOXYSILAN-TERMINIERTE PREPOLYMERE*  
• *METHOD OF BONDING SURFACES USING FOAMABLE MIXTURES CONTAINING ALKOXYSILANE-TERMINATED PREPOLYMERS*  
• *PROCÉDÉ POUR LE COLLAGE DE SURFACES AVEC DES MÉLANGES MOUSANTS CONTENANT DES PRÉPOLYMÈRES À TERMINAISON ALCOXYSILANE*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C09J 5/08** → (51) **B32B 3/26**

---

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 871 855 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06748744.7 (22) 24.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2008
- (86) US 2006/011113 24.03.2006
- (87) WO 2006/105020 2006/40 05.10.2006
- (30) 25.03.2005 US 664930 P  
26.04.2005 US 674678 P
- (54) • *IN CHEMISCH-MECHANISCHEN REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN VERWENDETE DIHYDROXY-ENOL-VERBINDUNGEN MIT METALL-IONEN-OXIDATIONSMITTELN*  
• *DIHYDROXY ENOL COMPOUNDS USED IN CHEMICAL MECHANICAL POLISHING COMPOSITIONS HAVING METAL ION OXIDIZERS*

**C09K 3/16** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C09K 8/467** (11) **1 939 264 B1**  
**C04B 28/02** **C04B 40/00**  
**C04B 40/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06127253.0 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (54) • *Zementsysteme mit geringer Durchlässigkeit für Dampfinjektionsanwendung*  
• *Low permeability cement systems for steam injection application*  
• *Systèmes de ciment à perméabilité basse pour l'application d'injection de vapeur*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
- (72) Thery, Frederic, 75014 Paris, FR
- Drochon, Bruno, 93160 Noisy le Grand, FR
- (74) Vandermolén, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

**C09K 9/02** (11) **1 720 955 B1**  
**G02B 5/23** **G02B 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05711671.7 (22) 19.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.11.2006
- (86) US 2005/001726 19.01.2005
- (87) WO 2005/095541 2005/41 13.10.2005
- (30) 04.03.2004 US 793589
- (54) • *PHOTOCHROM-OPTISCHES ERZEUGNIS*  
• *PHOTOCHROMIC OPTICAL ARTICLE*  
• *ARTICLE OPTIQUE PHOTOCHROMIQUE*
- (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) KING, Eric, M., Pittsburgh, PA 15235, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**C09K 9/02** → (51) **C07D 311/94**

**C09K 11/06** → (51) **C07F 9/53**

<b>C09K 19/20</b> → (51) <b>C09K 19/38</b>	
(51) <b>C09K 19/38</b> <b>C09K 19/42</b> <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>1 366 133 B1</b> <b>C09K 19/20</b> <b>C07C 69/76</b>
(25) En (21) 02709143.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 03.12.2003 (86) US 2002/001905 23.01.2002 (87) WO 2002/059553 2002/31 01.08.2002 (30) 23.01.2001 US 263388 P 23.01.2001 US 263387 P 23.01.2001 US 263392 P	(26) En (22) 23.01.2002
(54) • <b>NEUE VERFAHREN UND MISCHUNGEN ZUM EINSTELLEN DES RHEOLOGISCHEN VERHALTENS UND DER ÜBERGANGS-TEMPERATUR VON FLÜSSIGKRISTALLEN</b> • <b>NOVEL METHODS AND BLENDS FOR CONTROLLING RHEOLOGY AND TRANSITION TEMPERATURE OF LIQUID CRYSTALS</b> • <b>NOUVEAUX PROCÉDES ET MÉLANGES DESTINÉS À RÉGULER LA RHEOLOGIE ET LA TEMPÉRATURE DE TRANSITION DE CRISTAUX LIQUIDES</b>	
(73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5166, US	
(72) WELLINGHOFF, Stephen, T., San Antonio, TX 78250, US HANSON, Douglas, P., San Antonio, TX 78251, US	
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	
<b>C09K 19/42</b> → (51) <b>C09K 19/38</b>	
(51) <b>C10G 2/00</b> <b>C07C 1/12</b>	(11) <b>1 960 496 B1</b>
(25) En (21) 06705064.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 27.08.2008 (86) BG 2006/000003 17.01.2006 (87) WO 2007/012150 2007/05 01.02.2007 (30) 29.07.2005 BG 10924605	(26) En (22) 17.01.2006
(54) • <b>VERFAHREN ZUM ERHALT VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS KOHLEN-DIOXID</b> • <b>A METHOD OF OBTAINING HYDROCARBONS FROM CARBON DIOXIDE</b> • <b>PROCÉDE D'OBTENTION D'HYDROCARBURES À PARTIR DE DIOXYDE DE CARBONE</b>	
(73) Angelov, Chavdar Angelov, 11 General Stolev Str. Et. 2, Ap. 3, 9000 Varna, BG	
(72) Angelov, Chavdar Angelov, 9000 Varna, BG	
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG	
<b>C10M 101/02</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>	
<b>C10M 133/56</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>	
<b>C10M 135/02</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>	
<b>C10M 135/04</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>	
<b>C10M 135/06</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>	
<b>C10M 137/10</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>	

<b>C10M 139/00</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>	
<b>C10M 145/14</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>	
(51) <b>C10M 161/00</b> <b>C10M 169/04</b> <b>C10M 133/56</b> <b>C10M 135/04</b> <b>C10M 137/10</b> <b>C10M 145/14</b>	(11) <b>0 812 901 B1</b> <b>C10M 101/02</b> <b>C10M 135/02</b> <b>C10M 135/06</b> <b>C10M 139/00</b>
(25) En (21) 97304078.5 (84) BE DE FR GB (43) 17.12.1997 (30) 12.06.1996 US 662396	(26) En (22) 11.06.1997
(54) • <b>Verwendung von Getriebeölen</b> • <b>Use of gear oils</b> • <b>Utilisation d'huiles de transmissions</b>	
(73) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US	
(72) MacPherson, Ian, Richmond, Virginia 23233, US Saatthoff, Lee D., Glen Allen, Virginia 23060, US Lester, Marsha J., Richmond, Virginia 23233, US	
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
<b>C10M 169/04</b> → (51) <b>C10M 161/00</b>	
(51) <b>C11B 1/06</b> <b>B30B 9/06</b>	(11) <b>1 903 094 B1</b> <b>A23N 1/02</b>
(25) Fr (21) 07116827.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 26.03.2008 (30) 21.09.2006 FR 0653864	(26) Fr (22) 20.09.2007
(54) • <b>Verfahren zur Extraktion von Öl aus ölhaltigen vegetabilen Stoffen</b> • <b>Device for extracting oil from vegetable products</b> • <b>Appareil servant à extraire de l'huile à partir de matière végétale.</b>	
(73) Montagnon, Francois, 370 Vallon des Lauriers, 13100 Aix en Provence, FR	
(72) Montagnon, Francois, 13100 Aix en Provence, FR	
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
<b>C11D 3/00</b> → (51) <b>C11D 3/37</b>	
(51) <b>C11D 3/22</b> <b>C11D 11/00</b> <b>C11D 17/06</b>	(11) <b>1 196 522 B1</b> <b>C11D 11/02</b>
(25) En (21) 00943167.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 17.04.2002 (86) US 2000/017532 26.06.2000 (87) WO 2001/002526 2001/02 11.01.2001 (30) 01.07.1999 GB 9915345	(26) En (22) 26.06.2000
(54) • <b>REINIGUNGS-MITTEL ODER -BESTANDTEILE</b> • <b>DETERGENT COMPOSITIONS OR COMPONENTS</b> • <b>COMPOSITIONS OU COMPOSANTS DETERGENTS</b>	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	

(72) PETTIFER, Robert, Michael, Tyne & Wear NE25 8AU, GB REID, Victor, Stuart, Heaton Newcastle upon Tyne NE7 7LL, GB SHERRINGTON, Paul, Newcastle upon Tyne NE2 3DF, GB SUMMERS, Shirley, Tyne & Wear NE12 9SN, GB	
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	
<b>C11D 3/22</b> → (51) <b>C11D 3/37</b>	
(51) <b>C11D 3/37</b> <b>C11D 3/22</b> <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 851 298 B1</b> <b>C11D 3/00</b>
(25) En (21) 06735166.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 07.11.2007 (86) US 2006/005382 16.02.2006 (87) WO 2006/088980 2006/34 24.08.2006 (30) 17.02.2005 US 653897 P	(26) En (22) 16.02.2006
(54) • <b>ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE GEWEBEPFLEGE</b> • <b>FABRIC CARE COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION DE SOIN DE TISSUS</b>	
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) WAHL, Errol, Hoffman, Cincinnati, Ohio 45242, US BROWN, Jodi, Lee, Cincinnati, Ohio 45208, US BRUSH, Lisa, Grace, Cincinnati, Ohio 45206, US WAGERS, Ruth, Anne, Hamilton, Ohio 45011, US DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45249, US JOHNSON, Eric, Scott, Hamilton, Ohio 45011, US WILLIAMS, Barbara, Kay, West Chester, Ohio 45069, US WANG, Jiping, West Chester, Ohio 45069, US BOUTIQUE, Jean-pol, B-5030 Gembloux, BE DELPLANCKE, Patrick, Firmin, August, B-9270 Laarne, BE DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870 Breedonk, BE WATKINS, Michele, Ann, New Richmond, OH 45157, US	
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
(51) <b>C11D 3/37</b> <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>1 888 732 B1</b> <b>C11D 11/00</b>
(25) De (21) 06742985.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 20.02.2008 (86) EP 2006/004750 19.05.2006 (87) WO 2006/131197 2006/50 14.12.2006 (30) 08.06.2005 DE 102005026544	(26) De (22) 19.05.2006
(54) • <b>VERSTÄRKUNG DER REINIGUNGSLEISTUNG VON WASCHMITTEL DURCH POLYMER</b> • <b>BOOSTING CLEANING POWER OF DETERGENTS BY MEANS OF A POLYMER</b>	



• **RENFORCEMENT DU POUVOIR DETERSF DE DETERGENTS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN POLYMERE**  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 888 733 B1**  
(25) De (26) De  
(86) EP 2006/004707 18.05.2006  
(87) WO 2006/131195 2006/50 14.12.2006  
(30) 08.06.2005 DE 102005026522  
(54) • **VERSTÄRKUNG DER REINIGUNGSLEISTUNG VON WASCHMITTELN DURCH POLYMER**  
• **BOOSTING THE CLEANING PERFORMANCE OF LAUNDRY DETERGENTS BY POLYMER**  
• **RENFORCEMENT DE L'ACTIVITE NETTOYANTE DE LESSIVES PAR L'INTERMEDIAIRE DE POLYMERES**  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE

**C11D 9/02** → (51) **C11D 9/26**

(51) **C11D 9/26** (11) **1 828 366 B1**  
**C11D 17/08** **C11D 9/02**  
**C11D 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05797008.9 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.09.2007  
(86) EP 2005/010398 22.09.2005  
(87) WO 2006/045390 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 IN MU11442004  
(54) • **FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **LIQUID CLEANSING COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LIQUIDES**  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) MISTRY, Niraj Dhansukhlal, Hindustan Lever Ltd, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN  
(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C11D 11/00** → (51) **C11D 3/22**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 11/02** → (51) **C11D 3/22**

**C11D 13/02** → (51) **C11D 9/26**

**C11D 17/04** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 17/06** → (51) **C11D 3/22**

**C11D 17/08** → (51) **C11D 9/26**

**C12M 3/00** → (51) **B01L 3/14**

**C12N 1/00** → (51) **G01N 27/327**

**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 1/20** → (51) **C12P 7/18**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 749 089 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05746415.8 (22) 09.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.02.2007  
(86) EP 2005/004998 09.05.2005  
(87) WO 2005/113750 2005/48 01.12.2005  
(30) 21.05.2004 DE 102004025086  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KULTIVIEREN VON STAMMZELLEN**  
• **METHODS AND DEVICES FOR CULTURING STEM CELLS**  
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR METTRE DES CELLULES SOUCHES EN CULTURE**  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE  
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 786 895 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05776198.3 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.05.2007  
(86) EP 2005/053489 19.07.2005  
(87) WO 2006/010727 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 IT RM20040379  
(54) • **DREIDIMENSIONALE UNTERSTÜTZUNG FÜR EINE ZELLKULTUR, KULTIVIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN UNTERSTÜTZUNG UND DURCH EIN SOLCHES VERFAHREN GEWONNENE STAMMÄHNLICHE ZELLEN**  
• **TRIDIMENSIONAL SUPPORT FOR CELL CULTURE, CULTURE METHOD MAKING USE OF SUCH A SUPPORT AND STEM-LIKE CELLS OBTAINED THROUGH SUCH A METHOD**  
• **SUPPORT TRIDIMENSIONNEL DE CULTURE CELLULAIRE, PROCEDE DE CULTURE FAISANT USAGE D'UN TEL SUPPORT ET CELLULES DE TYPE CELLULES SOUCHES OBTENUES PAR CE PROCEDE**  
(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT  
(72) CALVIERI, Stefano, 00185 Roma, IT OTERI, Giovanni, 00185 Roma, IT  
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

**C12N 5/00** → (51) **B29C 45/14**

**C12N 5/00** → (51) **C12Q 1/02**

**C12N 5/07** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/07** → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 5/077** (11) **1 721 967 B1**  
**C12N 5/095** **C12N 5/10**  
**C12N 15/09** **C12P 33/00**  
**A01K 67/027**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719267.6 (22) 18.02.2005  
(84) CH DE FR GB LI NL SE  
(43) 15.11.2006  
(86) JP 2005/002548 18.02.2005  
(87) WO 2005/085425 2005/37 15.09.2005  
(30) 03.03.2004 JP 2004058406  
(54) • **VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG MESENCHYMALER STAMMZELLEN ZU STEROIDPRODUZIERENDEN ZELLEN**  
• **METHOD OF DIFFERENTIATING MESENCHYMAL STEM CELLS INTO STEROID-PRODUCING CELLS**  
• **PROCEDE DE DIFFERENCIATION DES CELLULES SOUCHES MESENCHYMALES DANS DES CELLULES PRODUISANT DES STEROIDES**  
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) MIYAMOTO, Kaoru, Sakai-gun, Fukui 910-0337, JP YAZAWA, Takashi, Yoshida-gun, Fukui 910-1106, JP UMEZAWA, Akihiro, Tokyo 157-0074, JP  
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

**C12N 5/095** → (51) **C12N 5/077**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 5/077**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/20** → (51) **C07K 16/18**

(51) **C12N 7/00** (11) **1 180 938 B1**  
**A61P 25/28** **A61K 39/00**  
**C12N 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 00954883.5 (22) 31.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.02.2002  
(86) IL 2000/000518 31.08.2000  
(87) WO 2001/018169 2001/11 15.03.2001  
(30) 03.09.1999 US 152417 P  
29.12.1999 US 473653  
31.07.2000 US 629971  
(54) • **VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORSORGE VON ALZHEIMER ERKRANKUNG**  
• **AGENTS, COMPOSITIONS AND METHODS UTILIZING THE SAME USEFUL IN TREATING OR PREVENTING ALZHEIMER DISEASE**  
• **AGENTS, COMPOSITIONS ET PROCEDES UTILISANT LESDITS AGENTS ET LESDITES COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**  
(73) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., 32 Haim Levanon Street P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL  
(72) SOLOMON, Beka, 46399 Herzlia, IL FRENKEL, Dan, 76227 Rehovot, IL HANAN, Eilat, 67200 Tel Aviv, IL  
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C12N 9/04** (11) **1 302 537 B1**  
**C12N 15/53** **C12P 13/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01941065.3 (22) 15.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 16.04.2003  
(86) JP 2001/005113 15.06.2001  
(87) WO 2001/098472 2001/52 27.12.2001  
(30) 21.06.2000 JP 2000185789  
(54) • **NEUARTIGE GLUKOSE-6-PHOSPHAT  
DEHYDROGENASE**  
• **NOVEL GLUCOSE-6-PHOSPHATE DEHY-  
DROGENASE**  
• **NOUVELLE GLUCOSE-6-PHOSPHATE  
DESHYDROGENASE**  
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtema-  
chi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP  
(72) YOKOI, H. Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd Tokyo  
Res. Labs, Tokyo 194-8533, JP  
ANDO, S. Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd Tokyo  
Res. Labs, Tokyo 194-8533, JP  
OCHIAI, K. Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd  
Tokyo Res. Labs, Tokyo 194-8533, JP  
YONETANI, Y. Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd  
Tokyo Res. Lab, Tokyo 194-8533, JP  
HASHIMOTO, S. Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd  
Tokyo Res. Lab, Yamaguchi 747-8522, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

**C12N 9/12** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 9/18** (11) **1 408 107 B1**  
**C12N 15/70** **C07K 14/00**  
**C12P 1/00** **C12P 41/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03022819.1 (22) 07.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 14.04.2004  
(30) 07.10.2002 JP 2002293512  
(54) • **Gen für Chlorohydrin und Hydroxycarbon-  
säureester asymmetrische Hydrolase**  
• **Chlorohydrin and hydroxycarboxylic ester  
asymmetric hydrolase gene**  
• **Gène de l'hydrolase asymétrique pour  
chlorhydrine et ester d'acide hydroxycar-  
boxylique**  
(73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome,  
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP  
(72) Nakagawa, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 550-  
0002, JP  
Suzuki, Toshio, Osaka-shi, Osaka 550-0002,  
JP  
Shinmyo, Atsuhiko, Ikoma-shi, Nara 630-  
0101, JP  
Kato, Ko, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP  
Idogaki, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 550-  
0002, JP  
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Petten-  
kofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C12N 9/50** → (51) **C07K 1/22**

**C12N 9/78** → (51) **A61K 38/50**

**C12N 9/96** → (51) **G01N 27/327**

**C12N 11/00** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 11/04** → (51) **G01N 27/327**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 152 056 B1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 00981979.8 (22) 07.12.2000

(84) DE FR GB IT  
(43) 07.11.2001  
(86) RU 2000/000504 07.12.2000  
(87) WO 2001/042443 2001/24 14.06.2001  
(30) 09.12.1999 RU 99125827  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER  
GENETISCHEN CHARAKTERISTIKA EINES  
ORGANISMUS**  
• **METHOD FOR MODIFYING GENETIC  
CHARACTERISTICS OF AN ORGANISM**  
• **PROCEDE DE MODIFICATION DES PRO-  
PRIETES GENETIQUES D'UN ORGANISME**  
(73) UCHREZHDENIE ROSSIJSKOI AKADEMII  
NAUK INSTITUT MOLEKULYARNOI BIOLO-  
GII IM. V.A. ENGELGARDTA RAN (IMB RAN),  
32, Ul. Vavilova, Moscow 117984, RU  
(72) CHURIKOV, Nikolai Andreevich, Moscow,  
117418, RU  
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086,  
103 87 Stockholm, SE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 771 731 B1**  
**C12P 19/34** **C07K 1/00**  
**C07K 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05779516.3 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 11.04.2007  
(86) US 2005/026895 28.07.2005  
(87) WO 2006/015174 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 903612  
(54) • **DETEKTION VON VERKÜRZUNGSMUTA-  
TIONEN DURCH MASSENSPEKTROMET-  
RIE**  
• **DETECTION OF TRUNCATION MUTATIONS  
BY MASS SPECTROMETRY**  
• **DÉTECTION DE MUTATIONS DE TRONCA-  
TION PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE**  
(73) Amberg, Inc., 1106 Commonwealth Ave-  
nue, Boston, MA 02215, US  
(72) GARVIN, Alex, M., F-68480 Durmenach, FR  
GITE, Sadanand, Arlington, MA 02476, US  
BERGO, Vladislav, B., Boston, MA 02215, US  
ROTHSCHILD, Kenneth, J., Newton, MA  
02139, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-  
wälte Rothenbaumchaussee 58, 20148  
Hamburg, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 801 206 B1**  
**C12N 15/09** **C12N 9/12**  
**C12P 13/10** **C07K 14/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 05787940.5 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(86) JP 2005/017877 28.09.2005  
(87) WO 2006/035831 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 JP 2004280855  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-  
ARGININ, L-ORNITHIN ODER L-CITRULLIN**  
• **METHOD FOR PRODUCING L-ARGININE,  
L-ORNITHINE OR L-CITRULLINE**  
• **METHODE DE SYNTHÈSE DE LA L-ARGI-  
NINE, DE LA L-ORNITHINE, OU DE LA L-  
CITRULLINE**  
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtema-  
chi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP  
(72) IKEDA, Masato, Kami-ina-gun, Nagano 399-  
4598, JP  
NAKANO, Tetsuo, c/o Kyowa Hakko Kogyo  
Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP

MITSUHASHI, Satoshi, c/o Kyowa Hakko  
Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-  
8533, JP  
HAYASHI, Mikiro, c/o Kyowa Hakko Kogyo  
Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
TANAKA, Kenji, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,  
Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 577 385 B1**  
**C07K 14/47** **C07K 14/75**  
**C07K 14/775** **G01N 27/62**  
**G01N 27/64** **G01N 33/53**

(25) Ja (26) En  
(21) 03786267.9 (22) 24.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.09.2005  
(86) JP 2003/016600 24.12.2003  
(87) WO 2004/058966 2004/29 15.07.2004  
(30) 24.12.2002 JP 2002371959  
(54) • **MARKERPROTEINE ZUR DIAGNOSE EINER  
LEBERERKRANKUNG UND VERFAHREN  
ZUR DIAGNOSE EINER LEBERERKRAN-  
KUNG DAMIT**  
• **MARKER PROTEINS FOR DIAGNOSING  
LIVER DISEASE AND METHOD OF DIAG-  
NOSING LIVER DISEASE USING THE  
SAME**  
• **PROTEINES MARQUEUSES PERMETTANT  
DE DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE DU  
FOIE ET PROCEDE PERMETTANT DE  
DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE DU FOIE  
A L'AIDE DESDITES PROTEINES**

(73) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi,  
Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-  
8161, JP  
(72) NOMURA, Fumio, c/o Chiba Univ. school of  
Medicine, Chiba-shi, Chiba 260-0856, JP  
SOGAWA, Kazuyuki, c/o Chiba Univ. school  
of Med., Chiba-shi, Chiba 260-0856, JP  
TOMONAGA, Takeshi, c/o Chiba Univ. school  
of Med., Chiba-shi, Chiba 260-0856, JP  
OCHIAI, Takenori, c/o Chiba Univ. school of  
Med., Chiba-shi, Chiba 260-0856, JP  
SHIMADA, Hideaki, c/o Chiba Univ. school of  
Med., Chiba-shi, Chiba 260-0856, JP  
OHASHI, Tatsuya, c/o Nittobo Biochem.  
Laboratory, Koriyama-shi, Fukushima 963-  
8061, JP  
KATAYAMA, Katsuhiko, c/o Nittobo Medical  
Dev. Ctr., Koriyama-shi, Fukushima 963-  
8061, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 582 589 B1**  
**C12N 11/00** **C07K 14/14**  
**C07K 19/00** **G01N 33/53**  
**G01N 37/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04700519.4 (22) 07.01.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.10.2005  
(86) JP 2004/000032 07.01.2004  
(87) WO 2004/063371 2004/31 29.07.2004  
(30) 10.01.2003 JP 2003005099  
(54) • **PROTEINKOMPLEX, VERFAHREN ZU  
DESSEN HERSTELLUNG UND VERWEN-  
DUNG DAVON**  
• **PROTEIN COMPLEX, PROCESS FOR PRO-  
DUCING THE SAME AND USE THEREOF**  
• **COMPLEXE DE PROTEINES, PROCESSUS  
DE FABRICATION ET D'UTILISATION  
DUDIT COMPLEXE**



- (73) Protein Crystal Co., Ltd., Sanko-Osaka-Honmachi Bldg. 6F 2-3-8, Honmachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP
- (72) IKEDA, Keiko, Kyoto-Shi, Kyoto 6060964, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 647 594 B1**  
**C12N 1/21** **C12P 7/46**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04770969.6 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006  
(86) JP 2004/010706 28.07.2004  
(87) WO 2005/010182 2005/05 03.02.2005  
(30) 29.07.2003 JP 2003281933
- (54) • TRANSFORMANTEN EINES CORYNEFORMEN BAKTERIUMS UND DEREN VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON DICARBOXSÄURE  
• CORYNEFORM BACTERIUM TRANSFORMANT AND PROCESS FOR PRODUCING DICARBOXYLIC ACID USING THE SAME  
• TRANSFORMANT DE BACTERIE CORYNEFORME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE DICARBOXYLIQUE AU MOYEN DE CELUI-CI
- (73) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 9-2, Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
- (72) MURAKAMI, Shikiko, Kyoto 619-0292, JP  
NAKATA, Kaori, Kyoto 619-0292, JP  
OKINO, Shohei, Kyoto 619-0292, JP  
IKENAGA, Yuko, Kyoto 619-0292, JP  
INUJI, Masayuki, Kyoto 619-0292, JP  
YUKAWA, Hideaki, Kyoto 619-0292, JP
- (74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 731 605 B1**  
**A61K 35/12** **A61K 38/00**  
**A61K 39/00** **A61K 48/00**  
**A61P 35/00** **C07K 14/82**  
**C07K 16/32** **C12N 5/07**  
**C12N 5/10** **C12P 21/02**  
**G01N 33/53** **G01N 33/574**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05727848.3 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006  
(86) JP 2005/006113 30.03.2005  
(87) WO 2005/095598 2005/41 13.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004105219
- (54) • AUS WT1 STAMMENDE KREBSANTIGEN-PEPTIDE  
• CANCER ANTIGEN PEPTIDES DERIVED FROM WT1  
• PEPTIDES D'ANTIGÈNE DU CANCER DERIVE DE WT1
- (73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
- (72) SUGIYAMA, Haruo, Osaka, 5620-036, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (60) 10152702.6
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 785 485 B1**  
**A01H 5/00** **C07K 14/415**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727848.3 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006  
(86) JP 2005/006113 30.03.2005  
(87) WO 2005/095598 2005/41 13.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004105219
- (54) • AUS WT1 STAMMENDE KREBSANTIGEN-PEPTIDE  
• CANCER ANTIGEN PEPTIDES DERIVED FROM WT1  
• PEPTIDES D'ANTIGÈNE DU CANCER DERIVE DE WT1
- (73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
- (72) SUGIYAMA, Haruo, Osaka, 5620-036, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (60) 10152702.6
- 
- (51) **C12N 15/09** → (51) **C12N 5/077**
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 538 206 B1**  
**C12N 15/66** **C12Q 1/68**  
**C07H 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05005266.1 (22) 16.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.06.2005  
(30) 16.09.1997 US 59017 P
- (54) • Methoden zur kompletten chemischen Synthese und Zusammensetzung von Genen und Genomen  
• Method for the complete chemical synthesis and assembly of genes and genomes  
• Synthèse chimique complète et synthèse de gènes et de génomes
- (73) Centocor, Inc., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) Glen, A. Evans, Dallas, TX 75219, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 98947064.6 / 1 015 576
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 899 465 B1**  
**C40B 30/04** **C40B 40/04**  
**C40B 50/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06785057.8 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008  
(86) US 2006/023654 16.06.2006  
(87) WO 2006/138666 2006/52 28.12.2006  
(30) 17.06.2005 US 691628 P
- (54) • ITERIERTE VERZWEIGENDE REAKTIONSWEGE ÜBER NUKLEINSÄURE-VERMITTELTE CHEMIE  
• ITERATED BRANCHING REACTION PATHWAYS VIA NUCLEIC ACID-MEDIATED CHEMISTRY  
• VOIES RÉACTIONNELLES ITÉRÉES DE RAMIFICATION PAR L'INTERMÉDIAIRE DE PROCESSUS CHIMIQUES MÉDIÉS PAR ACIDES NUCLÉIQUES
- (73) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
- (72) YAMADA, Akiyo, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP  
OZEKI, Yoshihiro, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP  
AKATSUKA, Satoko c/o Japan Women's University, 2-8-1, Mejirodai, Bunkyo-ku Tokyo 112-8681, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) CALDERONE, Christopher, T., Boston, MA 02215, US
- LIU, David, R., Lexington, MA 02420, US
- (74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd. 211 The Colonnades, Liverpool L3 4AB, GB
- 
- C12N 15/10** → (51) **A01H 1/00**
- 
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12N 15/12** → (51) **C07K 16/00**
- 
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/00**
- 
- (51) **C12N 15/19** (11) **1 414 964 B1**  
**C07K 14/52** **C07K 14/475**  
**A61K 38/18** **A61K 38/19**  
**A61K 48/00** **C07K 16/22**  
**C07K 16/24** **G01N 33/68**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 02745618.5 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004  
(86) GB 2002/003213 12.07.2002  
(87) WO 2003/012105 2003/07 13.02.2003  
(30) 01.08.2001 GB 0118836  
06.02.2002 GB 0202817
- (54) • ISOFORM DES VEGFS  
• VEGF ISOFORM  
• ISOFORME DE FACTEUR DE CROISSANCE
- (73) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
- (72) BATES, David, Microvascular Research Laboratories, Bristol BS2 8EJ, GB  
HARPER, Steven, Microvascular Res. Laboratories, Bristol BS2 8EJ, GB
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **C12N 15/51** (11) **0 586 065 B1**  
**C07K 14/00** **G01N 33/576**  
**A61K 39/29**
- (25) En (26) En  
(21) 93305591.5 (22) 16.07.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 09.03.1994  
(30) 16.07.1992 JP 21206192  
30.10.1992 JP 31663492  
30.10.1992 JP 31663592  
30.04.1993 JP 10475493
- (54) • Antigenetische Peptide für die Gruppierung des Hepatitis C Virus sowie Reagenzien und Verfahren dafür  
• Antigenic peptides for grouping hepatitis C virus, kit comprising the same and methods for its grouping using the same  
• Peptides antigéniques pour grouper le virus de l'hépatite C, nécessaire et méthodes
- (73) Advanced Life Science Institute, Inc, 2-10-23 Maruyamadai, Wako Saitama, JP  
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 10-10 Kawada-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Kiyosawa, Kendo, 270-10, Souza, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP  
SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohamakaigandori 1-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (72) Hasegawa, Akira, Sakado-shi, Saitama, JP  
Maki, Noboru, Iruma-gun, Saitama, JP



- Yagi, Shintaro, Iruma-gun, Saitama-ken, JP  
Kashiwakuma, Tomiko, Toshima-ku, Tokyo, JP  
Yamaguchi, Kenjiro, Iruma-shi, Saitama-ken, JP  
Ikeguchi, Naoko, Higashi-Kurume-shi, Tokyo, JP  
Kobayashi, Tomoko, Kami-Fukuoka-shi, Saitama-ken, JP  
Senoo, Chiaki, Iruma-gun, Saitama-ken, JP  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 07016435.5 / 1 878 797

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/04****C12N 15/62** → (51) **C07K 14/47****C12N 15/62** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 620 559 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04730974.5 (22) 04.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LT  
(43) 01.02.2006  
(86) EP 2004/004721 04.05.2004  
(87) WO 2004/099420 2004/47 18.11.2004  
(30) 08.05.2003 AT 200300700  
(54) • **PRODUKTION VON MINICIRCLE-VEKTORREN**  
• **MINICIRCLE VECTOR PRODUCTION**  
• **PRODUCTION DE VECTEURS DE MINICIRCLE**  
(73) Mayrhofer, Peter, Feistritzgasse 34, 1210 Wien, AT  
(72) MAYRHOFER, Peter, A-1210 Wien, AT  
JECHLINGER, Wolfgang, , AT  
LUBITZ, Werner, A-1080 Vienna, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 649 024 B1**  
**C12N 15/74** **A23C 19/00**  
C12R 1/23 C12R 1/46  
(25) En (26) En  
(21) 04774814.0 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 26.04.2006  
(86) NL 2004/000474 02.07.2004  
(87) WO 2005/003354 2005/02 13.01.2005  
(30) 02.07.2003 EP 03077074  
(54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR REGULATION DER GENEXPRESSION**  
• **METHODS AND MEANS FOR REGULATING GENE EXPRESSION**  
• **METHODS ET MOYENS POUR REGULER L'EXPRESSION DES GENES**  
(73) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL  
(72) DEN HENGST, Christiaan, Daniël, NL-9713 VK Groningen, NL  
GAJIC, Olivera, NL-6721 CG Bennekom, NL  
KUIPERS, Oscar, Paul, NL-9728 XG Groningen, NL  
KOK, Jan, NL-9714 HL Groningen, NL  
SIKKEMA, Jan, NL-9483 PC Zeegse, NL  
GEURTS, Johannes, Marie, Wilhelmus, NL-7559 NK Hengelo, NL  
NAUTA, Arjen, NL-6721 CG Bennekom, NL

- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
**C12N 15/63** → (51) **A61K 35/00**  
**C12N 15/63** → (51) **C07K 14/47**  
**C12N 15/63** → (51) **C07K 16/00**  
**C12N 15/66** → (51) **C12N 15/10**  
**C12N 15/70** → (51) **C12N 9/18**  
**C12N 15/74** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 929 018 B1**  
**A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06804076.5 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(86) US 2006/037111 22.09.2006  
(87) WO 2007/038345 2007/14 05.04.2007  
(30) 26.09.2005 US 720424 P  
(54) • **GEZIELTE PFLANZENÖLPRODUKTION MIT F-BOX-PROTEIN**  
• **F-BOX PROTEIN TARGETED PLANT OIL PRODUCTION**  
• **PRODUCTION D'HUILE VEGETALE CIBLEE PAR UNE PROTEINE F-BOX**  
(73) Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1319, US  
(72) OHLROGGE, John B., MI 48864, US  
RUUSKA, Sari A., 2612, AU  
LI, Yonghua, MI 48910, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

**C12N 15/82** → (51) **A01H 1/00****C12N 15/84** → (51) **A01H 1/00****C12P 1/00** → (51) **C12N 9/18**

- (51) **C12P 7/18** (11) **1 219 715 B1**  
**C12P 41/00** **C12N 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 01130920.0 (22) 27.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.07.2002  
(30) 26.12.2000 JP 2000394493  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von (R)-1,2-Propanediol mittels Mikroben**  
• **Process for preparation of (R)-1,2-propanediol by microbes**  
• **Procédé pour la préparation de (R)-1,2-propanediol par microbes**  
(73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP  
(72) Suzuki, Toshio, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Idogaki, Hideaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Nakagawa, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Ueda, Miki, Asaka-shi, Saitama-ken, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**C12P 7/46** → (51) **C12N 15/09****C12P 7/62** → (51) **C08G 63/06**

- (51) **C12P 7/64** (11) **1 862 554 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07017066.7 (22) 23.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.12.2007  
(30) 24.12.2003 GB 0330016  
15.01.2004 PCT/IB2004/000655  
16.07.2004 GB 0416023  
26.07.2004 US 898775  
(54) • **ENZYMATISCHE ENTFERNUNG VON DIGLYCERIDEN AUS SPEISEÖLEN**  
• **ENZYMATIC REMOVAL OF DIGLYCERIDES FROM EDIBLE OILS**  
• **ÉLIMINATION ENZYMATIQUE DE DIGLYCÉRIDES D'HUILES ALIMENTAIRES**  
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK  
(72) Kristensen, Anna Cecilie, 8000 Arhus C., DK  
Wassell, Paul, EAST Sussex, TN40 2PF, GB  
Mikkelsen, Jörn Dalgaard, 2650 Hvidovre, DK  
Søe, Jörn Borch, 8381 Tilst, DK  
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 04806534.6 / 1 704 240

**C12P 13/04** → (51) **C12N 9/04****C12P 13/10** → (51) **C12N 15/00****C12P 19/34** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12P 19/44** (11) **2 069 519 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07800190.6 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) AT 2007/000448 21.09.2007  
(87) WO 2008/034158 2008/13 27.03.2008  
(30) 21.09.2006 AT 15772006  
(54) • **EZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-O-GLYCERYL-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSID**  
• **ENZYMATIC METHOD FOR PRODUCING 2-O-GLYCERYL-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSIDE**  
• **PROCÉDÉ ENZYMATIQUE DE PRODUCTION DE 2-O-GLYCÉRYLE-ALPHA-GLUCOPYRANOSIDE**  
(73) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT  
Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT  
(72) GÖDL, Christiane, A-8010 Graz, AT  
SAWANGWAN, Thorntan, A-8043 Graz, AT  
NIDETZKY, Bernd, A-8010 Graz, AT  
MÜLLER, Mario, A-8044 Graz, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**C12P 21/02** (11) **1 585 810 B1**  
**C12P 21/08** **C12N 5/07**

- (25) De (26) De  
(21) 03767406.6 (22) 07.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(86) DE 2003/003693 07.11.2003  
(87) WO 2004/048556 2004/24 10.06.2004  
(30) 27.11.2002 DE 10255508  
(54) • **VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN ZUR PRODUKTION VON SUBSTANZEN**  
• **METHOD FOR CULTURING CELLS IN ORDER TO PRODUCE SUBSTANCES**

- *PROCEDE DE MISE EN CULTURE DE CELLULES POUR PRODUIRE DES SUBSTANCES*
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) LINK, Thomas, 82377 Penzberg, DE  
ESSERS, Ruth, 52064 Aachen, DE  
SKOPNIK, Kerstin, 50169 Kerpen, DE  
GÄTGENS, Jochen, 52428 Jülich, DE  
NOLL, Thomas, 52428 Jülich, DE  
WANDREY, Christian, 52428 Jülich, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE
- (60) 10152393.4

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09****C12P 21/08** → (51) **C12P 21/02****C12P 33/00** → (51) **C12N 5/077****C12P 41/00** → (51) **C12N 9/18****C12P 41/00** → (51) **C12P 7/18**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 975 243 B1**  
**C12N 5/00** **C07D 207/00**  
**C07D 209/00** **C07D 295/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08010501.8 (22) 07.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.10.2008  
(30) 07.12.1998 US 111195 P
- (54) • *BODIPY Aminoacetaldehyd Diethyl Acetal*  
• *BODIPY aminoacetaldehyde diethyl acetal*  
• *BODIPY aminoacetaldehyde diéthyl acétal*
- (73) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
- (72) Smith, Clayton A, Tampa, FL 33602, US  
Colvin, Michael, Chapel Hill, NC 27514, US  
Storms, Robert W., Durham, NC 27713, US  
Ludeman, Susan M., Durham, NC 27707, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 99965994.9 / 1 137 798

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 618 367 B1**  
**A61B 5/00** **G02B 6/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04760246.1 (22) 09.04.2004  
(84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 25.01.2006  
(86) US 2004/011092 09.04.2004  
(87) WO 2004/097036 2004/46 11.11.2004  
(30) 25.04.2003 US 423112
- (54) • *OPTISCHER DETEKTOR DER ENZYMAKTIVIERUNG*  
• *OPTICAL DETECTOR FOR ENZYME ACTIVATION*  
• *DETECTEUR OPTIQUE D'ACTIVATION ENZYMATIQUE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) SOYKAN, Orhan, Shoreview, MN 55126, US  
DONOVAN, Maura, G., St. Paul, MN 55105, US  
THOMPSON, Amy, Elizebeth, Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12Q 1/54** → (51) **G01N 27/327**

- (51) **C12Q 1/60** (11) **1 046 716 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 98938983.8 (22) 25.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000  
(86) JP 1998/003771 25.08.1998  
(87) WO 1999/010526 1999/09 04.03.1999  
(30) 27.08.1997 JP 24482197
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON LIPOPROTEIN-CHOLESTEROL HOHER DICHTHE*  
• *METHODS FOR QUANTITATING HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL*  
• *METHODES DE QUANTIFICATION DE CHOLESTEROL DES LIPOPROTEINES DE HAUTE DENSITE*
- (73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) NAKANISHI, Kazuo-Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ibaraki-ken 301-0852, JP  
NAKAMURA, Mitsuhiro-Daiichi Pure Chemicals Co., Lt, Ibaraki-ken 301-0852, JP  
HINO, Koichi-Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ibaraki-ken 301-0852, JP  
MANABE, Mitsuhiro-Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ibaraki-ken 301-0852, JP
- (74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 09004707.7 / 2 080 810

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 492 805 B1**  
**G01N 33/12**

- (25) En (26) En  
(21) 03719637.5 (22) 08.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 05.01.2005  
(86) US 2003/010699 08.04.2003  
(87) WO 2003/087765 2003/43 23.10.2003  
(30) 08.04.2002 US 370870 P
- (54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS VON TIER-PRODUKTEN*  
• *SYSTEM FOR TRACING ANIMAL PRODUCTS*  
• *SYSTEME DE TRACABILITE DE PRODUITS D'ANIMAUX*
- (73) Pig Improvement Company UK Limited, Fyfield Wick, Abingdon, Oxfordshire OX13 5NA, GB
- (72) PLASTOW, Graham S. Sygen International, Oxon, Oxfordshire OX13 5NA, GB  
MILEHAM, Alan Sygen International, Berkeley, CA 94710, US  
WILKEN, Todd PIC, USA, Franklin, KY 42135, US  
GLADNEY, Christy Sygen International, Berkeley, CA 94710, US  
BASTIAANSEN, John PIC Benelux, NL-5240 AA Rosmalen, NL
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 567 669 B1**  
**B01J 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03782587.4 (22) 02.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005  
(86) GB 2003/005263 02.12.2003  
(87) WO 2004/050915 2004/25 17.06.2004  
(30) 02.12.2002 US 430315 P

- (54) • *BESTIMMUNG DER METHYLIERUNG VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN*  
• *DETERMINATION OF METHYLATION OF NUCLEIC ACID SEQUENCES*  
• *DETERMINATION DE LA METHYLATION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (72) GORMLEY, Niall Solexa Ltd. Chesterford Res. Park, Essex CB10 1XL, GB
- (74) Barnes, Colin Lloyd, et al, Illumina Cambridge Limited Chesterford Research Park Little Chesterford, Essex CB10 1XL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 760 160 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06010796.8 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007  
(30) 08.06.2005 US 147299
- (54) • *Verfahren und Kits zum Nachweis genetisch veränderter Organismen (GVO)*  
• *Methods and kits for detecting genetically modified organisms (GMO)*  
• *Méthodes et compositions pour la détection d'organismes génétiquement modifiés (OGM)*
- (73) AsiaGen Corporation, 4F, No. 3, Nan-Ke 3rd Road Southern Taiwan Science Park, Hsin-Shi 74147 Tainan Hsien, TW
- (72) Chou, George Chin-Sheng, Hsin-Shi 74147 Tainan Hsien, TW  
Ko, Ni-Chin, Hsin-Shi 74147 Tainan Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/19****C21D 6/00** → (51) **C22C 38/08****C21D 9/68** → (51) **B21C 47/24****C22B 11/00** → (51) **B01J 13/00****C22C 1/04** → (51) **C22C 9/02****C22C 5/04** → (51) **C22C 32/00**

(51) **C22C 9/02** (11) **1 723 263 B1**  
**C22C 1/04**

- (25) De (26) De  
(21) 05714971.8 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006  
(86) DE 2005/000252 11.02.2005  
(87) WO 2005/087958 2005/38 22.09.2005  
(30) 11.03.2004 DE 102004011831
- (54) • *GESINTERTER GLEITLAGERWERKSTOFF, GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF SOWIE DESSEN VERWENDUNGEN*  
• *SINTERED PLAIN BEARING MATERIAL, PLAIN BEARING COMPOSITE MATERIAL AND USES THEREOF*  
• *MATIERE FRITTEE POUR PALIER LISSE, MATIERE COMPOSITE POUR PALIER LISSE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (73) Federal-Mogul Deva GmbH, Schulstrasse 20, 35260 Stadttallendorf, DE
- (72) ROOS, Udo, 35315 Homberg, DE  
KRAFT, Erik, 35260 Stadttallendorf, DE  
KOCH, Thilo, 37115 Duderstadt, DE

(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

**C22C 30/00** → (51) **C22C 38/08**

(51) **C22C 32/00** (11) **1 964 938 B1**  
**C22C 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 08000288.4 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(30) 14.02.2007 DE 102007007873

(54) • *Oxiddispersionsgehärteter, durch innere Oxidation hergestellter Pt, PtRh- oder PtAu-Werkstoff mit hohem Oxidanteil und guter Duktilität*  
• *Oxide dispersion-strengthened Pt, PtRh or PtAu substance produced through internal oxidation with high oxide content and good ductility*  
• *Matière première platine, platine Rh- ou platine Au fabriquée par oxydation interne, durcie par dispersion d'oxyde et ayant une teneur élevée en oxyde et une bonne ductilité*

(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE  
(72) Manhardt, Harald, 63486 Bruchköbel, DE Eckardt, Tanja, 63303 Dreieich, DE Lupton, David Francis, 63571 Geinhausen, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **C22C 38/08** (11) **1 979 501 B1**  
**C22C 38/10** **C22C 30/00**  
**C21D 6/00**

(25) De (26) De  
(21) 07721864.2 (22) 26.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.10.2008  
(86) DE 2007/000141 26.01.2007  
(87) WO 2007/087785 2007/32 09.08.2007  
(30) 02.02.2006 DE 102006005250  
(54) • *EISEN-NICKEL-LEGIERUNG*  
• *IRON-NICKEL ALLOY*  
• *ALLIAGE FER-NICKEL*  
(73) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE  
(72) GEHRMANN, Bodo, 58840 Plettenberg, DE DE BOER, Bernd, 58762 Altena, DE

**C22C 38/10** → (51) **C22C 38/08**

(51) **C22F 1/00** (11) **1 809 781 B1**  
**F16C 19/26** **F16C 19/40**  
**F16C 33/34** **F16C 43/04**

(25) De (26) De  
(21) 05810681.6 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2007  
(86) DE 2005/001976 04.11.2005  
(87) WO 2006/050697 2006/20 18.05.2006  
(30) 09.11.2004 DE 102004053936  
(54) • *RADIALROLLENLAGER, INSBESONDERE ZYLINDER- ODER NADELROLLENLAGER, MIT HOHLROLLEN AUS EINER FORMGE-DÄCHTNISLEGIERUNG ALS ABSTANDSKÖRPER*

• *RADIAL ROLLER BEARING, IN PARTICULAR A CYLINDRICAL OR NEEDLE ROLLER BEARING COMPRISING HOLLOW ROLLERS CONSISTING OF A SHAPE MEMORY ALLOY AND ACTING AS SPACERS*  
• *ROULEMENT A ROULEAUX A CHARGE RADIALE, NOTAMMENT A ROULEAUX CYLINDRIQUES OU A AIGUILLES, DOTE DE ROULEAUX CREUX EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME EN TANT QU'ELEMENTS D'ESPACEMENT*

(73) Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE  
(72) GLÜCK, Stefan, 97464 Niederwerrn, DE

(51) **C23C 4/02** (11) **1 591 549 B1**  
**C23C 4/04** **C23C 28/00**  
**C23C 30/00** **F01D 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 04101783.1 (22) 28.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(54) • *Verfahren zum Ausbessern einer lokalen Beschädigung in der Hitzeschutzbeschichtung eines Bauteils*  
• *Method for repairing local damage to a thermal barrier coating of a component*  
• *Procédé de réparation d'une dégradation locale d'un revêtement de barrière thermique d'une pièce*  
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Bögli, Andreas, 5300, Vogelsang, CH Konter, Maxim, Dr., 5313, Klingnau, CH Schlegel, Regina, Dr., 5408, Ennetbaden, CH

**C23C 4/04** → (51) **C23C 4/02**

(51) **C23C 4/12** (11) **1 816 229 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06001999.9 (22) 31.01.2006  
(84) CH DE GB IT LI  
(43) 08.08.2007

(54) • *Thermisches Spritzverfahren und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*  
• *Thermal spraying device and method*  
• *Dispositif et procédé de pulvérisation thermique*  
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bergander, Katharina, 13503 Berlin, DE Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE Ladru, Francis-Jurjen Dr., 14050 Berlin, DE

**C23C 16/00** → (51) **C23C 16/40**

**C23C 16/18** → (51) **H01L 21/02**

(51) **C23C 16/40** (11) **1 052 308 B1**  
**F28F 19/02** **C23C 16/00**

(25) De (26) De  
(21) 00109660.1 (22) 06.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.11.2000  
(30) 12.05.1999 DE 19923000  
18.05.1999 DE 19922743  
28.04.2000 AT 7582000  
(54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Wärmetauschers*  
• *Process for coating of a heat exchanger*  
• *Procédé de revêtement d'un échangeur de chaleur*  
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE  
(72) Gabler, Volker, 50733 Köln, DE Plawer, Jan, 40237 Düsseldorf, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

**C23C 24/04** → (51) **H01L 41/22**

**C23C 28/00** → (51) **C23C 4/02**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 4/02**

**C23F 13/02** → (51) **C25D 5/14**

(51) **C25D 5/14** (11) **2 145 986 B1**  
**C25D 15/02** **C23F 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 08075637.2 (22) 15.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(54) • *Lösung und Verfahren zur elektrochemischen Abscheidung eines Metalls auf ein Substrat*  
• *Solution and method for electrochemically depositing a metal on a substrate*  
• *Solution et procédé pour le dépôt électrochimique d'un métal sur un substrat*  
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE  
(72) Middeke, Hermann-Josef, 10589 Berlin, DE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE

**C25D 5/56** → (51) **H05K 3/42**

**C25D 15/02** → (51) **C25D 5/14**

**C40B 30/04** → (51) **C12N 15/10**

**C40B 40/04** → (51) **C12N 15/10**

**C40B 50/06** → (51) **C12N 15/10**

**D01D 4/02** → (51) **D01D 5/098**

(51) **D01D 5/098** (11) **0 979 885 B1**  
**D01D 4/02** **D04H 1/56**

(25) En (26) En  
(21) 99306163.9 (22) 03.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.02.2000  
(30) 13.08.1998 US 143932  
(54) • *Extrusionsdüse zur Herstellung von Vliesstoffen und Verfahren dafür*  
• *Extruding nozzle for producing non-woven materials and method therefore*  
• *Filrière d'extrusion pour la fabrication de tissus non tissés et procédé correspondant*  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US  
(72) Kwok, Kui-Chiu, Mundelein, Illinois 60060, US  
(74) Finnie, Peter John, et al. Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **D01D 5/253** (11) **1 889 954 B1**  
**E01C 13/08** **D01D 5/42**

(25) It (26) En  
(21) 06425589.6 (22) 18.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(54) • *Garn für Kunstrasen, Düse und Verfahren zu seiner Herstellung, Benützung und Kunstrasen die diese Garn enthalten*



- *A thread for synthetic grass turfs, die for producing same related processes of manufacturing and use, and synthetic grass turf including it*
  - *Fil pour gazon synthétiques, filière et procédé pour leur production, leur utilisation ainsi que gazon comprenant lesdits fils.*
- (73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo (CN), IT  
(72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (Cuneo), IT  
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**D01D 5/42** → (51) **D01D 5/253**

- (51) **D01F 1/10** (11) **1 560 953 B1**  
**D01F 6/60**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03767910.7 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.08.2005  
(86) FR 2003/003298 05.11.2003  
(87) WO 2004/044284 2004/22 27.05.2004  
(30) 08.11.2002 FR 0214007  
(54) • **ARTIKEL MIT ANTIBAKTERIELLER UND FUNGIZIDER AKTIVITÄT**  
• **ARTICLES WITH ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITY**  
• **ARTICLES A ACTIVITE ANTIBACTERIENNE ET ANTIFONGIQUE**
- (73) Rhodianiyl, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, FR  
(72) CHARBONNEAUX, Thierry, 69006 Lyon, FR  
ROCHAT, Sandrine, F-69100 Villeurbanne, FR  
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carrières B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

**D01F 6/60** → (51) **D01F 1/10**

- (51) **D03C 3/38** (11) **1 439 249 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04075010.1 (22) 09.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2004  
(30) 16.01.2003 BE 200300036  
(54) • **Harnischvorrichtung für eine Webmaschine**  
• **Harness device for a weaving machine**  
• **Système d'harnais pour métier à tisser**
- (73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE  
(72) Vanderjeugt, Bram, 8900 Ieper, BE  
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

**D03C 7/00** → (51) **D03C 11/00**

- (51) **D03C 9/02** (11) **1 795 636 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05026818.4 (22) 08.12.2005  
(84) BE CZ DE FR GB IT  
(43) 13.06.2007  
(54) • **Weblitze für bandartige Kettfäden**  
• **Heald for warp yarns having a band shape**  
• **Lisse pour des fils de chaîne en forme de bande**
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE  
(72) Mettler, Franz, 8832 Wollerau, CH  
Fehrenbacher, Eckhard, 71149 Bondorf, DE

- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (51) **D03C 11/00** (11) **1 783 254 B1**  
**D03C 7/00**
- (25) It (26) En  
(21) 05425774.6 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.05.2007  
(54) • **Kettfädenwebvorrichtung zur Webkantenbildung in Webmaschinen**  
• **Warp yarn weaving device for selvedge formation in weaving looms**  
• **Dispositif de tissage de fils de chaîne pour la formation de lisière dans les métiers à tisser**
- (73) Promatech S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT  
(72) Gallizioli, Angelo, 24026 Lefte Bergamo, IT  
Magoni, Dario, 24020 Selvino Bergamo, IT  
(74) Faggioni, Marco, et al, FUMERO - Studio Consulenza Brevetti Via S. Agnese, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **D03D 1/00** (11) **1 320 639 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01972243.8 (22) 28.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.06.2003  
(86) GB 2001/004320 28.09.2001  
(87) WO 2002/027085 2002/12 04.04.2002  
(30) 28.09.2000 GB 0023734  
15.11.2000 GB 0027862  
(54) • **NADELEWEBMASCHINE UND WEBVERFAHREN**  
• **NEEDLELOOM AND WEAVING METHOD**  
• **METIER ET PROCEDE DE TISSAGE**
- (73) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR, GB  
(72) LITTON, Michael, Gervase, Prestwick KA9 1PX, GB  
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**D03D 11/00** → (51) **D03D 25/00**

**D03D 15/00** → (51) **D03D 25/00**

- (51) **D03D 25/00** (11) **2 032 750 B1**  
**D03D 11/00** **D03D 15/00**  
**B29C 70/00** **C08J 5/00**  
**B32B 27/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07803901.3 (22) 20.06.2007  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 11.03.2009  
(86) FR 2007/051476 20.06.2007  
(87) WO 2007/148018 2007/52 27.12.2007  
(30) 21.06.2006 FR 0652572  
(54) • **FASERIGE VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFTEILS**  
• **FIBROUS REINFORCEMENT STRUCTURE FOR PRODUCING A COMPOSITE PART**  
• **STRUCTURE FIBREUSE DE RENFORT POUR LA RÉALISATION DE PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE**
- (73) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR  
(72) BOUILLON, Eric, F-33185 Le Haillan, FR  
CHARLEUX, François, F-33000 Bordeaux, FR  
LOUCHET-POUILLERIE, Caroline, F-33460 Arsac, FR  
BOUVIER, Rémi, F-33700 Merignac, FR

- COUPE, Dominique, F-33185 Le Haillan, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

- (51) **D03D 47/27** (11) **1 664 411 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04765449.6 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/010573 21.09.2004  
(87) WO 2005/031054 2005/14 07.04.2005  
(30) 23.09.2003 DE 10346225  
(54) • **FÜHRUNGSELEMENT FÜR EIN GREIFERBAND**  
• **GUIDING ELEMENT FOR A GRIPPER STRIP**  
• **ELEMENT DE GUIDAGE DESTINE A UNE BANDE DE PINCE**
- (73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE  
(72) ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE  
MOENECLAEY, Denis, B-8840 Oostiewerke-Staden, BE  
CARPENTIER, Joost, B-8890 Moorslede, BE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **D03D 47/34** (11) **2 021 538 B1**  
**D03D 47/40**
- (25) De (26) De  
(21) 07722253.7 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(86) DE 2007/000695 20.04.2007  
(87) WO 2007/137544 2007/49 06.12.2007  
(30) 31.05.2006 DE 102006025265  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BILDEN EINER GEWEBEKANTE AN EINER GREIFERWEBMASCHINE**  
• **APPARATUS FOR FORMING A SELVEDGE ON A GRIPPER WEAVING MACHINE**  
• **DISPOSITIF POUR FORMER UNE LISIERE SUR UN METIER A TISSER A PINCES**
- (73) Lindauer Dornier GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE  
(72) LINDENMÜLLER, Walter, 88131 Lindau, DE  
KREZ, Leo, 88131 Lindau, DE

**D03D 47/34** → (51) **D03D 51/34**

**D03D 47/40** → (51) **D03D 47/34**

- (51) **D03D 51/02** (11) **1 766 119 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05760076.9 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) DE 2005/001133 24.06.2005  
(87) WO 2006/005295 2006/03 19.01.2006  
(30) 15.07.2004 DE 102004034117  
(54) • **ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE WEBMASCHINE UND WEBMASCHINE MIT EINER SOLCHEN ANTRIEBSEINHEIT**  
• **DRIVE UNIT FOR A LOOM AND LOOM COMPRISING A DRIVE UNIT OF THIS TYPE**  
• **UNITE D'ENTRAÎNEMENT POUR METIER A TISSER ET METIER A TISSER EQUIPE DE CETTE UNITE D'ENTRAÎNEMENT**
- (73) Lindauer Dornier GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) HERRLEIN, Wilhelm, 88239 Wangen, DE  
LEHMANN, Michael, 88079 Kressbronn, DE  
RENZ, Manuel, 88131 Lindau, DE  
MAYER, Dieter, 88239 Wangen, DE  
HELLMUTH, Horst, 88131 Lindau, DE

(51) **D03D 51/34** (11) **1 544 339 B1**  
**D03D 47/34**

(25) En (26) En  
(21) 04078403.5 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(30) 15.12.2003 BE 200300658  
(54) • *Detektiersystem zum Detektieren und Vermeiden von Knoten und/oder Unregelmäßigkeiten in Schussgarnen in ein Tuch*  
• *Detection system for detecting and avoiding knots and/or irregularities in weft yarns in a fabric*  
• *Système de détection pour détecter et éviter des noeuds et/ou irrégularités dans des fils de trame d'un tissu*  
(73) IRO AB, P.O. Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE  
(72) Benoit, Dirk, 8790 Waregem, BE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**D04H 1/56** → (51) **D01D 5/098**

(51) **D05B 65/02** (11) **2 034 074 B1**  
**D05B 69/22**

(25) En (26) En  
(21) 08015762.1 (22) 05.09.2008  
(84) DE IT  
(43) 11.03.2009  
(30) 05.09.2007 JP 2007229997  
(54) • *Fadenschneidvorrichtung für Nähmaschine*  
• *Thread cutting apparatus for sewing machine*  
• *Appareil de découpe de fils pour machine à coudre*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Hayakawa, Norikazu, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Nakano, Motonari, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Fukushima, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Uno, Michiko, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Mizuno, Masatsugu, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**D05B 69/22** → (51) **D05B 65/02**

(51) **D05C 1/02** (11) **1 972 711 B1**  
**D05C 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 08405016.0 (22) 17.01.2008  
(84) CH CZ DE GB LI SE  
(43) 24.09.2008  
(30) 20.03.2007 CH 4442007  
(54) • *Stickrahmen mit einer Spannvorrichtung*  
• *Tambour frame with a clamping device*  
• *Cadre de broderie avec un dispositif de serrage*  
(73) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH  
(72) König, Michael, 78464 Konstanz, DE  
Guggisberg, Thomas, 5623 Boswil, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

**D05C 9/04** → (51) **D05C 1/02**

(51) **D06B 3/04** (11) **2 057 311 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07786133.4 (22) 18.07.2007  
(84) CH CZ DE FR IT LI TR  
(43) 13.05.2009  
(86) EP 2007/006339 18.07.2007  
(87) WO 2008/025411 2008/10 06.03.2008  
(30) 26.08.2006 DE 102006040065  
(54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG EINES LAUFENDEN GARNES SOWIE ZWIRNMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *PROCESS FOR THERMAL TREATMENT OF A MOVING YARN AND ALSO TWISTING MACHINE FOR CONDUCTING THE PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN FIL À DÉROULEMENT CONTINU AINSI QUE MACHINE DE RETORDAGE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*  
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE  
(72) BRENK, Siegfried, 47839 Krefeld, DE  
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 867 773 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07252330.1 (22) 08.06.2007  
(84) DE GB IT  
(43) 19.12.2007  
(30) 09.06.2006 US 450620  
(54) • *Betriebsverfahren für eine Dampfwaschmaschine mit trockener Rotationsvorwäsche*  
• *Steam washing machine operation method having dry spin pre-wash*  
• *Procédé de commande de machine de lavage à la vapeur dotée d'un pré-lavage à sec en rotation*  
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US  
(72) Wong, Nyik Siong, St. Joseph, MI 49085, US  
Vaidhyanathan, Raveendran, St. Joseph, MI 49085, US  
Hardaway, Anthony H., Stevensville, MI 49127, US  
Luckman, Joel A., Benton Harbor, MI 49022, US  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **D06F 37/04** (11) **1 476 599 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03704415.3 (22) 16.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 17.11.2004  
(86) EP 2003/000418 16.01.2003  
(87) WO 2003/066952 2003/33 14.08.2003  
(30) 08.02.2002 DE 10205306  
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE MIT EINER VON VORN BESCHICKBAREN WÄSCHE-TROMMEL*  
• *CYLINDER WASHING MACHINE WITH A FRONT-LOADING CYLINDER*  
• *LAVE-LINGE A CHARGEMENT FRONTAL DU TAMBOUR*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) REINWALD, Dr. Eckehard, 83362 Surberg, DE  
SCHULZE, Ingo, 16341 Zepernick, DE  
SOMMER, Stephan, 14612 Falkensee, DE

**D06F 39/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 445 368 B1**

(25) It (26) En  
(21) 04001786.5 (22) 28.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 11.08.2004  
(30) 04.02.2003 IT T020030066  
(54) • *Waschmaschine, insbesondere eine Frontlader-Waschmaschine, mit einer Waschmittel-Einspüleinrichtung*  
• *Laundry washing machine, in particular a front loading washing machine, with a washing agents dispenser*  
• *Machine à laver le linge, en particulier une machine à laver à chargement frontal, avec un dispositif distributeur de produits de lavage*  
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT  
(72) Bongini, Dino, 24125 Bergamo, IT  
(74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **D06F 39/02** (11) **2 048 278 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08016524.4 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(30) 08.10.2007 DE 102007048196  
(54) • *Dosiereinrichtung für pulverförmiges Behandlungsmittel für eine Waschmaschine*  
• *Metering device for powder-form treatment agent for a washing machine*  
• *Dispositif de dosage pour un produit de traitement sous forme de poudre pour un lave-linge*  
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Deppermann, Thomas, 33335 Gütersloh, DE  
Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE  
Witte, Olaf, 32758 Detmold, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **2 092 108 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07821740.3 (22) 24.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) EP 2007/061377 24.10.2007  
(87) WO 2008/052914 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 DE 102006051504  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUSGERÄTS ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN*  
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A HOUSEHOLD APPLIANCE USED FOR TAKING CARE OF LAUNDRY*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DU LINGE*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE  
STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE  
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE



- (51) **D06F 75/14** (11) **2 094 902 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07847666.0 (22) 03.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) EP 2007/063155 03.12.2007  
(87) WO 2008/068221 2008/24 12.06.2008  
(30) 04.12.2006 ES 200603162  
(54) • DAMPFÜGGELEISEN  
• STEAM IRON  
• FER À REPASSER À VAPEUR
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo,  
01006 Vitoria, ES  
URIEN ECHANIZ, Carmelo, 48200 Durango  
(vizcaya), ES

**D06P 5/00** → (51) **G02C 7/04**

**D21B 1/04** → (51) **B02C 7/12**

**D21D 1/30** → (51) **B02C 7/12**

**D21F 3/02** → (51) **D21F 11/14**

- (51) **D21F 11/14** (11) **1 749 934 B1**  
**D21F 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06114198.2 (22) 19.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 07.02.2007  
(30) 05.08.2005 DE 102005036891  
(54) • Maschine zur Herstellung von Tissuepapier  
• Machine for manufacturing tissue paper  
• Machine pour la fabrication du papier tissu
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Scherb, Thomas, Jd. Morumbi, 05707-001  
Sao Paulo-SP, BR  
Silva, Luiz Carlos, Campo Limpo 13230-000,  
BR  
Berardi, Rogerio, Sao Paulo 05302-031, BR  
Oyakawa, Davilo, Sao Paulo 04549-003, BR  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding  
GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt  
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(60) 08152344.1 / 1 925 727

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 609 906 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05100484.4 (22) 26.01.2005  
(84) DE FI SE  
(43) 28.12.2005  
(30) 24.04.2004 DE 102004020069  
(54) • Verfahren zum Satinieren einer Papierbahn  
• Method for satinizing a paper web  
• Procédé pour le satinage d'une bande de  
papier
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Cramer, Dirk, 47259 Duisburg, DE  
Kohnen, Josef, 47918 Tönisvorst, DE  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding  
GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt  
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 704 280 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04798329.1 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 27.09.2006

- (86) FI 2004/000720 26.11.2004  
(87) WO 2005/052254 2005/23 09.06.2005  
(30) 27.11.2003 FI 20031735  
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR  
UNTERBINDUNG VON VIBRATIONEN IN  
EINEM MEHRERE WALZENSAPALTE AUF-  
WEISENDEN KALANDER ODER KALAN-  
DERVERBUND  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRE-  
VENTING VIBRATIONS IN A MULTI-NIP  
CALENDER OR CALENDER ARRAY  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR PREVENIR  
LES VIBRATIONS DANS UNE CALANDRE A  
POINTS DE PINCAGE MULTIPLES OU  
DANS UN RESEAU DE CALANDRES
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI  
(72) VUORIMIES, Timo, FI-04420 Järvenpää, FI  
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Alte  
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 23/36** (11) **1 496 155 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04013297.9 (22) 05.06.2004  
(84) AT DE FR NL  
(43) 12.01.2005  
(30) 09.07.2003 DE 10331145  
(54) • Vorrichtung zum direkten oder indirekten  
Auftragen von flüssigen bis pastösen  
Suspensionen auf Papier- oder Karton-  
bahnen  
• Device for applying directly or indirectly a  
liquid or pasty suspension onto paper or  
board webs  
• Dispositif pour appliquer directement ou  
indirectement une suspension liquide ou  
pateuse sur une bande de papier ou carton
- (73) PAMA Papiermaschinen GmbH, Frauenstei-  
ner Strasse 85, 09599 Freiberg, DE  
(72) Sachse, Uwe, 09599 Freiberg, DE  
Knop, Reinhard, 45279 Essen, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**E01C 13/08** → (51) **D01D 5/253**

- (51) **E01C 19/48** (11) **1 650 349 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05015245.3 (22) 13.07.2005  
(84) DE IT  
(43) 26.04.2006  
(30) 25.10.2004 DE 202004016489 U  
(54) • Einbaubohe für einen Strassenfertiger  
• Screed for a road paver  
• Poutre lisseuse pour finisseuse de route
- (73) Joseph Voegele AG, Neckarauer Str.168-228,  
68146 Mannheim, DE  
(72) Bernhardt, Carsten, 64295 Darmstadt, DE  
Virkus, Christian, 68519 Viernheim, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **E01C 23/08** (11) **1 860 241 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07108318.2 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(30) 22.05.2006 DE 102006024123  
(54) • Selbstfahrende Baumaschine, sowie Ver-  
fahren zum Bearbeiten von Bodenoberflä-  
chen  
• Self-propelling construction machine and  
method for treating ground surfaces  
• Engin de travaux publics automateur ainsi  
que procédé de traitement de sols

- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2,  
53578 Windhagen, DE  
(72) Berning, Christian, 53909, Zülpich, DE  
Lange, Herbert, 51491, Overath, DE  
Simons, Dieter, 53567, Buchholz, DE  
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler  
Setling Werner Deichmannhaus am Dom  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E01C 23/16** (11) **1 186 711 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01204406.1 (22) 14.01.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 13.03.2002  
(30) 15.01.1993 US 5057  
13.01.1994 US 181115  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen  
eines in der Nacht sichtbaren Straßen-  
markierungsstreifens  
• Method and apparatus for applying a night  
visible traffic stripe to a road  
• Procédé et appareil d'application d'une  
bande de signalisation visible dans la nuit  
sur une route
- (73) THE RAINLINE CORPORATION, 602 Oliver  
Road, Montgomery, AL 36117, US  
(72) Marcato, Forrest C., Pike Road, AL 36064,  
US  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane London  
SE1 2HW, GB  
(62) 94906675.7 / 0 679 208

**E01F 9/00** → (51) **F21L 4/00**

**E01H 1/14** → (51) **A47L 13/41**

**E02F 7/06** → (51) **B07B 1/14**

**E02F 9/08** → (51) **E02F 9/16**

- (51) **E02F 9/16** (11) **1 518 968 B1**  
**E02F 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04104636.8 (22) 23.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 30.03.2005  
(30) 25.09.2003 JP 2003333567  
30.09.2003 JP 2003341346  
(54) • Baumaschine  
• Construction machine  
• Machine de construction
- (73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY  
CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-  
ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
(72) FUJII, Tokuo, Hiroshima-shi, JP  
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batch-  
ellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, Lon-  
don EC1M 5SA, GB

**E02F 9/20** → (51) **F16K 31/52**

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 637 661 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05027595.7 (22) 03.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 22.03.2006  
(30) 06.07.2001 US 899535  
(54) • Verschleissanordnung  
• Wear assembly  
• Ensemble d'usure
- (73) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th  
Avenue, Portland Oregon 97210, US  
(72) Carpenter Christopher M., Tualatin -OR  
97062, US



Fleck Robert,S., Lake Havasu City, AZ 86406, US  
Briscoe Terry,L., Portland, OR 97229, US  
Danks Daniel,R., Portland, OR 97231, US  
Gaurav,Venkat,R., Beaverton, OR 97006, US  
Jones Larren, F., Portland, OR 97296, US  
(74) Bardehle, Heinz, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarering 21, 82041 Oberhaching, DE  
(62) 02749631.4 / 1 404 926

(51) **E04B 1/343** (11) **1 590 536 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04705097.6 (22) 26.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(43) 02.11.2005  
(86) FI 2004/050005 26.01.2004  
(87) WO 2004/067867 2004/33 12.08.2004  
(30) 30.01.2003 FI 20035008  
(54) • AUS INEINANDER EINGREIFENDEN EINHEITEN MONTIERBARES GEBÄUDE  
• BUILDING MOUNTABLE FROM INTER-LOCKING UNITS  
• BATIMENT POUVANT ETRE EDIFIE A PARTIR D'UNITES D'ENCLENCHEMENT  
(73) Makila, Matti Olavi, Ferrariantie 1, PL 39, 32200 Loimaa, FI  
(72) Makila, Matti Olavi, 32200 Loimaa, FI  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

**E04B 1/66** → (51) **B32B 3/26**

(51) **E04B 1/78** (11) **1 990 476 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07009468.5 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008  
(54) • Isolierband  
• Insulating tape  
• Bande d'isolation  
(73) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

**E04B 5/29** → (51) **E04C 3/293**

**E04B 7/00** → (51) **B32B 3/26**

**E04B 9/04** → (51) **E04B 9/30**

(51) **E04B 9/30** (11) **2 099 980 B1**  
**E04B 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08700992.4 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(86) EP 2008/000046 07.01.2008  
(87) WO 2008/083940 2008/29 17.07.2008  
(30) 09.01.2007 DE 102007001376  
(54) • MEMBRANELEMENT UND VERFAHREN ZUM VERKLEIDEN VON FLÄCHEN, INSBESONDERE VON DECKEN ODER WÄN- DEN

• MEMBRANE ELEMENT AND METHOD FOR COVERING SURFACES, IN PARTICULAR CEILINGS OR WALLS  
• ÉLÉMENT À MEMBRANE ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SURFACES, EN PARTICULIER DE PLAFONDS OU DE PAROIS  
(73) Greiner, Switbert, Klingenstr. 44, 70771 Musberg, DE  
Gutmann, Christofer, Im Hänferstück 13a, 77855 Achern, DE  
(72) Greiner, Switbert, 70771 Musberg, DE  
Gutmann, Christofer, 77855 Achern, DE  
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E04C 3/07** → (51) **E04C 3/293**

(51) **E04C 3/293** (11) **1 507 938 B1**  
**E04C 3/07** **E04B 5/29**  
(25) En (26) En  
(21) 03725251.7 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(86) FI 2003/000398 23.05.2003  
(87) WO 2003/100186 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 FI 20021009  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLTRÄGERS UND STAHLTRÄGER  
• METHOD FOR MANUFACTURING STEEL BEAM AND STEEL BEAM  
• PROCEDE FABRICATION D'UNE POUTRE D'ACIER ET POUTRE D'ACIER  
(73) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI  
(72) TUOMINEN, Kari, FIN-15900 Lahti, FI  
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**E04D 5/12** → (51) **B32B 3/26**

(51) **E04D 11/00** (11) **1 898 019 B1**  
**A01G 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07017575.7 (22) 07.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(30) 09.09.2006 DE 102006042894  
06.03.2007 DE 102007011218  
(54) • Vegetationssystem zur Begrünung  
• Vegetation system for turfing  
• Système de végétation pour gazonnage  
(73) FlorDepot International GmbH, Friedrich-Bessel-Strasse 2, 50126 Bergheim, DE  
(72) Selders, Theo, 56626 Andermach, DE  
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **E04F 13/06** (11) **1 873 326 B1**  
**E04F 19/02** **E04F 19/06**  
(25) De (26) De  
(21) 07033503.9 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008  
(30) 29.06.2006 AT 10972006  
(54) • Profilsystem zur Herstellung der Eckausbildung im Trockenbau  
• Profile system for forming a corner in drywall constructions  
• Système de profilés pour former un angle dans une construction de second oeuvre

(73) Kampichler, Werner, Eisenroitherweg 18, 4073 Wilhering, AT  
Gstöttenmayr, Stefan, Daliengasse 11, 4552 Wartberg a.d. Krems, AT  
(72) Kampichler, Werner, 4073 Wilhering, AT  
Gstöttenmayr, Stefan, 4552 Wartberg a.d. Krems, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **E04F 15/04** (11) **1 559 850 B1**  
**B44C 5/04** **B44F 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 05000992.7 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(30) 24.01.2004 DE 202004001037 U  
(54) • Paneel, insbesondere Fussbodenpaneel  
• Panel, in particular flooring panel  
• Panneau, notamment panneau de plancher  
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**E04F 19/02** → (51) **E04F 13/06**

**E04F 19/06** → (51) **E04F 13/06**

(51) **E04G 21/04** (11) **2 057 328 B1**  
**B66C 23/32**  
(25) De (26) De  
(21) 07765660.1 (22) 27.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) EP 2007/056405 27.06.2007  
(87) WO 2008/025582 2008/10 06.03.2008  
(30) 28.08.2006 DE 102006040092  
(54) • ANORDNUNG ZUM FÖRDERN VON BETON MIT HÖHENVERSTELLBAREM BETON-VERTEILERMAST  
• ARRANGEMENT FOR CONVEYING CONCRETE WITH A HEIGHT-ADJUSTABLE CONCRETE-DISTRIBUTING MAST  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BÉTON AU MOYEN D'UN MÂT DISTRIBUTEUR DE BÉTON RÉGLABLE EN HAUTEUR  
(73) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE  
(72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlügen, DE  
MAYER, Martin, 72768 Reutlingen, DE  
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E05B 65/32** (11) **2 089 599 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07817765.6 (22) 02.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) DE 2007/001974 02.11.2007  
(87) WO 2008/061491 2008/22 29.05.2008  
(30) 22.11.2006 DE 102006055438  
26.01.2007 DE 102007003948  
(54) • SCHLOSSEINHEIT MIT MEHRTEILIGER SPERRKLINKE

- LOCK DEVICE HAVING A MULTI-PART PAWL
  - ENSEMBLE DE SERRURE AVEC CLIQUET DE VERROUILLAGE EN PLUSIEURS PARTIES
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE  
GÜLKAN, Serkan, 45529 Hattingen, DE  
HANISCH, Dirk, 50825 Köln, DE  
WEICHSEL, Ulrich, 40489 Düsseldorf, DE  
BARTH, Karsten, 45525 Hattingen, DE  
TÖPFER, Klaus, 71063 Sindelfingen, DE  
DEISCHL, Hans, 71131 Jettingen, DE  
EBERSOHN, Stefan, 71034 Böblingen, DE  
MUCH, Wolfgang, 72119 Ammerbuch, DE  
LINDMAYER, Martin, 72172 Sulz, DE

E05F 3/10 → (51) E05F 3/22

E05F 3/12 → (51) E05F 3/22

- (51) **E05F 3/22** (11) **1 766 174 B1**  
**E05F 3/10** **E05F 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05747265.6 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) GB 2005/002216 07.06.2005  
(87) WO 2005/124079 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 GB 0413602  
(54) • TÜRSCHLIESSER  
• DOOR CLOSER  
• DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTES
- (73) Astra Door Controls Ltd, Astra Business Centre, Roman Way, Preston, Lancashire PR2 5AP, GB
- (72) HESKETH, Mark, Richard c/o POSS Limited, Leeds LS17 0BT, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **E06B 1/70** (11) **1 680 569 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04775466.8 (22) 23.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.07.2006  
(86) SE 2004/001364 23.09.2004  
(87) WO 2005/033458 2005/15 14.04.2005  
(30) 24.09.2003 SE 0302549  
(54) • UMKEHRBARER TÜRRAHMEN  
• REVERSIBLE DOOR FRAME  
• CHAMBRANLE DE PORTE REVERSIBLE
- (73) SWEDOOR AB, 265 81 Astorp, SE
- (72) BRESMAN, Jonas, S-260 60 Kvidinge, SE
- (74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 559 862 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 04425052.0 (22) 28.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(54) • Leicht an der Baustelle montierbare Tür- oder Fensterzarge  
• Door and window counter-frame easy and fast to assemble at building yard  
• Dormant d'une fenêtre ou d'une porte, facile à assembler sur le chantier
- (73) Cogi S.r.l., Via Garibaldi 15, 38060 Calliano (TN), IT
- (72) Guidotti, Paolo, 20017 RHO MI, IT

- (74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT
- 
- (51) **E06B 9/36** (11) **1 588 012 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04703161.2 (22) 19.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(86) EP 2004/000361 19.01.2004  
(87) WO 2004/067894 2004/33 12.08.2004  
(30) 17.01.2003 DE 10301929  
(54) • DISTANZSTÜCK UND VERSCHATTUNGS-EINRICHTUNG, INSBESONDERE VERTIKALJALOUSIEN ODER VORHANG, MIT EINEM SOLCHEN DISTANZSTÜCK  
• SPACER AND SHADING DEVICE, PARTICULARLY VERTICAL BLINDS OR CURTAIN, COMPRISING SAID SPACER  
• DISTANCEUR ET DISPOSITIF D'OCCLUSION, NOTAMMENT PERSIENNE A LAMES VERTICALES OU RIDEAU, POURVU D'UN TEL DISTANCEUR
- (73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) GRAMSCH, Wilfried, 27616 Beverstedt, DE  
AUFDERHEIDE, Detlef, 27607 Langen, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Von Ahsen, Nachtweg & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

E06B 9/42 → (51) E06B 9/58

E06B 9/54 → (51) E06B 9/58

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 669 537 B1**  
**E06B 9/42** **E06B 9/54**
- (25) En (26) En  
(21) 05111434.6 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(30) 10.12.2004 IT B020040762  
(54) • Führungseinrichtung für aufrollbare Stores  
• Guiding assembly for roll-up awnings  
• Ensemble de guidage pour stores enroulables
- (73) Corradi S.P.A., Via G. Brini 39, 40128 Bologna, IT
- (72) Grazioso, Luca, 64020 Teramo, Frazione Sant'Atto, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E21B 17/20** (11) **1 766 180 B1**  
**G02B 6/44**
- (25) En (26) En  
(21) 05758979.8 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) GB 2005/050107 07.07.2005  
(87) WO 2006/003477 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 GB 0415223  
(54) • EINSATZSTAB  
• INTERVENTION ROD  
• TIGE D'INTERVENTION
- (73) Sensornet Limited, 340 Centennial Park Centennial Avenue Elstree WD6 3TJ, GB
- (72) HANSEN, Henning, E-03150 Dolores, ES  
FARHADIROUSHAN, Mahmoud, Stanmore, Middlesex HA7 4FW, GB  
KLUTH, Richard, Julius, London SE22 9QA, GB

- (74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 19/06 → (51) B25D 17/06

E21B 49/00 → (51) G01V 11/00

F01D 5/00 → (51) C23C 4/02

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 014 869 B1**  
**F01D 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08011076.0 (22) 18.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 14.01.2009  
(30) 13.07.2007 GB 0713701  
(54) • Herstellungsverfahren eines ausgewuchteten beschaufelten Rotors und zugehöriger ausgewuchteter beschaufelter Rotor  
• Method of manufacturing a balanced bladed rotor and corresponding balanced bladed rotor  
• Procédé de fabrication d'un rotor aubagé équilibré et rotor aubagé équilibré associé
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Harrison, John Michael, Frampton Cotterell Bristol BS36 2SJ, GB  
Goldfinch, Keith Christopher, Hotwells Bristol BS8 4TE, GB
- (74) Tindall, Adam, et al, Rolls Royce plc P.O. Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **1 795 703 B1**  
**F01D 5/22**

- (25) En (26) En  
(21) 06125632.7 (22) 07.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 13.06.2007  
(30) 08.12.2005 US 296910  
(54) • Dämpfer für eine gekühlte Plattform einer Turbinenschaufel  
• Damper for a cooled turbine blade platform  
• Amortisseur pour une plateforme refroidie d'aube de turbine
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US  
Brassfield, Steven Robert, Cincinnati, OH 45233, US  
Schilling, Jan Christopher, Middletown, OH 45044, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/10 → (51) F01D 5/02

(51) **F01D 5/18** (11) **1 840 330 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07251279.1 (22) 26.03.2007  
(84) DE GB  
(43) 03.10.2007  
(30) 24.03.2006 US 388815  
(54) • Turbulatoranordnung für Strömungsdurchgänge  
• Turbulator arrangement for passageways  
• Agencement de turbulateurs pour passages d'écoulement
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Abdel-Messeh, William, Middletown, CT 06457, US  
Cunha, Frank J., Avon, CT 06001, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

Smadja, Charles, F-68100 Mulhouse, FR Herzog, Maurus, CH-5107 Schinz nach Dorf, CH

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AMMONIAC POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) KOPP, Andre, 74172 Neckarsulm, DE  
(74) Krah, Annette, et al, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**F01D 5/18** → (51) **B23K 26/38**

**F01L 1/053** → (51) **F02B 77/08**

**F01N 3/18** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F01D 5/20** (11) **1 085 171 B1**  
**F01D 25/14**

(51) **F01L 1/14** (11) **1 985 812 B1**  
**F01L 1/18**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 105 592 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00307929.0 (22) 13.09.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.03.2001  
(30) 17.09.1999 US 399195

(25) En (26) En  
(21) 08251514.9 (22) 24.04.2008  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 29.10.2008  
(30) 27.04.2007 JP 2007120058

(25) It (26) En  
(21) 08425206.3 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Hohlraum mit Wärmeschutzschicht in einer Turbinenschaukelspitze*  
• *Thermal barrier coated squealer tip cavity*  
• *Cavité avec couche thermoprotectrice pour extrémité d'aube de turbine*

(54) • *V-Motor*  
• *V-type engine*  
• *Moteur de type V*  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(43) 30.09.2009

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hashimoto, Manabu, Saitama 351-0193, JP Ito, Keita, Saitama 351-0193, JP

(54) • *Haltevorrichtung für einen Injektor in einem Abgassystem einer Brennkraftmaschine*

(72) Lieland, Kenneth Morand, Cincinnati, Ohio 45247, US

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

• *Mounting device for an injector in an exhaust system of an internal combustion engine*

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01L 1/18** → (51) **F01L 1/14**

• *Dispositif de montage pour un injecteur dans un système d'échappement de moteur à combustion interne*

**F01L 13/06** → (51) **F02D 13/04**

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

**F01L 13/08** → (51) **B60K 6/20**

(72) Osbat, Giovanni, 48025 Riolo Terme, IT Grimaldi, Carlo Nazareno, 06124 Perugia, IT

**F01M 3/02** → (51) **B25D 9/10**

(74) Cominetti, Paolo, 40137 Bologna, IT Mariani, Alessandro, 06022 Fossato di Vico, IT

**F01D 5/22** → (51) **F01D 5/08**

**F01D 11/00** → (51) **F16J 15/32**

**F01D 21/00** → (51) **G01B 11/28**

**F01D 25/14** → (51) **F01D 5/20**

(51) **F01D 25/18** (11) **1 936 122 B1**

(51) **F01M 13/04** (11) **2 021 592 B1**

(51) **F01N 3/20** → (51) **F02D 41/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06447130.3 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008

(25) De (26) De  
(21) 07728890.0 (22) 08.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 11.02.2009  
(86) EP 2007/054437 08.05.2007  
(87) WO 2007/137934 2007/49 06.12.2007  
(30) 29.05.2006 DE 102006024816

**F01N 3/24** → (51) **F02D 41/14**

(54) • *Absperrventil für den Ölkreislauf in einem Flugzeugmotor*  
• *Isolation valve for the oil circuit of an airplane engine*  
• *Vanne d'isolation du circuit d'huile dans un moteur d'avion*

(54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE ENTLÜFTUNG EINES KURBELGEHÄUSES*  
• *DEVICE FOR VENTILATING A CRANKCASE*  
• *ÉQUIPEMENT DE PURGE D'AIR D'UN CARTER DE VILEBREQUIN*

(51) **F01N 3/28** (11) **1 853 801 B1**

(73) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(25) En (26) En  
(21) 06719328.4 (22) 23.01.2006

(72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE Montfort, Marc, 4845 Jalhay, BE

(72) RUPPEL, Stefan, 69126 Heidelberg-Emmertgrund, DE

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

(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(72) ÖZKAYA, Yakup, 70806 Kornwestheim, DE BEETZ, Klaus, 76149 Karlsruhe, DE

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

(51) **F01K 7/16** (11) **1 377 730 B1**

(72) ENDERICH, Andreas, 73734 Esslingen, DE

(86) US 2006/002428 23.01.2006

(25) De (26) De  
(21) 02716986.1 (22) 09.04.2002  
(84) DE IT  
(43) 07.01.2004

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(87) WO 2006/083616 2006/32 10.08.2006

(86) IB 2002/001110 09.04.2002  
(87) WO 2002/084080 2002/43 24.10.2002  
(30) 09.04.2001 US 282193 P

(51) **F01N 3/18** (11) **2 118 460 B1**  
**B01D 53/94** **F02M 25/00**

(54) • *ABLENKUNGSPLATTE ZUR VERBESSERUNG VON FLUIDSTROMKONTAKT MIT EINEM KATALYSATOR*

(54) • *DAMPFKRAFTWERK MIT NACHRÜSTSATZ UND VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINES DAMPKRAFTWERKS*

(25) De (26) De  
(21) 07846612.5 (22) 16.11.2007

• *DEFLECTOR PLATE TO ENHANCE FLUID STREAM CONTACT WITH A CATALYST*

• *CENTRALE THERMIQUE A VAPEUR AVEC COMPLEMENT D'EQUIPEMENT ET PROCEDE DE POST-EQUIPEMENT D'UNE CENTRALE THERMIQUE A VAPEUR*

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

• *DEFLECTEUR POUR L'AMELIORATION D'UN CONTACT DE FLUX FLUIDE AVEC UN CATALYSEUR*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(43) 18.11.2009  
(86) EP 2007/009899 16.11.2007  
(87) WO 2008/098598 2008/34 21.08.2008

(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(72) Scarlin, Richard, Brendon, CH-5108 Oberflachs, CH

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON AMMONIAC FÜR DIE ABGABEHANDLUNG BEI BRENNKRAFTMASCHINEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*

(72) GALLIGAN, Michael, Patrick, Cranford, NJ 07016, US

(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE

(30) 16.02.2007 DE 102007008577

(51) **F01N 13/10** (11) **2 115 281 B1**  
**F01N 13/18** **F16L 23/032**

(54) • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AMMONIA FOR THE EXHAUST GAS TREATMENT IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES IN A MOTOR VEHICLE*

(25) De (26) De  
(21) 08701106.0 (22) 15.01.2008

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

(43) 11.11.2009  
(86) EP 2008/000246 15.01.2008  
(87) WO 2008/087001 2008/30 24.07.2008

(30) 19.01.2007 DE 102007002825



- (54) • *KLEMMFLANSCHANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINER AUSPUFFANLAGE AN EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
  - *CLAMPING FLANGE ARRANGEMENT FOR CONNECTING AN EXHAUST SYSTEM TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
  - *AGENCEMENT DE BRIDE DE SERRAGE POUR LE RACCORDEMENT D'UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) STEMMER, Xaver, 85084 Reichertshofen, DE

(51) **F01N 13/18** (11) **1 816 325 B1**  
**F16L 21/06**

- (25) En (26) En
  - (21) 07100181.2 (22) 05.01.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 08.08.2007
  - (30) 01.02.2006 US 345458
  - (54) • *Abgasrohrverbindung mit Einsatz*
  - *Exhaust pipe joint with insert*
  - *Raccord de conduit d'échappement avec insertion*
- (73) Tru-Flex Metal Hose Corp., 2391 State Road 263, West Lebanon, IN 47991, US  
(72) Swank, Scott, Williamsport IN 47993, US  
(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**F01N 13/18** → (51) **F01N 13/10**

**F01P 5/12** → (51) **F16H 13/02**

**F02B 7/08** → (51) **F02D 19/10**

(51) **F02B 23/06** (11) **1 482 145 B1**  
**F02B 23/08**

- (25) De (26) De
  - (21) 04010922.5 (22) 07.05.2004
  - (84) DE FR
  - (43) 01.12.2004
  - (30) 21.05.2003 DE 10323000
  - (54) • *Verfahren sowie Kolben-Zylindereinheit zum Erzeugen eines brennfähigen Kraftstoff-Gasgemisches in einem Brennraum einer Hubkolbenbrennkraftmaschine*
  - *Method and piston-cylinder unit to produce an inflammable mixture in the combustion chamber of a reciprocating combustion engine*
  - *Méthode et unité de piston-cylindre pour produire un mélange inflammable dans une chambre de combustion d'un moteur à combustion interne*
- (73) META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH, Kaiser Strasse 100, D-52134 Herzogenrath, DE  
(72) Kreuter, Peter, Dr.-Ing., 52072 Aachen, DE  
Fettes, Christian, Dr.-Ing., 52062 Aachen, DE  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F02B 23/08** → (51) **F02B 23/06**

(51) **F02B 27/04** (11) **1 333 167 B1**  
**F02B 75/10**

- (25) Ru (26) En
- (21) 01975075.1 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) RU 2001/000352 17.08.2001
- (87) WO 2002/031328 2002/16 18.04.2002
- (30) 09.10.2000 RU 2000125872

- (54) • *BETRIEBSART FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR "ADELSHIN-AGGREGAT-PHASENTHERMODYNAMIKZYKLUS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR" UND MIT DEM ZYKLUS ARBEITENDER MOTOR*
  - *OPERATING MODE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE "ADELSHIN AGGREGATE PHASE THERMODYNAMIC CYCLE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE" AND ENGINE OPERATING WITH SAID CYCLE*
  - *MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A CYCLE THERMODYNAMIQUE A PHASES COMBINEES DE TYPE ADELCHINE ET MOTEUR FONCTIONNANT SELON CE CYCLE*
- (73) Adelshin, Almir Vagisovich, Meshnikovsky pr., 19-77, St. Petersburg, 195273, RU  
Adelshin, Rinat Vagisovich, Meshnikovsky pr. 19-77, St Petersburg 195273, RU  
(72) Adelshin, Almir Vagisovich, St. Petersburg, 195273, RU  
Adelshin, Rinat Vagisovich, St Petersburg 195273, RU  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

**F02B 33/44** → (51) **F16L 11/115**

- (51) **F02B 55/00** (11) **1 943 418 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06812703.4 (22) 24.10.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 16.07.2008
  - (86) NL 2006/000533 24.10.2006
  - (87) WO 2007/053006 2007/19 10.05.2007
  - (30) 02.11.2005 NL 1030336
  - (54) • *DREHKOLBENMOTOR*
  - *ROTARY PISTON ENGINE*
  - *MOTEUR A PISTONS ROTATIFS*
- (73) Freedom Motors Nederland B.V., Binnenweg 32, 7391 GR Twello, NL  
(72) OVERMARS, Antonius, Johannes, Maria, NL-7391 GR Twello, NL  
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **F02B 61/02** (11) **1 826 374 B1**  
**F02B 67/00**

- (25) En (26) En
  - (21) 07101075.5 (22) 24.01.2007
  - (84) DE ES IT
  - (43) 29.08.2007
  - (30) 28.02.2006 JP 2006052763
  - (54) • *Hilfsaggregatanordnung eines Verbrennungsmotors für ein Motorrad*
  - *Accessories arrangement structure of internal combustion engine for motorcycle*
  - *Structure d'agencement d'accessoires de moteur à combustion interne pour motocyclette*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Nagahashi, Yoshiki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Oshita, Toru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Minami, Kohji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Yoneyama, Masaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F02B 67/00** → (51) **F02B 61/02**

**F02B 67/06** → (51) **F16H 13/02**

**F02B 75/10** → (51) **F02B 27/04**

- (51) **F02B 77/08** (11) **1 522 694 B1**  
**F02F 1/38**  
**F01L 1/053**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04022676.3 (22) 23.09.2004
  - (84) DE FR GB
  - (43) 13.04.2005
  - (30) 10.10.2003 JP 2003351581
  - (54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine mit Nockenwellenpositionssensor*
  - *Cylinder head assembly for an internal combustion engine with a camshaft position sensor*
  - *Culasse pour un moteur à combustion interne avec un capteur de position d'arbre à cames*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Nakamura, Katsuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0865, JP  
Fuji, Shigekazu, Yokohama-shi Kanagawa 245-0015, JP  
Takano, Hiroshi, Zama-shi Kanagawa 228-0021, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02C 7/22** (11) **1 429 004 B1**  
**F02C 9/26**

- (25) De (26) De
  - (21) 03104406.8 (22) 27.11.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 16.06.2004
  - (30) 07.12.2002 DE 10257275
  - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beeinflussung thermoakustischer Schwingungen in Verbrennungssystemen*
  - *Method and device for affecting thermoacoustic oscillations in combustion systems*
  - *Méthode et dispositif influençant les oscillations thermoacoustiques dans les systèmes de combustion*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Gutmark, Ephraim, 45236, Cincinnati, US  
Paschereit, Christian Oliver, 14109, Berlin, DE

**F02C 9/26** → (51) **F02C 7/22**

**F02D 1/16** → (51) **F02D 1/18**

- (51) **F02D 1/18** (11) **1 645 739 B1**  
**F02D 45/00**  
**F02M 59/42**  
**F02D 1/16**  
**F02D 41/30**  
F02D 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04730100.7 (22) 28.04.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.04.2006
- (86) JP 2004/006219 28.04.2004
- (87) WO 2004/111414 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 JP 2003167944
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFEINSPRITZ-PUMPE*
- *FUEL INJECTION CONTROL DEVICE FOR FUEL INJECTION PUMP*

- *REGULATEUR POUR POMPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) TANAKA, Masamichi c/o YANMAR CO. LTD., Osaka, 530-0013, JP
- IMANAKA, Hajimu c/o YANMAR CO. LTD., Osaka, 530-0013, JP
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**F02D 9/02** → (51) **F02D 41/14**

**F02D 9/10** → (51) **F02D 19/06**

**F02D 11/10** → (51) **F02D 19/06**

- (51) **F02D 13/04** (11) **0 961 018 B1**  
**F01L 13/06** **F02M 25/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98900193.8 (22) 09.01.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 01.12.1999
- (86) JP 1998/000051 09.01.1998
- (87) WO 1998/032962 1998/30 30.07.1998
- (30) 29.01.1997 JP 1539997
- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG*  
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REASPIRATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Hindōai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP
- Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
- (72) MAEDA, Yoshihide-Hino Jidosha Kogyo Kabush. Kaisha, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- MEISTRICK, Z., Dennis-Jacobs Vehicle Systems, Inc., Bloomfield, CT 06002, US
- PITZI, Vincent, South Windsor, CT 06074, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02D 19/06** (11) **1 391 599 B1**  
**F02D 9/10** **F02D 11/10**  
**F16K 1/22**

- (25) En (26) En
- (21) 03255042.8 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2004
- (30) 13.08.2002 GB 0218782
- (54) • *Motor für ein Fahrzeug, das mehrere Kraftstoffe verwenden kann*  
• *Engine system for an alternatively fuelled vehicle*  
• *Moteur pour un vehicule utilisant plusieurs carburants*
- (73) T Baden Hardstaff Limited, Hillside, Gotham Road, Kingston-on-Soar, Nottingham NG11 0DF, GB
- (72) Fletcher, Trevor Lee, Nr.Loughborough, Leicestershire LE12 5NB, GB
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F02D 19/06** (11) **1 941 142 B1**  
**F02M 37/00** **F02M 31/16**  
**F02M 55/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06806591.1 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.07.2008
- (86) EP 2006/010380 27.10.2006
- (87) WO 2007/048633 2007/18 03.05.2007
- (30) 28.10.2005 DE 102005051743  
02.01.2006 DE 102006000621
- (54) • *RAPS-/DIESELVENTIL*  
• *RAPE/DIESEL VALVE*  
• *SOUPAPE COLZA/DIESEL*
- (73) Dirnhofer, Rainer, An den Weiher 5, 92272 Freudenberg, DE
- (72) Dirnhofer, Rainer, 92272 Freudenberg, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 19/10** (11) **1 586 758 B1**  
**F02B 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05397010.9 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (30) 16.04.2004 FI 20045137
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Gasmotors*  
• *A method of operating a gas engine*  
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à gaz*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) SAIKKONEN, Ari, 65200, VAASA, FI
- (74) Finnilä, Kim Larseman, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

**F02D 41/00** → (51) **F02D 41/34**

**F02D 41/02** → (51) **F02D 41/14**

**F02D 41/04** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 830 058 B1**  
**F02D 41/04** **F02D 9/02**  
**F02D 43/00** **F02D 45/00**  
**F02P 5/15** **F01N 3/24**  
**B01D 53/94** **F01N 3/20**  
**F01N 3/18** **F02D 41/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07110371.7 (22) 18.06.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 05.09.2007
- (30) 18.06.2001 JP 2001183493
- (54) • *Vorrichtung zum Steuern des Luft-Kraftstoffverhältnisses einer Brennkraftmaschine*  
• *Air-fuel ratio control apparatus for internal combustion engine*  
• *Appareil à contrôler le rapport air-carburant dans des moteurs à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Nagai, Toshiinari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Katayama, Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Kato, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Kuroda, Yukio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Kuze, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Sawada, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Uchida, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Baba, Naoki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- Kojima, Shinji, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 02738752.1 / 1 411 229

(51) **F02D 41/20** (11) **1 875 059 B1**  
**F02M 51/06** **F02M 59/46**

- (25) En (26) En
- (21) 06709012.6 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) FI 2006/050108 22.03.2006
- (87) WO 2006/114476 2006/44 02.11.2006
- (30) 28.04.2005 FI 20055199
- (54) • *STEUERSYSTEM EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG EINES BRENNKRAFTMOTORS*  
• *A CONTROL SYSTEM OF A FUEL INJECTION APPARATUS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *SYSTEME DE CONTROLE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION DE COMBUSTIBLE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) PENSAR, Johan, FI-65300 Vasa, FI
- ÅKERMAN, Jonas, FI-65410 Sundom, FI
- (74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

**F02D 41/20** → (51) **H01L 41/04**

**F02D 41/30** → (51) **F02D 1/18**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 431 557 B1**  
**F02D 41/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03029027.4 (22) 16.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10259846
- (54) • *Verfahren zur Zylindergleichstellung*  
• *Method for equalising cylinder output*  
• *Procédé d'équilibrage des cylindres*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Konrad, Heiko, Dr., 82065 Baierbrunn, DE
- Krämer, Gerd, 82065 Baierbrunn, DE

**F02D 43/00** → (51) **F02D 41/14**

**F02D 45/00** → (51) **F02D 1/18**

**F02D 45/00** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02F 1/10** (11) **1 794 434 B1**  
**F02F 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05798666.3 (22) 14.09.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.06.2007
- (86) US 2005/032696 14.09.2005
- (87) WO 2006/031866 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 US 609906 P  
13.09.2005 US 225523
- (54) • *KAVITATIONSHEMMENDE DIESELZYLINDER-AUSKLEIDUNG*  
• *ANTI-CAVITATION DIESEL CYLINDER LINER*  
• *CHEMISE DE CYLINDRE DIESEL ANTI-CAVITATION*
- (73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
- (72) AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108-8598, US
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

<b>F02F 1/16</b>	→ (51)	<b>F02F 1/10</b>
<b>F02F 1/38</b>	→ (51)	<b>F02B 77/08</b>
<b>F02G 1/043</b>	→ (51)	<b>H02P 9/04</b>
<b>F02M 21/02</b>	→ (51)	<b>F02M 65/00</b>
<b>F02M 25/00</b>	→ (51)	<b>F01N 3/18</b>
(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 087 222 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 07859300.1	(22) 08.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.08.2009		
(86) IB 2007/004262	08.11.2007	
(87) WO 2008/062315	2008/22 29.05.2008	
(30) 23.11.2006	PCT/IB2006/004061	
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>EIN ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM UMFASSENDE VERBRENNUNGSMOTOR</li><li>INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM</li><li>MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN SYSTÈME DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT</li></ul>	
(73) RENAULT TRUCKS, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR		
(72) AUFFRET, Nicolas, 69009 Lyon, FR		
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR		
<b>F02M 25/07</b>	→ (51)	<b>F02D 13/04</b>
<b>F02M 31/16</b>	→ (51)	<b>F02D 19/06</b>
<b>F02M 37/00</b>	→ (51)	<b>F02D 19/06</b>
(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 098 719 B1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 09154073.2	(22) 02.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.09.2009		
(30) 07.03.2008	DE 102008013129	
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>Dieselmotorisch betriebene Brennkraftmaschine</li><li>Diesel combustion engine</li><li>Moteur à combustion interne diesel</li></ul>	
(73) Dotzer, Alois, Göggelsbacher Hauptstrasse 18, 90584 Allersberg, DE		
Gruber, Georg, Lohbachstrasse 5, 91161 Hilpoltstein, DE		
Kaiser, Thomas, Josephsplatz 3, D-80798 München, DE		
(72) Dotzer, Alois, 90584 Allersberg, DE		
Gruber, Georg, 91161 Hilpoltstein, DE		
Kaiser, Thomas, D-80798 München, DE		
(74) Oberhardt, Knut, Oberhardt Taresch Maistraße 63, 1. OG, 80337 München, DE		
<b>F02M 51/06</b>	→ (51)	<b>F02D 41/20</b>
<b>F02M 51/06</b>	→ (51)	<b>F02M 61/16</b>
<b>F02M 51/06</b>	→ (51)	<b>H01L 41/04</b>
<b>F02M 53/06</b>	→ (51)	<b>F02M 47/02</b>
<b>F02M 55/02</b>	→ (51)	<b>F02D 19/06</b>
<b>F02M 59/20</b>	→ (51)	<b>F02D 1/18</b>

<b>F02M 59/42</b>	→ (51)	<b>F02D 1/18</b>
<b>F02M 59/46</b>	→ (51)	<b>F02D 41/20</b>
(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>1 803 929 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 05027109.7	(22) 12.12.2005	
(84) DE FR IT		
(43) 04.07.2007		
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>Einpritzventil und Herstellungsverfahren eines solchen Einspritzventils</li><li>Fluid injector and method for manufacturing a fluid injector</li><li>Injecteur de fluide et méthode de fabrication de cet injecteur</li></ul>	
(73) Continental Automotive Italy S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (PI), IT		
(72) Bondi, Antonio, Dr., 53010 Rosia (Siena), IT		
(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE		
(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>1 799 996 B1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 05794491.0	(22) 20.09.2005	
(84) DE FR		
(43) 27.06.2007		
(86) EP 2005/054698	20.09.2005	
(87) WO 2006/040246	2006/16 20.04.2006	
(30) 09.10.2004	DE 102004049280	
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL</li><li>FUEL INJECTION VALVE</li><li>SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT</li></ul>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) GESK, Markus, 76307 Karlsbad, DE		
DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE		
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE		
KRAUSE, Andreas, 71706 Unterriexingen, DE		
(51) <b>F02M 65/00</b>	(11) <b>1 963 664 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 06832329.4	(22) 21.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(43) 03.09.2008		
(86) IT 2006/000812	21.11.2006	
(87) WO 2007/069287	2007/25 21.06.2007	
(30) 16.12.2005	IT TV20050197	
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>MISCHVORRICHTUNG FÜR GASFÖRMIGEN BRENNSTOFF UND FLÜSSIGREINIGER ZUR REINIGUNG VON GASEINSPRITZDÜSEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN OHNE DAS ERFORDERNIS DER DEMONTAGE IRGENDNEINES TEILS</li><li>MIXER OF GASEOUS FUEL AND LIQUID DETERGENT FOR CLEANING GAS INJECTORS OF COMBUSTION ENGINES WITHOUT THE NEEDING OF DISMOUNT ANY PART.</li><li>MELANGEUR DE CARBURANT GAZEUX ET DE DETERGENT LIQUIDE POUR LE NETTOYAGE DES INJECTEURS DE GAZ DE MOTEURS A COMBUSTION SANS DEMONTAGE DE PIECE.</li></ul>	
(73) Mori, Stefano, Via Ca Memo, 4/2, 31057 Cendon di Silea (TV), IT		
(72) Mori, Stefano, 31057 Cendon di Silea (TV), IT		
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT		

(51) <b>F02N 5/02</b>	(11) <b>1 674 719 B1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 04106558.2	(22) 14.12.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 28.06.2006		
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>Eine Vorrichtung und ein Verfahren zum kontrollierten Abstellen und Starten einer Brennkraftmaschine</li><li>A device and method of controlled stopping and starting of an internal combustion engine</li><li>Un appareil et un procédé d'arrêt et de démarrage contrôlé d'un moteur à combustion interne</li></ul>	
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US		
(72) Grieser, Klemens, 40764, Langenfeld, DE		
Kramer, Ulrich, 51427, Bergisch Gladbach, DE		
Steiner, Bernd, 51467, Bergisch-Gladbach, DE		
Phlips, Patrick, 50858, Köln, DE		
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE		
<b>F02N 11/08</b>	→ (51)	<b>F02N 5/02</b>
<b>F02N 99/00</b>	→ (51)	<b>F02N 5/02</b>
<b>F02P 5/15</b>	→ (51)	<b>F02D 41/14</b>
(51) <b>F04B 39/10</b>	(11) <b>1 831 564 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 05810999.2	(22) 18.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.09.2007		
(86) EP 2005/056083	18.11.2005	
(87) WO 2006/067011	2006/26 29.06.2006	
(30) 22.12.2004	IT GE20040116	
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>VENTIL, INSBESONDERE FÜR VERDICHTER</li><li>VALVE, IN PARTICULAR FOR COMPRESSORS</li><li>SOUPAPE DESTINEE EN PARTICULIER A DES COMPRESSEURS</li></ul>	
(73) Dott.Ing. Mario Cozzani S.R.L., Viale XXV Aprile, 7, 19021 Arcola, IT		
(72) SCHIAVONE, Massimo, I-54033 CARRARA, IT		
(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT		
<b>F04D 5/00</b>	→ (51)	<b>B65G 31/04</b>
<b>F04D 19/00</b>	→ (51)	<b>F04D 29/32</b>
(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 756 429 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 05740541.7	(22) 06.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.02.2007		
(86) GB 2005/001701	06.05.2005	
(87) WO 2005/113986	2005/48 01.12.2005	
(30) 21.05.2004	GB 0411426	
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>PUMPANORDNUNG</li><li>PUMPING ARRANGEMENT</li><li>DISPOSITIF DE POMPAGE</li></ul>	
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB		



(72) STONES, Ian David, West Sussex RH15 9TT, GB  
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB

**F04D 25/00** → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04D 29/32** (11) **1 070 849 B1**  
**F04D 29/38** **F04D 29/66**  
**F04D 29/54** **F04D 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 00114849.3 (22) 11.07.2000  
(84) DE GB IT  
(43) 24.01.2001  
(30) 22.07.1999 KR 9929802  
22.07.1999 KR 9929803

(54) • Axiallüfter  
• Axial flow fan  
• Ventilateur axial  
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yeouuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR  
(72) Kim, Chang Joon, Seoul-si, KR  
Yoon, Hong Yeol, Seodaemoon-ku, Seoul-si, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**F04D 29/38** → (51) **F04D 29/32**

**F04D 29/54** → (51) **F04D 29/32**

**F04D 29/66** → (51) **F04D 29/32**

**F15B 11/00** → (51) **F16H 61/28**

(51) **F15B 15/14** (11) **2 014 927 B1**  
**F16H 59/04** **F16J 15/00**

(25) It (26) En  
(21) 07425346.9 (22) 04.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009

(54) • Betätigungssystem für eine servogesteuerte mechanische Übertragung mit Ölleckrückgewinnung  
• An actuation system for a servo-assisted mechanical transmission with oil leakage recovery  
• Système d'actionnement pour la transmission mécanique servo-assistée avec récupération des fuites d'huile

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT  
(72) Bovina, Luca, 40033 Casalecchio di Reno, IT  
Medico, Giuseppe, 10098 Rivoli, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16B 5/06** (11) **2 016 293 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07724030.7 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009  
(86) EP 2007/003089 05.04.2007  
(87) WO 2007/128375 2007/46 15.11.2007  
(30) 04.05.2006 DE 102006020697

(54) • DREHVERSCHLUSS  
• TURNLOCK FASTENER  
• VERROU TOURNANT  
(73) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR  
(72) SILBEREISEN, Friedrich, 79588 Efringen-Kirchen, DE

VOLLMER, Jürgen, 79426 Buggingen, DE  
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **2 071 201 B1**  
**H01R 4/30**

(25) De (26) De  
(21) 07291494.8 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009  
(54) • Abscherschraube  
• Shear screw  
• Vis à cisaillement

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Stauch, Gert, Dr.-Ing., 95032 Hof, DE  
Markgraf, Volker, 95195 Röslau, DE  
Bachmann, Rainer, 95152 Selbitz/Rodesgrün, DE

(74) Grötsch, Peter, 95111 Rehad, DE  
Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

**F16B 33/02** → (51) **A61B 17/86**

(51) **F16B 35/06** (11) **1 977 120 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08701141.7 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008  
(86) EP 2008/000354 17.01.2008  
(87) WO 2008/095593 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 DE 102007005677

(54) • KOPF EINER SENKSCHAUBE  
• HEAD OF A COUNTERSUNK SCREW  
• TÊTE DE VIS À TÊTE FRAISÉE  
(73) Ludwig Hettich & Co., Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg-Sulgen, DE  
(72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, DE  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16B 37/14** (11) **1 603 696 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03796415.2 (22) 17.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005  
(86) US 2003/036759 17.11.2003  
(87) WO 2004/048014 2004/24 10.06.2004  
(30) 25.11.2002 US 303564

(54) • MONTAGE UND VERFAHREN FÜR RAD-MUTTER ODER BOLZEN MIT ZIERKAPPE  
• DECORATIVE CAPPED WHEEL NUT OR BOLT ASSEMBLY AND METHOD  
• ECGROU OU BOULON DE ROUE A TETE DECORATIVE ET PROCEDE ASSOCIE  
(73) MacLean-Fogg GmbH, Höchster Strasse 84-86, 65835 Liederbach, DE

(72) WILSON, Larry, J., Commerce Township, MI 48382, US

(74) Bertram, Rainer, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16C 1/26** (11) **1 908 967 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07301427.6 (22) 03.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008  
(30) 05.10.2006 FR 0654097

(54) • Vorrichtung zum Befestigen eines Kabels auf einer Halteplatte  
• Device for attaching a cable in a support plate  
• Dispositif de fixation d'un câble dans une platine support

(73) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR

(72) Pradier, Philippe, 42290 Sorbiers, FR  
Mathais, Patrick, 42100 Saint-Etienne, FR

(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

**F16C 7/02** → (51) **B22F 7/06**

(51) **F16C 13/04** (11) **1 668 263 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03748113.2 (22) 02.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006  
(86) EP 2003/010979 02.10.2003  
(87) WO 2005/033532 2005/15 14.04.2005

(54) • DREHLAGERUNG EINES ROTATIONSKÖRPERS  
• PIVOT BEARING ARRANGEMENT OF A ROTATIONAL BODY  
• ENSEMBLE SUPPORT ROTATIF D'UN CORPUS ROTATIF

(73) Landwehr, Wilhelm, Gdingener Str. 9, 26388 Wilhelmshaven, DE

(72) Landwehr, Wilhelm, 26388 Wilhelmshaven, DE

(74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**F16C 19/26** → (51) **C22F 1/00**

**F16C 19/40** → (51) **C22F 1/00**

(51) **F16C 29/06** (11) **1 801 434 B1**  
**F16C 43/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05782206.6 (22) 06.09.2005  
(84) DE FR IT  
(43) 27.06.2007

(86) JP 2005/016325 06.09.2005  
(87) WO 2006/028084 2006/11 16.03.2006  
(30) 06.09.2004 JP 2004258214

(54) • BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG  
• MOVEMENT GUIDING DEVICE  
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MOUVEMENT  
(73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP

(72) HORIE, Takuya, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP  
MOCHIZUKI, Hiroaki, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16C 33/34** → (51) **C22F 1/00**

**F16C 43/04** → (51) **C22F 1/00**

**F16C 43/04** → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16D 3/68** (11) **1 801 439 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06018294.6 (22) 01.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007

- (30) 20.12.2005 DE 102005061240  
(54) • *Elastische Kupplung und Verfahren zur Demontage von Bolzen aus Kupplungsteilen der Kupplung*  
• *Flexible coupling and method of disassembly of bolts from the coupling parts*  
• *Accouplement flexible et méthode de désassemblage des boulons des pièces d'accouplement.*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Diesfeld, Jörg, 46397 Bochoit, DE  
Gödde, Peter, Dr., 46286 Dorsten, DE  
Uhle, Michael, 46414 Rhede, DE
- 
- (51) **F16D 27/105** (11) **2 020 519 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07014942.2 (22) 30.07.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 04.02.2009  
(54) • *Schlingfederkupplung*  
• *Wrap spring clutch*  
• *Embrayage de ressort enroulé*
- (73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE  
(72) Nickel, Falk, 86925 Fuchstal, DE  
Oswald, Johann, 82438 Eschenlohe, DE  
Ackermann, Jürgen, Dr., 86875 Waal, DE  
Sielaff, Tilo, 86971 Peiting, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- 
- (51) **F16D 37/02** (11) **1 886 040 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06753889.2 (22) 26.05.2006  
(84) CZ DE  
(43) 13.02.2008  
(86) EP 2006/005026 26.05.2006  
(87) WO 2006/128636 2006/49 07.12.2006  
(30) 31.05.2005 AT 35805 U  
(54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE KUPPLUNG MIT TOPFLAMELLEN*  
• *MAGNETORHEOLOGICAL CLUTCH WITH POT-TYPE DISCS*  
• *EMBAYAGE MAGNETORHEOLOGIQUE A LAMELLES EN CREUSET*
- (73) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT  
(72) STEINWENDER, Herbert, A-8074 Raaba, AT  
SCHOBER, Gerald, 8302 Langegg bei Graz, AT  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE  
(60) 09014839.6 / 2 161 469
- 
- F16D 47/04** → (51) **B60K 17/356**
- (51) **F16D 48/06** (11) **2 055 978 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09000728.7 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2009  
(30) 24.02.2006 JP 2006048086  
18.04.2006 JP 2006114699  
(54) • *Automatische Kupplungsvorrichtung*  
• *Automatic clutch device*  
• *Dispositif d'embrayage automatique*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Zenno, Tooru, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Takeuchi, Yoshihiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (62) 06025734.2 / 1 826 440
- 
- F16D 65/12** → (51) **F16D 65/78**
- (51) **F16D 65/78** (11) **1 975 451 B1**  
**F16D 65/12**  
(25) De (26) De  
(21) 08001158.8 (22) 23.01.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.10.2008  
(30) 30.03.2007 DE 202007004780 U  
(54) • *Zusammengesetzte Bremsscheibe mit thermischer Isolierung*  
• *Compound brake disc with thermal isolation*  
• *Disque de frein composé doté d'une isolation thermique*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Wittke, Christian, 86633 Neuburg a.d. Donau, DE  
Wüllner, Andreas, 81247 München, DE  
Reulein, Harald, 86750 Megesheim, DE  
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85046 Ingolstadt, DE
- 
- (51) **F16F 1/13** (11) **1 672 241 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05027655.9 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.06.2006  
(30) 16.12.2004 JP 2004364417  
01.04.2005 JP 2005106918  
(54) • *Abstandshalter für Schraubenfeder*  
• *Spacer for coil spring*  
• *Entretoise pour ressort hélicoïdal*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
(72) Oohashi, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 09012525.3 / 2 133 589
- 
- F16F 1/20** → (51) **B60G 17/02**
- 
- F16F 1/373** → (51) **B64C 1/40**
- 
- F16F 1/376** → (51) **B64C 1/40**
- 
- F16F 3/02** → (51) **B60G 17/02**
- 
- F16F 7/10** → (51) **B64C 27/00**
- 
- F16F 15/00** → (51) **B23Q 3/00**
- 
- F16F 15/04** → (51) **B64C 1/40**
- 
- F16F 15/30** → (51) **F16H 33/02**
- (51) **F16G 5/16** (11) **2 034 214 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08163655.7 (22) 04.09.2008  
(84) DE GB  
(43) 11.03.2009  
(30) 04.09.2007 JP 2007229498  
(54) • *Metallband für stufenloses Umschlingungsgetriebe*  
• *Metal belt for continuously variable transmission*  
• *Courroie métallique pour une transmission à variation continue*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Aoyama, Hideaki, Saitama 351-0193, JP  
Yagasaki, Toru, Saitama 351-0193, JP
- 
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- F16G 13/10** → (51) **B65G 17/38**
- (51) **F16H 1/32** (11) **1 903 254 B1**  
**F16H 35/00** **B62D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07116326.5 (22) 13.09.2007  
(84) DE FR  
(43) 26.03.2008  
(30) 25.09.2006 JP 2006258964  
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Steering device for vehicle*  
• *Dispositif de direction pour véhicule*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Yamanaka, Kosuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Nakano, Shiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **F16H 3/66** (11) **1 416 196 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03023104.7 (22) 10.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.05.2004  
(30) 29.10.2002 US 282931  
(54) • *Mehrganggetriebe mit Eingangskupplung und drei Planetengetrieben*  
• *Multi-speed transmission mechanisms with three planetary gearsets and clutch input*  
• *Transmissions à plusieurs rapports avec entrée embrayable et trois trains planétaires*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US  
(72) Raghavan, Madhusudan, West Bloomfield, MI 48322, US  
Usoro, Patrick Benedict, Troy, MI 48098, US  
Bucknor, Norman Kenneth, Troy, MI 48083, US  
Lee, Chunhao J., Troy, MI 48085, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- 
- F16H 7/02** → (51) **F16H 13/02**
- (51) **F16H 7/08** (11) **2 038 567 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07783479.4 (22) 09.05.2007  
(84) DE FR IT  
(43) 25.03.2009  
(86) US 2007/068517 09.05.2007  
(87) WO 2007/149648 2007/52 27.12.2007  
(30) 21.06.2006 US 805388 P  
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL MIT DURCH EINE FEDER GEHALTENER KUGEL*  
• *CHECK VALVE WITH SPRING RETAINED BALL*  
• *CLAPET ANTI-RETOUR AVEC BILLE RETENUE PAR RESSORT*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US  
(72) PALOMAKI, Eric, Genoa, New York 13071, US  
CHEKANSKY, Jason W., Auburn, New York 13021, US  
PENZONE JR., Robert, Lawrenceville, Pennsylvania 16929, US  
SMITH, Dale, Springwater, New York 14560, US

MARKLEY, George L., Montour Falls, New York 14865, US  
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 13/02** (11) **1 671 050 B1**  
**F16H 7/02** **F02B 67/06**  
**F01P 5/12**

(25) De (26) De  
(21) 04765040.3 (22) 10.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 21.06.2006  
(86) EP 2004/010110 10.09.2004  
(87) WO 2005/038298 2005/17 28.04.2005  
(30) 07.10.2003 DE 10346426  
(54) • SCHWENKARM-ANORDNUNG FÜR EIN REIBRADGETRIEBE EINES NEBENAGGREGATES EINER MIT RIEMENGETRIEBENEN HILFSAGGREGATEN AUSGERÜSTETEN BRENNKRAFTMASCHINE

• ARTICULATED-ARM ASSEMBLY FOR A FRICTION GEAR OF A SECONDARY ASSEMBLY IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE THAT IS EQUIPPED WITH BELT-DRIVEN AUXILIARY ASSEMBLIES  
• ENSEMBLE BRAS ARTICULE POUR UN ENGRANAGE A FRICTION D'UN GROUPE SECONDAIRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE DE GROUPE AUXILIARES ENTRAINES PAR COURROIE

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) LEMBERGER, Heinz, 85774 Unterföhring, DE

(74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

**F16H 25/22** → (51) **F16H 25/24**

(51) **F16H 25/24** (11) **1 936 237 B1**  
**F16H 25/22**

(25) De (26) De  
(21) 07024567.5 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060681  
(54) • Dichtung für Gewindetrieb  
• Seal for thread drive  
• Joint pour vis de réglage

(73) Wilhelm Narr GmbH & Co. KG, Dettinger Str. 129, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(72) Langbein, Ulrich, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **F16H 33/02** (11) **1 642 046 B1**  
**F16F 15/30** **H02K 7/02**  
**H02K 49/10**

(25) De (26) De  
(21) 04738051.4 (22) 30.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(86) CH 2004/000410 30.06.2004  
(87) WO 2005/001311 2005/01 06.01.2005  
(30) 30.06.2003 CH 115703  
(30) 12.09.2003 CH 155603

(54) • VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN ODER MAGNETISCHEN KRAFTÜBERTRAGUNG  
• DEVICE FOR THE MECHANICAL OR MAGNETIC TRANSMISSION OF FORCE

• DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE FORCE MECANIQUE OU MAGNETIQUE

(73) Planetenergy Limited, Städtle 28, FL-9490 Vaduz, LI

(72) SCHROETTER, Johannes, c/o Planetenergy Limited, FL-9490 Vaduz, LI

(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

**F16H 35/00** → (51) **F16H 1/32**

(51) **F16H 41/28** (11) **1 860 347 B1**  
**B63H 20/14** **B63H 23/26**  
**B63H 23/30** **F16H 45/02**  
**B63H 20/20**

(25) En (26) En  
(21) 07108931.2 (22) 25.05.2007  
(84) DE FR SE  
(43) 28.11.2007  
(30) 25.05.2006 JP 2006145972  
25.05.2006 JP 2006145973  
25.05.2006 JP 2006145974

(54) • Aussenbordmotor  
• Outboard engine system  
• Hors-bord

(73) Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1, Yutaka-machi, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

(72) Miyata, Takahiro c/o Yutaka Giken Co., Ltd., Shizuoka, JP

Yoshimoto, Tokuji c/o Yutaka Giken Co., Ltd., Shizuoka, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F16H 57/12** (11) **1 931 896 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06778228.4 (22) 11.08.2006  
(84) DE FR HU IT  
(43) 18.06.2008  
(86) EP 2006/065248 11.08.2006  
(87) WO 2007/036385 2007/14 05.04.2007  
(30) 26.09.2005 DE 102005045919

(54) • GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT MIT AXIAL-SPIELAUSGLEICH  
• AXIAL BACKLASH-ADJUSTED TRANSMISSION DRIVE UNIT  
• UNITE DE TRANSMISSION ET D'ENTRAÎNEMENT A COMPENSATION DU JEU AXIAL

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE

SCHWENDEMANN, Franz, 77833 Ottersweier, DE

**F16H 59/04** → (51) **F15B 15/14**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 355 089 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03008943.7 (22) 16.04.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 22.10.2003  
(30) 17.04.2002 JP 2002114079

(54) • Hydraulische Steuerung für ein automatisches Getriebe  
• Hydraulic control system for automatic transmission  
• Système de commande hydraulique pour une transmission automatique

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Katou, Yoshiaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 029 916 B1**  
**F16H 61/10**

(25) De (26) De  
(21) 07764557.0 (22) 31.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) EP 2007/004814 31.05.2007  
(87) WO 2007/140923 2007/50 13.12.2007  
(30) 08.06.2006 DE 102006027037

(54) • VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DER SCHALTUNGEN EINES AUTOMATISCHEN SCHALTGETRIEBES EINES KRAFTFAHRZEUGES, INSBESONDERE EINER BREMSRÜCKSCHALTUNG

• METHOD FOR IMPLEMENTING THE GEAR CHANGES OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION OF A VEHICLE, IN PARTICULAR A BRAKING DOWNSHIFT

• PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER LES CHANGEMENTS DE VITESSE D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER UNE RÉTROGRADATION EN FREINAGE

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) SCHAEFER, Stephan, 38458 Wahrstedt, DE

**F16H 61/10** → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 61/12** (11) **1 798 449 B1**  
**F16H 61/32**

(25) De (26) De  
(21) 06024504.0 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.06.2007  
(30) 14.12.2005 DE 102005059621

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schalten von Gängen eines automatischen Schaltgetriebes

• Method and device for shifting gears of an automatic transmission

• Procédé et dispositif de passage de vitesses d'une transmission automatique

(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Lein, Lars, 3613 Kongsberg, NO  
Royland, Jan, Gunnar, 4519 Holum, NO  
Gjerpe, Ole, Andre, 3610 Kongsberg, NO  
Svenkerud, Christer, 3611 Kongsberg, NO

(51) **F16H 61/28** (11) **2 005 037 B1**  
**F16H 61/30** **F15B 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 07727609.5 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(86) EP 2007/053137 02.04.2007  
(87) WO 2007/115958 2007/42 18.10.2007  
(30) 07.04.2006 DE 102006016412

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FLUIDBETÄTIGTEN STEUERSYSTEMS

• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A FLUID-ACTUATED CONTROL SYSTEM

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE COMMANDE ACTIONNÉ PAR UN FLUIDE

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) INGENBLEEK, Robert, 88079 Kressbronn, DE



ULBRICHT, Markus, 88069 Tettwang, DE  
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen,  
DE  
BRENTTEL, Armin, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **2 072 866 B1**  
**F16H 61/30**

(25) It (26) En  
(21) 07425799.9 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009

- (54) • *Elektrohydraulische Steuervorrichtung für ein Kraftfahrzeuggetriebe mit mindestens fünf Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang*
  - *Electro-hydraulic control apparatus for a motor-vehicle transmission with at least five forward gears and one reverse gear*
  - *Appareil de commande électro-hydraulique pour transmission de véhicule à moteur ayant au moins cinq marches avant et une marche arrière*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Osella, Giancarlo, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Porta, Attilio, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Pregolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Sottano, Sara, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**F16H 61/30** → (51) **F16H 61/28**

**F16H 61/32** → (51) **F16H 61/12**

(51) **F16H 61/40** (11) **1 424 517 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03025605.1 (22) 06.11.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.06.2004  
(30) 26.11.2002 US 306647  
(54) • *Hydraulisch betätigtes Bypass-Ventil*  
• *Hydraulically actuated by-pass valve*  
• *Soupape bypass actionnée hydrauliquement*

- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) Peterson, Craig L., Waconia Minnesota 55387, US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F16J 3/04** (11) **1 887 263 B1**  
**B23K 26/12**

(25) De (26) De  
(21) 07015484.4 (22) 07.08.2007  
(84) CH DE IT LI  
(43) 13.02.2008  
(30) 11.08.2006 DE 102006037918

- (54) • *Schutzbalg*  
• *Protection bellows*  
• *Soufflet protecteur*
- (73) Arno Arnold GmbH, Bieberer Strasse 161, 63179 Obertshausen, DE  
(72) Kreuzer, Thomas, 64291 Darmstadt, DE  
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **F16J 3/04** (11) **2 039 966 B1**  
**B23Q 11/08**

(25) De (26) De  
(21) 07018333.0 (22) 19.09.2007  
(84) CH DE IT LI  
(43) 25.03.2009  
(54) • *Balgeinrichtung*  
• *Bellows device*  
• *Dispositif de soufflet*

(73) Möller Werke GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE  
(72) Redeker, Bernd, 33758 Schloss Holte-St., DE  
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**F16J 15/00** → (51) **F15B 15/14**

**F16J 15/10** → (51) **C08J 5/12**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 743 108 B1**  
**F01D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 05747780.4 (22) 13.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 17.01.2007  
(86) EP 2005/051611 13.04.2005  
(87) WO 2005/103534 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 DE 102004020378  
(54) • *Lamellendichtung, insbesondere für eine Gasturbine, sowie Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Leaf seal, particularly for a gas turbine, and method for the production thereof*  
• *Garniture d'étanchéité lamellaire, notamment pour turbine à gaz, et procédé permettant de la produire*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) RHODES, Nigel Anthony, Newbold Verdon Leicestershire LE9 9LY, GB  
VOGT, Ernst, CH-5236 Remigen, CH

**F16K 1/22** → (51) **F02D 19/06**

**F16K 15/14** → (51) **A61M 39/24**

**F16K 17/04** → (51) **B65D 47/20**

**F16K 31/363** → (51) **A62C 13/64**

(51) **F16K 31/52** (11) **1 769 989 B1**  
**E02F 9/20** **B60T 7/10**  
**B60T 13/12** **B60T 15/04**

(25) En (26) En  
(21) 06120866.6 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(30) 29.09.2005 IT MO20050247  
(54) • *Ventil zum hydraulischen Bremsen einer Arbeitsmaschine oder dergleichen*  
• *Valve for hydraulic braking of work machines or the like*  
• *Soupape pour le freinage d' une machine de travail ou similaires*

(73) Studio Tecnico 6 M S.R.L., Via Corletto Nord, 8, 41100 Modena, IT  
(72) Mamei, Eronne, 41100 Modena, IT  
Mamei, Omer, 41100 Modena, IT  
Mamei, Enrico, 41100 Modena, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16L 1/24** (11) **1 985 903 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 08154586.5 (22) 16.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008  
(30) 27.04.2007 SE 0701009  
(54) • *Vorrichtung zum Eintauchen eines länglichen Objekts*  
• *Device for submerging an elongated object*  
• *Dispositif pour immerger un objet allongé*
- (73) TTA-Consult AB, Västra Bergsgatan 5 A, 724 60 Västerås, SE  
(72) Melander, Gunnar, 724 60 Västerås, SE  
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **F16L 9/12** (11) **1 909 013 B1**  
**C08L 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 06020872.5 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(54) • *Multimodale Polyethylenzusammensetzung für Rohre mit erhöhter Flexibilität*  
• *Polyethylene composition for pressure pipes with enhanced flexibility*  
• *Composition de polyéthylène multimodal pour tuyaux avec flexibilité*

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) Bäckman, Mats, 41651 Göteborg, SE  
Ahlstrand, Lars-Erik, 44494 Ucklum, SE  
Hagstrand, Per-Ola, 44446 Stenungsund, SE  
Palmlöf, Magnus, 42671 Västra Frölunda, SE  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**F16L 9/12** → (51) **C08L 23/06**

(51) **F16L 11/00** (11) **1 488 154 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03728288.6 (22) 26.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 22.12.2004  
(86) US 2003/009247 26.03.2003  
(87) WO 2003/083341 2003/41 09.10.2003  
(30) 26.03.2002 US 107665  
(54) • *ROHR AUS FLEXIBLEN, ÜBERLAPPENDEN LAGEN UND VERFAHREN*  
• *PIPE OF FLEXIBLE OVERLAPPING LAYERS AND METHOD*  
• *TUYAU FLEXIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT TUYAU UTILISANT DES COUCHES DE SUPERPOSITION*

(73) Wellstream International Limited, Wellstream House, Wincomblee Road, Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB  
(72) FRASER, Dana, J., Panama City, FL 32405, US  
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **F16L 11/115** (11) **2 047 165 B1**  
**B29C 49/24** **F02B 33/44**  
**B32B 27/28** **B32B 7/02**  
**B32B 1/08** **B32B 27/12**  
**B32B 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 07846595.2 (22) 15.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009

- (86) EP 2007/009869 15.11.2007
- (87) WO 2008/058732 2008/21 22.05.2008
- (30) 17.11.2006 DE 102006054268
- (54) • ROHRFÖRMIGES FORMTEIL
- TUBULAR MOLDED PART
- PIÈCE MOULÉE TUBULAIRE
- (73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) BOCK, Stefan, 63762 Grossostheim, DE
- SCHRAY, Roland, 74379 Ingersheim, DE
- RÖSCH, Thomas, 63589 Linsengericht-Grossenhausen, DE
- (74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlrandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F16L 21/06 → (51) F01N 13/18

F16L 23/032 → (51) F01N 13/10

- (51) F16L 23/04 (11) 1 877 690 B1
- (25) De (26) De
- (21) 06724710.6 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) EP 2006/004168 04.05.2006
- (87) WO 2006/119913 2006/46 16.11.2006
- (30) 06.05.2005 DE 102005021646
- (54) • SPANNRING FÜR DIE VERBINDUNG DÜNNWANDIGER ROHRE
- CLAMPING RING FOR CONNECTING THIN-WALLED TUBES
- COLLIER DE SERRAGE POUR LA LIAISON DE TUBES A PAROI MINCE
- (73) Metu Meinig AG, Seitingen Strasse 14, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) MEINIG, Manfred, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16L 37/084 → (51) B60T 17/04

F16L 37/12 → (51) A61M 39/10

- (51) F16L 41/08 (11) 1 719 945 B1
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290703.5 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (30) 03.05.2005 FR 0504473
- (54) • Anschlussvorrichtung für Hochdrückleitungen
- High pressure coupling
- Connectique de raccordement d'un tube d'un flexible à haute pression pour un circuit de climatisation par exemple
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Garcia, Anthony, 45700 Villemandeur, FR
- Houssin, Alexandre, 45200 Montargis, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 47/22 → (51) B29C 57/04

- (51) F17C 1/00 (11) 1 770 326 B1
- F17C 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 06254948.0 (22) 25.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (30) 29.09.2005 GB 0519886
- (54) • Behälter für kryogene Flüssigkeit
- A storage vessel for cryogenic liquid
- Réservoir pour liquide cryogénique
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Higginbotham, Paul, Guildford Surrey GU1 3QG, GB
- Hayes, Kelvin Graham, East Horsley Surrey KT24 6AG, GB
- O'Connor, Declan Patrick, Chessington Surrey KT9 1QN, GB
- (74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F17C 13/12 → (51) F17C 1/00

- (51) F21L 4/00 (11) 1 602 873 B1
- F21S 2/00 G09F 13/00
- E01F 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746107.4 (22) 18.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.2005
- (86) JP 2004/008605 18.06.2004
- (87) WO 2004/113789 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 JP 2003178061
- 04.07.2003 JP 2003191896
- (54) • TRAGBARES SIGNALLICHT, KRAFTFAHRZEUGFÜHRUNGSWERKZEUG UND KRAFTFAHRZEUGFÜHRUNGSVERFAHREN
- PORTABLE SIGNAL LIGHT, MOTOR VEHICLE GUIDING TOOL, AND MOTOR VEHICLE GUIDING METHOD
- VOYANT LUMINEUX PORTABLE, OUTIL DE GUIDAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE GUIDAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Sanriki Kogyo Kabushiki Kaisha, 7-6, Omorinaka 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0014, JP
- (72) IRISAWA, Hideaki, c/o Sanriki Kokyo Kabushiki K., Tokyo 143-0014, JP
- (74) Neugebauer, Jürgen, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F21S 2/00 → (51) F21L 4/00

- (51) F21S 4/00 (11) 1 760 393 B1
- (25) En (26) En
- (21) 06017752.4 (22) 25.08.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.03.2007
- (30) 30.08.2005 KR 20050079930
- (54) • LED-Modul und Beleuchtungseinrichtung mit in Reihe angeordneten LED's
- LED module and line type LED illumination lamp
- Module à LEDs et bande lumineuse à LEDs
- (73) Nuriplan Co., Ltd., 392-1 Songma-ri, Daegotmyeon, Gimpo-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sang Woo, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) F21V 1/14 (11) 1 917 466 B1
- (25) De (26) De
- (21) 06775862.3 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (86) DE 2006/001433 16.08.2006

- (87) WO 2007/022753 2007/09 01.03.2007
- (30) 26.08.2005 DE 202005013505 U
- (54) • LEUCHTE
- LIGHT
- APPAREIL D'ECLAIRAGE
- (73) Korn, Ralf, Waldstrasse 6/9, 77974 Meissenheim, DE
- (72) Korn, Ralf, 77974 Meissenheim, DE
- (74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

F21V 17/04 → (51) H01J 61/34

- (51) F21V 19/04 (11) 1 909 027 B1
- (25) It (26) En
- (21) 07117109.4 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (30) 06.10.2006 IT MI20060344 U
- (54) • Ausstossmechanismus für ein Beleuchtungselement
- Expulsion mechanism for a lighting element
- Mécanisme d'expulsion pour élément d'éclairage
- (73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena (Macerata), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) F21V 21/00 (11) 1 711 738 B1
- (25) En (26) En
- (21) 05721838.0 (22) 04.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2006
- (86) KR 2005/000317 04.02.2005
- (87) WO 2005/075885 2005/33 18.08.2005
- (30) 07.02.2004 KR 2004008120
- (54) • SCHIENENGEFÜHRTES BELEUCHTUNGSSYSTEM
- TRACK-MOVABLE LIGHTING SYSTEM
- SYSTEME D'ECLAIRAGE MOBILE SUR RAIL
- (73) NEW TECHNOLOGY BANK CO., LTD., 36, Bonghwang-dong, Gongju-shi Chungcheongnam-do 314-060, KR
- (72) KIM, Kyung-Hwan, Gongju-shi, Chungcheongnam-do 314-110, KR
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F23B 30/02 → (51) F23N 5/18

F23C 9/00 → (51) F23N 5/18

F23C 9/08 → (51) F23N 5/18

F23G 5/00 → (51) F23N 5/18

F23G 5/44 → (51) F23N 5/18

F23G 5/50 → (51) F23N 5/18

F23H 1/02 → (51) F23N 5/18

F23H 17/00 → (51) F23N 5/18

F23J 1/00 → (51) F23N 5/18

F23J 11/00 → (51) F23N 5/18

F23K 3/00 → (51) F23N 5/18

<b>F23K 3/08</b>	→ (51)	<b>F23N 5/18</b>
<b>F23L 1/02</b>	→ (51)	<b>F23N 5/18</b>
<b>F23L 7/00</b>	→ (51)	<b>F23N 5/18</b>
<b>F23L 9/00</b>	→ (51)	<b>F23N 5/18</b>
<b>F23L 11/00</b>	→ (51)	<b>F23N 3/04</b>
<b>F23L 13/02</b>	→ (51)	<b>F23N 3/04</b>

- (51) **F23N 3/04** (11) **1 431 660 B1**  
**F23L 13/02** **F23L 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 03028653.8 (22) 15.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004  
(30) 17.12.2002 DE 20219557 U
- (54) • *Absperrvorrichtung für einen Abgasweg in einer Abgasanlage einer Feuerstätte*  
• *Shut-off device for the flue gas path of a fire place*  
• *Dispositif d'arrêt pour une conduite de fumée d'une cheminée*
- (73) Kutzner + Weber GmbH, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE  
(72) Pabst, Manfred, 56329 St. Goar, DE Thomann, Hans-Peter, 82327 Tutzin-Kampberg, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

<b>F23N 5/02</b>	→ (51)	<b>F23N 5/18</b>
<b>F23N 5/18</b>	(11)	<b>1 188 022 B1</b>
<b>F23N 5/02</b>		<b>F23B 30/02</b>
<b>F23C 9/00</b>		<b>F23G 5/00</b>
<b>F23G 5/44</b>		<b>F23K 3/08</b>
<b>F23H 17/00</b>		<b>F23J 1/00</b>
<b>F23J 11/00</b>		<b>F23K 3/00</b>
<b>F23L 7/00</b>		<b>F23L 1/02</b>
<b>F23H 1/02</b>		<b>F23G 5/50</b>
<b>F23C 9/08</b>		<b>F23L 9/00</b>

- (25) En (26) En  
(21) 00936093.4 (22) 20.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002  
(86) US 2000/013791 20.05.2000  
(87) WO 2000/071937 2000/48 30.11.2000  
(30) 21.05.1999 US 135527 P
- (54) • *VERBESSERTES KRAFTSTOFFVERBRENNUNGSSYSTEM*  
• *IMPROVED MASS FUEL COMBUSTION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMBUSTION DE CARBURANT AMELIORE*
- (73) Barlow Projects, Inc., 2000 Vermont Drive, Fort Collins, Colorado 80528, US  
(72) Barlow, James L., Fort Collins CO 80528, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

<b>F23Q 1/00</b>	(11)	<b>1 660 816 B1</b>
<b>A62C 3/06</b>		
(25) En (26) En		
(21) 04781456.1 (22) 19.08.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.05.2006		
(86) US 2004/026762 19.08.2004		
(87) WO 2005/019729 2005/09 03.03.2005		

- (30) 20.08.2003 US 496494 P  
21.01.2004 US 538021 P
- (54) • *TROCKENCHEMISCHES SYSTEM ZUM LÖSCHEN VON SCHWIERIGEM FEUER VON BRENNSTOFFEN ODER ENTZÜNDBAREN FLÜSSIGKEITEN IN EINEM INDUSTRIETANK MIT EINEM EINEN RAUM ÜBER DER FLÜSSIGKEIT ERZEUGENDEN DACH*  
• *DRY CHEMICAL SYSTEM FOR EXTINGUISHING DIFFICULT FUEL OR FLAMMABLE LIQUID FIRES IN AN INDUSTRIAL TANK WITH A ROOF CREATING A SPACE ABOVE THE LIQUID*  
• *SYSTEME A POWDRE CHIMIQUE DESTINE A ETEINDRE DES FEUX DIFFICILES DE CARBURANTS OU DE LIQUIDES INFLAMMABLES DANS UNE CITERNE INDUSTRIELLE DOTE D'UN TOIT GENERANT UN ESPACE AU-DESSUS DU LIQUIDE*
- (73) Williams Fire and Hazard Control, Inc., P.O. Box 1359, Mauriceville, TX 77626, US  
(72) WILLIAMS, Dwight P., Vidor, TX 77662, US  
(74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB  
(60) 09165461.6 / 2 108 407

<b>F24C 5/16</b>	→ (51)	<b>A47J 27/00</b>
------------------	--------	-------------------

- (51) **F25B 5/02** (11) **1 443 287 B1**  
**F25B 41/04**
- (25) En (26) En  
(21) 03257742.1 (22) 10.12.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.08.2004  
(30) 16.01.2003 KR 2003003049
- (54) • *Mehrstationsklimaanlage mit mehreren abschaltbaren Verteilern*  
• *Multi-type air conditioner with plurality of distributor able to be shut off*  
• *Appareil de climatisation d'air à fonctions multiples avec plusieurs distributeurs pouvant être coupés*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Park, Jong Han, c/o 901-604, Jugong Apt., Gyeonggi-do, KR  
Park, Young Min, c/o 109-1203, Poongrim Apt., Incheon-si, KR  
Lee, Chang Seon, c/o 9-1201, Doksan Hanshin Apt., Seoul, KR  
Choi, Sung Oh, c/o 411-208 Hann-dong 651, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung Chun, c/o 205-501, Hangaram Apt., Seoul, KR  
Chang, Seung Yong, c/o 202, Hwasin Villa, Seoul, KR  
Yoon, Seok Ho, c/o 104-1602, Dong-A Apt., Seoul, KR  
Chung, Baik Young, c/o 304-1902, Doosan Apt., Incheon-si, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

<b>F25B 9/14</b>	→ (51)	<b>F28F 1/10</b>
------------------	--------	------------------

<b>F25B 41/04</b>	→ (51)	<b>F25B 5/02</b>
-------------------	--------	------------------

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 746 367 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06405300.2 (22) 12.07.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.01.2007  
(30) 20.07.2005 JP 2005209481  
13.09.2005 JP 2005265607
- (54) • *Sammler-Trockner und Verflüssiger mit integriertem Sammler-Trockner*  
• *Receiver dryer and receiver dryer integrated condenser*

- *Réservoir dessiccateur et condenseur à réservoir dessiccateur intégré*
- (73) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP  
(72) Hosokawa, Kouji, Fujikoki Corporation, Tokyo, JP  
Furuta, Takuji, Fujikoki Corporation, Tokyo, JP  
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

<b>F25D 17/06</b>	(11)	<b>1 655 560 B1</b>
<b>F25D 23/04</b>		

- (25) En (26) En  
(21) 05291329.0 (22) 21.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.05.2006  
(30) 09.11.2004 KR 2004090747
- (54) • *Kühlschrank mit Luftkanal für Eiszerzeugungsraum*  
• *Cooling air flow passage for refrigerator*  
• *Réfrigérateur avec de passage d'air pour une chambre de machine de fabrication de glace*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Lee, Wook Yong, Bupyeong-gu Incheon-si, KR  
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

<b>F25D 23/04</b>	→ (51)	<b>F25D 17/06</b>
-------------------	--------	-------------------

<b>F27B 9/20</b>	→ (51)	<b>B65G 25/02</b>
------------------	--------	-------------------

<b>F28C 3/06</b>	(11)	<b>1 688 691 B1</b>
<b>B01F 5/04</b>		

- (25) En (26) En  
(21) 06250561.5 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 51769
- (54) • *Dampfeinspritzheizgerät mit doppelter Dichtungsanordnung*  
• *Steam injection heater with dual-sealing assembly*  
• *Appareil de chauffage à injection de vapeur avec double garniture d'étanchéité*
- (73) Hydro-Thermal Corporation, 400 Pilot Court, Waukesha, Wisconsin 53188, US  
(72) Cincotta, Bruce A., Wauwatosa, Wisconsin 53213, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

<b>F28D 1/053</b>	(11)	<b>1 682 839 B1</b>
<b>F28F 1/04</b>		<b>F28F 9/02</b>

- (25) En (26) En  
(21) 04786688.4 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006  
(86) CA 2004/001776 30.09.2004  
(87) WO 2005/031235 2005/14 07.04.2005  
(30) 30.09.2003 CA 2443496
- (54) • *ROHRBÜNDELWÄRMETAUSCHER MIT ROHREN MIT AUFGEWEITETEN ABSCHNITTEN*  
• *TUBE BUNDLE HEAT EXCHANGER COMPRISING TUBES WITH EXPANDED SECTIONS*  
• *ECHANGEUR THERMIQUE A FAISCEAU DE TUBES COMPRENANT DES TUBES DE SECTIONS AGRANDIES*



- (73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
- (72) WU, Alan, K., Kitchener, Ontario N2P 1S8, CA  
MARTIN, Michael, A., Oakville, Ontario L6K 2E4, CA  
BROWN, Robert, H., Elmvale, Ontario L0L 1P0, CA  
RONG, Xiaoyang, Toronto, Ontario M5T 1N2, CA
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

**F28F 1/04** → (51) **F28D 1/053**

- (51) **F28F 1/10** (11) **1 538 414 B1**  
**F28F 1/20** **F25B 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04028224.6 (22) 29.11.2004
- (84) DE GB NL
- (43) 08.06.2005
- (30) 03.12.2003 JP 2003404735
- (54) • *Rippenstruktur*  
• *Fin structure*  
• *Structure d'ailettes*
- (73) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatamukai, Ohaza-Nishiohta, Yoshida-machi, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP
- (72) Sone, Kazuya, Yoshida-machi, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP  
Maezawa, Kazuo, Yoshida-machi, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Bokinge, Ole, et al, Awapatient AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**F28F 1/20** → (51) **F28F 1/10**

**F28F 9/02** → (51) **F28D 1/053**

- (51) **F28F 19/00** (11) **1 065 467 B1**  
**C01C 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00305159.6 (22) 19.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 141769 P
- (54) • *Wärmetauscher*  
• *Heat exchanger*  
• *Echangeur de chaleur*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Blanda, Jr., Paul Joseph, Houston, Texas 77065, US  
Decourcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77059, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

**F28F 19/02** → (51) **C23C 16/40**

**F41A 9/02** → (51) **F41A 9/37**

- (51) **F41A 9/37** (11) **1 757 894 B1**  
**F41A 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06016079.3 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (30) 26.08.2005 DE 102005040407
- (54) • *Vorrichtung zur Identifizierung des Munitionstyps einer Munition*  
• *Device for identifying the ammunition type*

- *Dispositif d'identification de type d'une munition*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Holzer, Manuel, 78628 Rottweil, DE  
Langenbacher, Werner, 78737 Floum-Winzeln, DE  
Schneider, Hubert, 78661 Dietingen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41A 23/34** (11) **1 739 381 B1**  
**F41A 27/08**

- (25) De (26) De
- (21) 06010139.1 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (30) 28.06.2005 DE 102005029941
- (54) • *Lafettierung für ein Geschütz*  
• *Cradle for an ordnance gun*  
• *Berceau pour canon de grande calibre*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Herrmann, Ralf Joachim, Dr., 15754 Senzig, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F41A 27/08** → (51) **F41A 23/34**

(51) **F41B 7/04** (11) **1 910 769 B1**  
**F41B 11/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778602.0 (22) 16.06.2006
- (84) ES GR IT PT TR
- (43) 16.04.2008
- (86) FR 2006/001365 16.06.2006
- (87) WO 2006/134278 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 FR 0506106
- (54) • *SYSTEM ZUM HALTEN DES PFEILS EINES FISCHGEWEHRS*  
• *SYSTEM FOR MAINTAINING THE ARROW OF A FISHING GUN*  
• *SYSTEME DE MAINTIEN DE LA FLECHE SUR UNE ARBALETE DE CHASSE SOUS-MARINE*
- (73) Beuchat International (SA), 34 Avenue de Boisbaudran, 13015 Marseille, FR
- (72) ALVAREZ de TOLEDO, Marc, F-13008 Marseille, FR  
BUREL, Philippe, F-13008 Marseille, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis, B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR

**F41B 11/08** → (51) **F41B 7/04**

(51) **F41F 3/073** (11) **2 003 417 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08104391.1 (22) 12.06.2008
- (84) DE ES GB IT
- (43) 17.12.2008
- (30) 13.06.2007 FR 0755742
- (54) • *Haltestruktur für Raketenbehälter einer vertikalen Raketenabschussvorrichtung*  
• *Structure for supporting missile containers of a device for vertical launching of missiles*  
• *Structure de maintien de conteneurs de missiles d'un dispositif de lancement vertical de missiles*
- (73) DCNS, 2 rue Sextius-Michel, 75015 Paris, FR
- (72) Monteil, Dominique, 16600 RUEILLE, FR  
Bruneau, Hervé, 16430 CHAMPNIERS, FR

- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F41H 3/02** (11) **2 064 512 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07803496.4 (22) 14.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (86) EP 2007/059704 14.09.2007
- (87) WO 2008/034771 2008/13 27.03.2008
- (30) 23.09.2006 EP 06019947
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TARNEN VON OBJEKTEN UND/ODER PERSONEN*  
• *DEVICE FOR CAMOUFLAGING OBJECTS AND/OR PERSONS*  
• *DISPOSITIF POUR LE CAMOUFLAGE D'OBJETS ET/OU DE PERSONNES*
- (73) SSZ Camouflage Technology AG, Grienbachstrasse 11, 6301 Zug, CH
- (72) SCHWARZ, René, CH-8906 Bonstetten, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**F41H 7/02** → (51) **B60P 1/54**

**F42B 10/46** → (51) **F42B 12/06**

(51) **F42B 12/06** (11) **1 664 662 B1**  
**F42B 12/20** **F42B 30/08**  
**F42B 10/46**

- (25) De (26) De
- (21) 03818607.8 (22) 17.09.2003
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 07.06.2006
- (86) CH 2003/000627 17.09.2003
- (87) WO 2005/026652 2005/12 24.03.2005
- (54) • *DURCHSCHLAGS-GESCHOSS*  
• *PIERCING PROJECTILE*  
• *PROJECTILE PERFORANT*
- (73) Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd., Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH
- (72) CONRAD, Markus, CH-3600 Thun, CH
- (74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**F42B 12/20** → (51) **F42B 12/06**

**F42B 30/08** → (51) **F42B 12/06**

**G01B 3/20** → (51) **G01B 7/12**

(51) **G01B 7/12** (11) **1 427 984 B1**  
**G01B 3/20**

- (25) En (26) En
- (21) 02798879.9 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) SE 2002/001649 13.09.2002
- (87) WO 2003/025495 2003/13 27.03.2003
- (30) 18.09.2001 SE 0103099
- (54) • *MESSSCHIEBER*  
• *CALLIPER*  
• *PIED À COULISSE*
- (73) Haglöf Sweden AB, P.O. Box 28, 882 21 Langsele, SE
- (72) JACOBSEN, Hans, S-183 56 Täby, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**G01B 7/14** → (51) **B22D 11/08**

(51) **G01B 11/26** (11) **0 962 746 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99109822.9 (22) 19.05.1999

- (84) BE CH DE DK FI FR GB LI NL SE
- (43) 08.12.1999
- (30) 20.05.1998 DE 19822812
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung, ob zwei hintereinander angeordnete Wellen fluchten*
- *Procedure and device to verify the alignment of two axles*
- *Procédé et dispositif pour vérifier l'alignement de deux axes*
- (73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) Lysen, Heinrich, D-85748 Garching, DE
- Hermann, Michael, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
- Hözl, Roland, D-81369 München, DE

(51) **G01B 11/28** (11) **1 815 209 B1**  
**F01D 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05791342.8 (22) 06.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2007
- (86) CA 2005/001531 06.10.2005
- (87) WO 2006/042398 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 US 969941
- (54) • *VERBESSERTES MESSSYSTEM*
- *IMPROVED MEASUREMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE MESURE AMELIORE*
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) LEBOEUF, Pierre, St. Antoine sur Richelieu, Québec J0L 1R, CA
- GAUTHIER, Nicolas, Longueuil, Québec J4H 2T7, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01C 21/00** → (51) **G01C 23/00**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 344 021 B1**  
**G01C 21/00** **G08B 23/00**  
**G06F 17/00** **G06F 15/00**  
**G06F 15/16**

- (25) En (26) En
- (21) 02780800.5 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) US 2002/015068 14.05.2002
- (87) WO 2002/103292 2002/52 27.12.2002
- (30) 18.06.2001 US 299108 P
- 14.12.2001 US 20784
- (54) • *VERBESSERTES FLACHANZEIGESYSTEM FÜR FLUGZEUGE*
- *IMPROVED AIRCRAFT FLAT PANEL DISPLAY SYSTEM*
- *SYSTEME D'AFFICHEUR A ECRAN PLAT AMELIORE POUR AERONEFS*
- (73) Innovative Solutions and Support, Inc., 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
- (72) HEDRICK, Geoffrey, S.M., Malvern, PA 19355, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G01D 1/00** (11) **1 336 081 B1**  
**G05B 23/02** **G05B 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 01985992.5 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.08.2003
- (86) US 2001/043661 21.11.2001

- (87) WO 2002/042720 2002/22 30.05.2002
- (30) 22.11.2000 US 718592
- (54) • *INFERENZ-SIGNALGENERATOR FÜR INSTRUMENTIERTE GERÄTE UND PROZESSE*
- *INFERENTIAL SIGNAL GENERATOR FOR INSTRUMENTED EQUIPMENT AND PROCESSES*
- *GENERATEUR DE SIGNAUX INFERENTIELS POUR MATERIELS ET PROCESSUS INSTRUMENTES*
- (73) Smartsignal Corporation, Suite 102, 4200 Commerce Court, Lisle, IL 60532, US
- (72) WEGERICHT, Stephan, W., Glendale Heights, IL 60139, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01D 5/14** → (51) **G01P 3/487**

**G01D 5/16** → (51) **G01P 3/487**

**G01J 1/42** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G01J 3/51** (11) **1 695 052 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04810844.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) US 2004/037826 12.11.2004
- (87) WO 2005/066597 2005/29 21.07.2005
- (30) 19.12.2003 US 741237
- (54) • *MULTIPLEXENDES DREHSPEKTROMETER*
- *MULTIPLEXING ROTARY SPECTROMETER*
- *SPECTROMETRE TOURNANT MULTIPLE-XEUR*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) AGUIRRE, Francis M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LAI, Jack W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **G01J 5/02** (11) **1 332 346 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01968604.7 (22) 06.09.2001
- (84) AT DE FI FR GB SE
- (43) 06.08.2003
- (86) US 2001/027701 06.09.2001
- (87) WO 2002/033368 2002/17 25.04.2002
- (30) 13.10.2000 US 687927
- (54) • *ATEMGASANALYSIERER*
- *RESPIRATORY GAS ANALYZER*
- *ANALYSEUR DE GAZ RESPIRATOIRES*
- (73) NEW A.C., INC. dba ANDROS INCORPORATED, 3301 Leonard Court, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WILLIAMS, Kevin, G., Pinole, CA 94564, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01J 5/06** (11) **1 618 358 B1**  
**G01J 5/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04760347.7 (22) 23.04.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 25.01.2006
- (86) US 2004/012574 23.04.2004
- (87) WO 2004/097354 2004/46 11.11.2004
- (30) 25.04.2003 US 423504

- (54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINEN WEITWINKEL-STARRINFRAROTSENSOR MIT VERBESSERTER OPTISCHER SYMMETRIE*
- *OPTICAL SYSTEM FOR A WIDE FIELD OF VIEW STARING INFRARED SENSOR HAVING IMPROVED OPTICAL SYMMETRY*
- *SYSTEME OPTIQUE POUR CAPTEUR INFRAROUGE A GRAND CHAMP DE VISION PRESENTANT UNE SYMETRIE OPTIQUE AMELIOREE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Office of the General Counsel, Waltham, MA 02451, US
- (72) WELLMAN, William, Santa Barbara, California 93110, US
- BORCHARD, Joseph F., McKinney, Texas 75071, US
- ANDERSON, Douglas, Richardson, Texas 75081, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G01J 5/08** → (51) **G01J 5/06**

- (51) **G01K 3/04** (11) **1 882 919 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07010407.0 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
- (30) 27.07.2006 DE 102006034809
- (54) • *Zeit-Temperatur-Indikator zur Kennzeichnung von Waren*
- *Time Temperature Indicator for identifying goods*
- *Indicateur de temps-température destiné au marquage de marchandises*
- (73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
- (72) Feuerstack, Michael, 44265 Dortmund, DE
- Jannasch, Uwe, 44388 Dortmund, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01K 7/00** (11) **1 792 152 B1**  
**G01K 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05782775.0 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) IB 2005/052990 13.09.2005
- (87) WO 2006/030374 2006/12 23.03.2006
- (30) 15.09.2004 GB 0420486
- 19.04.2005 GB 0507820
- (54) • *DIGITALE TEMPERATURSENSOREN UND KALIBRIERUNG DAFÜR*
- *DIGITAL TEMPERATURE SENSORS AND CALIBRATION THEREOF*
- *CAPTEURS DE TEMPERATURE NUMERIQUES ET ETALONNAGE DE CES DERMIERS*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) PERTIJS, Michiel, A.P., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- HUIJSING, Johan H., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**G01K 15/00** → (51) **G01K 7/00**

(51) **G01L 1/12** (11) **1 605 239 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05011961.9 (22) 02.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 14.12.2005  
 (30) 07.06.2004 JP 2004169257  
 (54) • *Lastdetektor und einen solchen Detektor umfassende Transporteinrichtung*  
 • *Load detector and transport equipment including the same*  
 • *Détecteur de charge et équipement de transport comportant ce détecteur*  
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
 (72) Harada, Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
 Mizuno, Yutaka, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
 Koyanagi, Tomoyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
 Kaneko, Yoshiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01L 7/08** (11) **1 576 348 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03813524.0 (22) 18.08.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 21.09.2005  
 (86) DE 2003/002756 18.08.2003  
 (87) WO 2004/057290 2004/28 08.07.2004  
 (30) 19.12.2002 DE 10260105  
 (54) • *(HOCH) DRUCKSENSOR MIT DRUCKBE-LASTUNG DER BEFESTIGUNG*  
 • *(HIGH) PRESSURE SENSOR FEATURING PRESSURE LOADING OF THE FASTENING ELEMENT*  
 • *CAPTEUR (HAUTE) PRESSION A SOLLICATION PAR PRESSION DE LA FIXATION*  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) SCHAEFER, Frank, 72070 Tuebingen, DE  
 WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE  
 BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE  
 MUCHOW, Joerg, 72124 Pliezhausen, DE

(51) **G01L 23/22** (11) **1 848 974 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05842253.6 (22) 20.12.2005  
 (84) DE FR IT  
 (43) 31.10.2007  
 (86) JP 2005/023841 20.12.2005  
 (87) WO 2006/068280 2006/26 29.06.2006  
 (30) 22.12.2004 JP 2004371898  
 (54) • *KLOPFBESTIMMUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
 • *KNOCK DETERMINATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE DETONATION POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
 (72) KANEKO, Rihito, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
 KASASHIMA, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
 SENDA, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
 KAMIO, Shigeru, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP

INOUE, Masaomi, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP  
 TAKEMURA, Yuichi, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP  
 (74) Kuhnert, Rainer-Andreas, et al, Kuhnert & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Friesing, DE

(51) **G01L 27/00** (11) **1 485 693 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02774403.6 (22) 24.09.2002  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 15.12.2004  
 (86) DE 2002/003605 24.09.2002  
 (87) WO 2003/078954 2003/39 25.09.2003  
 (30) 13.03.2002 DE 10210925  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES DRUCKSENSORS*  
 • *METHOD FOR CHECKING THE OPERABILITY OF A PRESSURE SENSOR*  
 • *PROCEDE POUR CONTROLER LE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR DE PRESSION*  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) HERRMANN, Thomas, 74613 Oehringen, DE  
 BALZER, Knut, 71717 Beilstein, DE

(51) **G01M 1/02** (11) **1 367 374 B1**  
**G01M 1/06** **G01M 1/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03003260.1 (22) 24.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 03.12.2003  
 (30) 14.05.2002 IT MI20021027  
 (54) • *Auswuchtmaschine für rotierende Körper*  
 • *Balancing machine for rotating bodies*  
 • *Machine d'équilibrage de corps rotatifs*  
 (73) Buzzi, Carlo, Via Statale, 129A, 23826 Mandello del Lario (Lecco), IT  
 (72) Buzzi, Carlo, 23826 Mandello del Lario (Lecco), IT  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**G01M 1/06** → (51) **G01M 1/02**

**G01M 1/22** → (51) **G01M 1/02**

(51) **G01M 17/007** (11) **1 354 183 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01986425.5 (22) 19.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 22.10.2003  
 (86) EP 2001/015045 19.12.2001  
 (87) WO 2002/055981 2002/29 18.07.2002  
 (30) 12.01.2001 FR 0100556  
 (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES KOMFORTGRADES EINES FAHRZEUGES*  
 • *METHOD FOR FORECASTING COMFORT INSIDE A VEHICLE*  
 • *METHODE DE PREVISION DU CONFORT A L'INTERIEUR D'UN VEHICULE*  
 (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR  
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
 (72) DORMEGNIE, Eric, F-6300 Clermont-Ferrand, FR  
 FABRY, Pierre, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

(74) Diernaz, Christian, et al, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**G01N 11/02** → (51) **G01N 33/44**

**G01N 15/14** → (51) **G01N 33/58**

**G01N 21/55** → (51) **G01N 25/58**

**G01N 21/55** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 21/88** → (51) **G01N 21/95**

(51) **G01N 21/90** (11) **1 558 920 B1**  
**G01N 21/958**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03778459.2 (22) 24.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 03.08.2005  
 (86) FR 2003/003169 24.10.2003  
 (87) WO 2004/040280 2004/20 13.05.2004  
 (30) 25.10.2002 FR 0213358  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON OBERFLÄCHENFEHLERN UND/ ODER FEHLENDEM MATERIAL EINES RINGFÖRMIGEN GEFÄSSES MIT HILFE EINER BELEUCHTUNG*  
 • *LIGHTING METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF SURFACE DEFECTS AND/OR UNFILLED FINISH ON THE FINISH OF A CONTAINER*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR DETECTER DES DEFAUTS DE SURFACE ET/OU DE MANQUE DE MATIERE SUR LA BAGUE D'UN RECIPIENT*  
 (73) Tiama, RN 86, Le Garon, 69700 Montagny, FR  
 (72) COLLE, Olivier, F-69600 Oullins, FR  
 LECONTE, Marc, F-69700 LOIRE SUR RHONE, FR  
 (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **G01N 21/95** (11) **1 938 090 B1**  
**G01N 21/952** **A61F 2/06**  
**G01N 21/958** **G01N 21/88**

(25) En (26) En  
 (21) 06795493.3 (22) 08.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 02.07.2008  
 (86) IB 2006/002543 08.09.2006  
 (87) WO 2007/031854 2007/12 22.03.2007  
 (30) 15.09.2005 US 227767  
 (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR ABBILDUNG EINES STENTS*  
 • *LIGHTING SYSTEM FOR IMAGING A STENT*  
 • *SYSTEME D'ECLAIRAGE ET D'IMAGERIE COMPORTANT UNE SOURCE DE LUMIERE PLATE A ECLAIRAGE PAR LED*  
 (73) Labcoat, Ltd., Unit 4, Ballybrit Business Park, Galway, IE  
 (72) TEICHMAN, Eyal, Hod-Hasharon, IL  
 SCHRIFT, Avner, Rishon-Le-Zion, IL  
 (74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**G01N 21/952** → (51) **G01N 21/95**

**G01N 21/958** → (51) **G01N 21/90**



**G01N 21/958** → (51) **G01N 21/95**(51) **G01N 23/20** (11) **0 959 345 B1**  
**G06F 17/00**(25) En (26) En  
(21) 99303849.6 (22) 18.05.1999  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 24.11.1999  
(30) 18.05.1998 JP 13529798  
12.05.1999 JP 13190699(54) • *Diffractionsbedingungssimulationssvorrichtung, Diffractionsmessvorrichtung und Kristallanalyzesystem*  
• *Diffraction condition simulation device, diffraction measurement system, and crystal analysis system*  
• *Dispositif de simulation de conditions de diffraction, système de mesure de diffraction et système d'analyse à cristal*

(73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196, JP

(72) Yokoyama, Ryouichi, Akishima-shi, Tokyo, JP

Endo, Kamihisa, Akishima-shi, Tokyo, JP  
Ozawa, Tetsuya, Akishima-shi, Tokyo, JP  
Harada, Jimpei, Akishima-shi, Tokyo, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 25/14** → (51) **G01N 33/24**(51) **G01N 25/18** (11) **1 402 250 B1**  
**B01F 15/00**(25) En (26) En  
(21) 02740173.6 (22) 27.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.03.2004  
(86) CA 2002/000962 27.06.2002  
(87) WO 2003/002998 2003/02 09.01.2003  
(30) 27.06.2001 US 300838 P(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON SUBSTANZEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING SUBSTANCES*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE SUBSTANCES*

(73) Atlantic Business Centre of Excellence and Commercialization of Innovation Ltd., 35 Ash Lake Court Bayers Lake Business Park Halifax, Nova Scotia B3S 1B7, CA

(72) MATHIS, Nancy, Fredericton, New Brunswick E3A 3P5, CA

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &amp; Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01N 25/18** → (51) **G01N 33/44**(51) **G01N 25/58** (11) **1 999 460 B1**  
**G01N 21/55**(25) De (26) De  
(21) 07703042.7 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(43) 10.12.2008  
(86) EP 2007/000652 25.01.2007  
(87) WO 2007/110118 2007/40 04.10.2007  
(30) 24.03.2006 DE 102006013726(54) • *VERFAHREN UND SENSOR ZUM BESTIMMEN DES KOHLENWASSERSTOFF-TAUPUNKTES IN EINEM GAS*  
• *METHOD AND SENSOR FOR DETERMINING THE HYDROCARBON DEW POINT IN A GAS*• *PROCÉDÉ ET CAPTEUR POUR DÉTERMINER LE POINT DE ROSÉE DE HYDRO-CARBURE DANS UN GAZ*

(73) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE

(72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber &amp; Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**G01N 27/28** → (51) **G01N 33/00**(51) **G01N 27/327** (11) **1 214 586 B1**  
**C12Q 1/54** **C12N 9/96**  
**C12N 1/00** **C12N 11/04**(25) En (26) En  
(21) 00984516.5 (22) 13.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 19.06.2002

(86) US 2000/040888 13.09.2000

(87) WO 2001/020019 2001/12 22.03.2001

(30) 14.09.1999 US 395466

(54) • *IMPLANTIERBARER GLUKOSE-SENSOR*  
• *IMPLANTABLE GLUCOSE SENSOR*  
• *CAPTEUR DE GLUCOSE IMPLANTABLE*

(73) Oxygen Biotherapeutics, Inc., 3189 Airway Avenue, Building C, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) CLARK, Leland, C., Jr., Cincinnati, OH 45220, US

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

**G01N 27/407** → (51) **G01N 33/00**(51) **G01N 27/417** (11) **1 716 412 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05711508.1 (22) 14.01.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 02.11.2006

(86) US 2005/001377 14.01.2005

(87) WO 2005/078426 2005/34 25.08.2005

(30) 10.02.2004 US 774491

(54) • *DIAGNOSE- UND KONTROLLVERFAHREN FÜR EINEN INTERN KALIBRIERTEN SAUERSTOFFSENSOR*• *DIAGNOSTIC AND CONTROL METHODS FOR INTERNALLY CALIBRATED OXYGEN SENSOR*• *PROCEDES DE DIAGNOSTIC ET DE COMMANDE DE DETECTEUR D'OXYGENE ETALONNE AU NIVEAU INTERNE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BOWDEN, Mark, Edward, Arlington, MA 02476-7828, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**G01N 27/62** → (51) **C12N 15/09****G01N 27/62** → (51) **G01N 33/68****G01N 27/64** → (51) **C12N 15/09**(51) **G01N 27/66** (11) **1 243 921 B1**  
**G01N 30/64**(25) En (26) En  
(21) 02011787.5 (22) 20.10.1999  
(84) DE FR GB

(43) 25.09.2002

(30) 22.10.1998 US 177669

(54) • *Methode zur Selbstreinigung eines Photoionisationsdetektors für flüchtige Gase*• *A method for self-cleaning of a photoionization detector for volatile gases*• *Méthode pour l'autonettoyage d'un détecteur à photoionisation pour des gaz volatiles*

(73) RAE SYSTEMS, INC., 1339 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) Sun, Hong T., Sunnyvale, California 94087, US

Hsi, Peter C., Fremont, California 94539, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson &amp; Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 99308281.7 / 0 995 989

(51) **G01N 27/90** (11) **1 022 563 B1**(25) Ja (26) En  
(21) 99935068.9 (22) 05.08.1999

(84) DE FR GB

(43) 26.07.2000

(86) JP 1999/004232 05.08.1999

(87) WO 2000/008458 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 JP 22301498

(54) • *WIRBELSTROMSONDE ZUR DETEKTION VON FEHLERN*• *EDDY-CURRENT FLAW DETECTOR PROBE*  
• *DETECTEUR DE DEFAUTS PAR COU-RANTS DE FOUCAULT*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) KUROKAWA, Masaaki, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP

MATSUMOTO, Mitsuyoshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G01N 30/00** → (51) **G01N 33/68****G01N 30/64** → (51) **G01N 27/66****G01N 31/12** → (51) **G01N 33/24****G01N 31/22** → (51) **B65D 79/02**(51) **G01N 33/00** (11) **1 279 957 B1**  
**G01N 27/28** **G01N 27/407**(25) En (26) En  
(21) 02016762.3 (22) 26.07.2002

(84) DE FR GB

(43) 29.01.2003

(30) 27.07.2001 JP 2001228203

05.06.2002 JP 2002164769

(54) • *Schnell reagierender Gassensor*• *Gas sensor with rapid response time*• *Capteur de gaz à réponse rapide*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Toguchi, Kengo, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

Mashida, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

Okazaki, Kazuhiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01N 33/12** → (51) **C12Q 1/68**(51) **G01N 33/24** (11) **1 091 210 B1**  
**G01N 31/12** **G01N 25/14**(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402489.9 (22) 08.09.2000

(84) DE GB NL

(43) 11.04.2001

(30) 23.09.1999 FR 9911923

- (54) • *Pyrolytisches Analyseverfahren*  
• *Analysing method using pyrolysis*  
• *Méthode d'analyse par pyrolyse*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Haeseler, Franck, 92250 La Garenne Colombes, FR  
Benoit, Yves, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR

(51) **G01N 33/44** (11) **2 089 705 B1**  
**G01N 25/18** **G01N 11/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07866225.1 (22) 26.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) EP 2007/010241 26.11.2007
- (87) WO 2008/064843 2008/23 05.06.2008
- (30) 27.11.2006 DE 102006055853  
21.12.2006 US 876445 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR RASCHEN MRF-BESTIMMUNG BEI DER HOCHDRUCK-POLYMERISIERUNG VON ETHYLEN*  
• *METHOD OF RAPIDLY DETERMINING THE MFR IN THE HIGH-PRESSURE POLYMERIZATION OF ETHYLENE*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION RAPIDE DU DÉBIT MASSIQUE DANS LA POLYMERISATION À HAUTE PRESSION DE L'ÉTHYLÈNE*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) SCHÖNAICH, Dirk, 13620 Carry le Rouet, FR
- (74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

**G01N 33/46** → (51) **B65D 79/02**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 953 546 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07002376.7 (22) 03.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (54) • *Diagnostische Testbandeinheit, insbesondere Testbandkassette*  
• *Diagnostic test tape unit, in particular test tape cassette*  
• *Unité de bande de test diagnostique, en particulier une cassette à bande de test*

- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Sacherer, Klaus Dieter, 67281 Kirchheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 996 934 B1**  
**G01N 33/74**

- (25) En (26) En
- (21) 06848469.0 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (86) US 2006/062642 28.12.2006
- (87) WO 2007/092105 2007/33 16.08.2007
- (30) 03.02.2006 US 754506 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER NIERENFUNKTION EINER KATZE DURCH MESSEN DES GHRELIN-HORMONSPIEGELS*  
• *METHOD FOR EVALUATING KIDNEY FUNCTION IN A FELINE BY MEASURING GHRELIN HORMONE LEVELS*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LA FONCTION RENALE CHEZ UN FELIN PAR MESURE DE NIVEAU DE L'HORMONE GHRELIN*

- (73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
- (72) YAMKA, Ryan, M., Topeka, KS 66610, US  
FRIESEN, Kim, G., Topeka, KS 66614, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**G01N 33/50** → (51) **A61K 39/00**

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/285**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 354 197 B1**  
**G01N 21/55**

- (25) En (26) En
- (21) 02716660.2 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) EP 2002/000334 15.01.2002
- (87) WO 2002/056018 2002/29 18.07.2002
- (30) 16.01.2001 EP 01870008  
22.03.2001 US 278028 P

- (54) • *CHEMISCHE OBERFLÄCHENVERÄNDERUNG OPTISCHER ELEMENTE*  
• *SURFACE CHEMICAL MODIFICATION OF OPTICAL ELEMENTS*  
• *MODIFICATION CHIMIQUE DE SURFACES D'ELEMENTS OPTIQUES*
- (73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE  
Université Libre de Bruxelles, Route de Lennik 808, 1070 Bruxelles, BE  
Université de Mons-Hainaut, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE

- (72) MARCHAND-BRYNAERT, J. A-M. G., Uni. Catho. Louvain, 1348 Louvain-la-Neuve, BE  
GOORMAGHTIGH, E. R. M. C., Uni. Libre de Bruxelles, 1070 Bruxelles, BE  
HOMBLE, F. R., Uni. Libre de Bruxelles, 1070 Bruxelles, BE
- (74) VOUÉ, M. P. E., Uni. de Mons-Hainaut, 7000 Mons, BE  
DE CONINCK, J. J. F., Uni. de Mons-Hainaut, 7000 Mons, BE

- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/58**

**G01N 33/574** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/576** → (51) **C12N 15/51**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/18**

(51) **G01N 33/58** (11) **1 586 904 B1**  
**G01N 33/543** **G01N 15/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05012568.1 (22) 19.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.10.2005
- (30) 23.01.2003 JP 2003014379

- (54) • *Funktionelle sphärische Partikel, Methoden und Apparate zur Unterscheidung derselben*  
• *Functional beads, method for reading the same and bead-reading apparatus*  
• *Billes fonctionnalisées, méthodes et appareils pour les lire*

- (73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 4-12-7 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) Nakao, Motonao, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Liesegang, Roland, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04000985.4 / 1 441 227

(51) **G01N 33/58** (11) **1 918 712 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08000375.9 (22) 18.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.05.2008
- (30) 15.10.2001 US 977555  
15.10.2001 US 977556  
15.10.2001 US 977874  
15.10.2001 US 977667

- (54) • *System zur Erkennung von Urease und Verfahren zur Verwendung desselben*  
• *System for the detection of urease and method for using same*  
• *Système de détection d'urée et procédé d'utilisation*

- (73) Marshall, Barry, P.O. Box 2001, Subiaco 6904, AU
- (72) McMichael, Donald, J., South Jordan Utah 84095, US  
Peterson, Kristy, Salt Lake City Utah 84117, US  
Marshall, Barry, J., Dalkeith Western Australia 6009, AU  
Mendis, Aruni, H., W., Connolly Western Australia 6027, AU  
Chairman, Simon, Beaconsfield Victoria 3807, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02763668.7 / 1 438 587

(51) **G01N 33/68** (11) **1 870 711 B1**  
**C07K 14/82** **G01N 27/62**  
**G01N 30/00** **G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712425.5 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) JP 2006/301243 26.01.2006
- (87) WO 2006/098087 2006/38 21.09.2006
- (30) 14.03.2005 JP 2005070512

- (54) • *MARKERPROTEIN ZUR VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*  
• *MARKER PROTEIN FOR USE IN DIAGNOSIS OF PANCREATIC CANCER*  
• *PROTÉINE MARQUEUR UTILISÉE LORS DU DIAGNOSTIC DU CANCER DU PANCRÉAS*

- (73) Japan Health Sciences Foundation, 13-4, Nihonbashi Kodenma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
- (72) HIROHASHI, Setsuo, Tokyo, 1040045, JP  
HONDA, Kazufumi, Tokyo, 1040045, JP  
YAMADA, Tesshi, Tokyo, 1040045, JP
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 907 861 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06778816.6 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) FR 2006/001641 07.07.2006  
(87) WO 2007/010110 2007/04 25.01.2007  
(30) 21.07.2005 FR 0507757  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS AGGREGATBILDENDER ZIRKULIERENDER PROTEINFORMEN UND MITTEL ZUM EINFANGEN GEBILDETER AGGREGATE**  
• **METHOD FOR DETECTING AGGREGATE-FORMING CIRCULATING PROTEIN FORMS AND AGENT FOR CAPTURING FORMED AGGREGATES**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES FPCA UTILISANT UN AGENT D'AGRÉGATION DES FPCA ET UN AGENT DE CAPTURE DES AGRÉGATS FORMÉS**
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
bioMérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR  
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
- (72) EVENO-NOBILE, Anne, F38850 Billieu, FR  
COLEMAN, Anthony, William, F-69300 Caluire, FR  
CECILLON, Sébastien, F-38110 Dolomieu, FR  
PERRON, Hervé, F-69290 Saint Genis les Ollières, FR  
RODRIGUE, Marc, F-69290 Grezieu La Varenne, FR
- (74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, BioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 966 612 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06829691.2 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/012168 18.12.2006  
(87) WO 2007/073899 2007/27 05.07.2007  
(30) 29.12.2005 EP 05028630  
(54) • **DIAGNOSTISCHER TEST FÜR ENTZÜNDLICHE ENDOTHELFEHLFUNKTIONEN BEI SCHWANGERSCHAFTEN**  
• **DIAGNOSTIC TEST FOR INFLAMMATORY ENDOTHELIAL DYSFUNCTIONS IN PREGNANCIES**  
• **TEST DE DIAGNOSTIC POUR DES DYS-FONCTIONNEMENTS ENDOTHÉLIAUX INFLAMMATOIRES LORS DE GROSSESSES**
- (73) Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56, 20089 Rozzano, IT
- (72) MANTOVANI, Alberto, I-20089 Rozzano, IT  
GARLANDA, Cecilia, I-20089 Rozzano, IT  
DONI, Andrea, I-20089 Rozzano, IT  
CETIN, Irene, I-20089 Rozzano, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- 
- G01N 33/68** → (51) **C07K 16/18**
- 
- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/19**
- 
- G01N 33/74** → (51) **G01N 33/50**
- 
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 402 272 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02744770.5 (22) 28.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004  
(86) US 2002/020815 28.06.2002  
(87) WO 2003/006997 2003/04 23.01.2003  
(30) 13.07.2001 US 904692  
(54) • **MEHRBAHN-INKUBATOR FÜR KLINISCHE ANALYSEVORRICHTUNG**  
• **MULTIPLE TRACK INCUBATOR FOR CLINICAL ANALYZER**  
• **INCUBATEUR EN TANDEM POUR ANALYSEUR CLINIQUE**
- (73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
- (72) JAKUBOWICZ, Raymond, F., Rush, NY 14543, US  
HARTMAN, Gary, S., Spencerport, NY 14559, US  
PORTE, Johannes, J., Webster, NY 14580, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB
- 
- G01N 37/00** → (51) **C12N 15/09**
- 
- G01N 37/00** → (51) **G01N 33/68**
- 
- (51) **G01P 3/487** (11) **1 503 215 B1**  
**G01D 5/14** **G01D 5/16**  
**C09J 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04090179.5 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(30) 26.07.2003 DE 10334735  
(54) • **Tragring für einen magnetischen Drehgeber**  
• **Support ring for a magnetic angular encoder**  
• **Anneau de support pour un codeur angulaire magnétique**
- (73) Baumer Hübner GmbH, Planufer 92 b, 10967 Berlin, DE
- (72) Wilhelmy, Lothar, 14195 Berlin, DE  
Hiller, Bernhard, 13465 Berlin, DE
- (74) Böning, Manfred, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- G01R 1/073** → (51) **G01R 31/316**
- 
- G01R 31/08** → (51) **H04B 10/08**
- 
- (51) **G01R 31/30** (11) **2 052 270 B1**  
**G06F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06795613.6 (22) 08.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 29.04.2009  
(86) IB 2006/052733 08.08.2006  
(87) WO 2008/017904 2008/07 14.02.2008  
(54) • **ECHTZEIT-TAKTÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND SYSTEM**  
• **REAL TIME CLOCK MONITORING METHOD AND SYSTEM**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE D'HORLOGE EN TEMPS REEL**
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, IL  
ASHKENAZI, Asaf, Austin, TX 78749, IL  
KUZMIN, Dan, 54056 Givat Shmuel, IL
- 
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB
- 
- G01R 31/30** → (51) **G01R 31/3187**
- 
- (51) **G01R 31/316** (11) **0 925 513 B1**  
**G01R 1/073**  
(25) En (26) En  
(21) 97941593.2 (22) 12.09.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 30.06.1999  
(86) US 1997/016264 12.09.1997  
(87) WO 1998/011449 1998/11 19.03.1998  
(30) 13.09.1996 US 26088  
(54) • **HOCHDICHTE SONDENANORDNUNG FÜR WAFERBEREICH, GERÄT ZU DESSEN BENUTZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU**  
• **WAFER SCALE HIGH DENSITY PROBE ASSEMBLY, APPARATUS FOR USE THEREOF AND METHODS OF FABRICATION THEREOF**  
• **ENSEMBLE SONDE A HAUTE DENSITE A L'ECHELLE D'UNE TRANCHE, SON APPAREIL D'UTILISATION ET SES PROCÉDES DE FABRICATION**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BEAMAN, Brian, Samuel, Apex, NC 27502, US  
FOGEL, Keith, Edward, Mohegan Lake, NY 10547, US  
LAURO, Paul Alfred, Apartment D, Nanuet, NY 10954, US  
SHIH, Da-Yuan, Poughkeepsie, NY 12603, US
- (74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 801 603 B1**  
**G06F 11/26** **G06F 17/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05785167.7 (22) 21.09.2005  
(84) DE GB IT  
(43) 27.06.2007  
(86) JP 2005/017396 21.09.2005  
(87) WO 2006/033357 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 JP 2004278582  
(54) • **TESTSIMULATOR, TESTSIMULATIONS-PROGRAMM UND AUZEICHNUNGS-MEDIUM**  
• **TEST SIMULATOR, TEST SIMULATION PROGRAM AND RECORDING MEDIUM**  
• **SIMULATEUR D'ESSAI, PROGRAMME DE SIMULATION D'ESSAI ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
- (73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) TADA, Hideki, ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP  
HORI, Mitsuo, ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP  
KATAOKA, Takahiro, ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- 
- (51) **G01R 31/3187** (11) **2 006 698 B1**  
**G01R 31/30**  
(25) En (26) En  
(21) 08075805.5 (22) 11.10.2005  
(84) DE GB IT  
(43) 24.12.2008



- (30) 12.10.2004 JP 2004298260
- (54) • *Testgerät und Testverfahren*  
• *Test apparatus and test method*  
• *Appareil et procédé de test*
- (73) Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) Yasuo Furukawa, c/o Advantest Corporation, Tokyo, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- (62) 05793127.1 / 1 818 676

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 941 288 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06742354.1 (22) 17.05.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 09.07.2008
- (86) DE 2006/000846 17.05.2006
- (87) WO 2007/048366 2007/18 03.05.2007
- (30) 28.10.2005 DE 102005052868
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ARBEITSPUNKTES EINER BATTERIE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE OPERATING POINT OF A BATTERY*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE POINT DE FONCTIONNEMENT D'UNE BATTERIE*
- (73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
- (72) BIRKE, Peter, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE MALIK, Manfred, 82377 Penzberg, DE KELLER, Michael, 76534 Baden-Baden, DE

- (51) **G01R 33/48** (11) **1 425 598 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02760449.5 (22) 12.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
- (86) IB 2002/003304 12.08.2002
- (87) WO 2003/019221 2003/10 06.03.2003
- (30) 21.08.2001 EP 01203153
- (54) • *MAGNETRESONANZGERÄT MIT ANREGUNGSANTENNENSYSTEM*  
• *MAGNETIC RESONANCE APPARATUS WITH EXCITATION ANTENNAE SYSTEM*  
• *APPAREIL A RESONANCE MAGNETIQUE DOTE D'UN SYSTEME D'ANTENNES D'EXCITATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL BOERNERT, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 1/66** (11) **1 924 869 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06792644.4 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) EP 2006/064953 02.08.2006
- (87) WO 2007/017435 2007/07 15.02.2007
- (30) 11.08.2005 US 201506
- (54) • *LOKALISIERUNGSSYSTEM MIT DURCHGEFAHRENER DIGITALER BAKE*  
• *LOCATION SYSTEM WITH SWEEPED DIGITAL BEACON*  
• *SYSTÈME D'EMPLACEMENT AVEC BALISE NUMÉRIQUE À BALAYAGE*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) JOHNSON, Michael, Joseph, Raleigh, North Carolina 27612, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 582 149 B1**  
**G01S 15/89** **A61B 8/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03786362.8 (22) 26.12.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.10.2005
- (86) JP 2003/016935 26.12.2003
- (87) WO 2004/060167 2004/30 22.07.2004
- (30) 07.01.2003 JP 2003001336
- (54) • *ULTRASCHALLVERFAHREN UND ULTRASCHALLGERÄT*  
• *ULTRASONOGRAPHIC METHOD AND ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ECHOGRAPHIQUES*
- (73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) ASAFUSA, Katsunori, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP KANDA, Hiroshi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1111, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G01S 7/52** → (51) **G01S 15/89**

**G01S 7/527** → (51) **G01S 15/93**

- (51) **G01S 13/02** (11) **1 802 995 B1**  
**G01S 13/532**
- (25) En (26) En
- (21) 04793790.9 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) SE 2004/001460 13.10.2004
- (87) WO 2006/041338 2006/16 20.04.2006
- (54) • *VERBESSERTER BREITBAND-RADAR*  
• *IMPROVED WIDEBAND RADAR*  
• *RADAR LARGE BANDE AMELIORE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, K/EC/S/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) FALK, Kent, S-415 08 Göteborg, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**G01S 13/44** → (51) **G01S 13/93**

**G01S 13/532** → (51) **G01S 13/02**

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 519 204 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04022028.7 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (30) 29.09.2003 DE 10345588 09.12.2003 DE 10357704
- (54) • *Multistatischer Radar für ein Kraftfahrzeug*  
• *Multistatic radar for vehicle*  
• *Radar multistatique pour véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Bartels, Arne, 38448 Wolfsburg, DE

Meinecke, Marc-Michael, 38524 Sassenburg, DE

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 876 470 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 06425473.3 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von bewegten Objekten mittels SAR Bildern*  
• *Method and apparatus for detection of moving objects by SAR images*  
• *Procédé et dispositif de détection d'objets mobiles par images SAR*
- (73) SELEX Galileo S.p.A., Via A. Einstein 35, CAMPI BISENZIO (FI), IT
- (72) Aprile, Angelo, 27010 Giussago, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 726 972 B1**  
**G01S 13/44** **H01Q 21/06**  
**H01Q 1/32**
- (25) De (26) De
- (21) 06010127.6 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (30) 20.05.2005 DE 102005023432
- (54) • *Kraftfahrzeug-Radarsystem und Verfahren zum Betrieb eines Kraftfahrzeug-Radarsystems*  
• *Motor vehicle radar system and method for operating such a system*  
• *Système de radar automobile et procédé destiné au fonctionnement d'un système de radar automobile*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Haberland, Udo, Dr., 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

**G01S 13/93** → (51) **G01S 15/93**

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 550 883 B1**  
**G01S 7/52** **G06T 17/40**
- (25) En (26) En
- (21) 04030404.0 (22) 22.12.2004
- (84) DE FR IT
- (30) 06.07.2005
- (30) 31.12.2003 KR 2003101188 11.11.2004 KR 2004091704
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abbilden von Schnittebenen eines Objekts unter Benutzung von 3D Ultraschalldatensätzen*  
• *Apparatus and method for displaying sectional planes of target object utilizing 3-dimensional ultrasound data*  
• *Dispositif et procédé pour afficher des plans de coupe d'un objet à l'aide de données ultrasonores 3D*
- (73) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Kwon, Eui Chul, Seoul 135-855, KR
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
- (60) 10153704.1

**G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 15/93** (11) **1 899 746 B1**  
**G01S 13/93** **B60Q 1/48**  
**G01S 7/527**

(25) De (26) De  
(21) 06753507.0 (22) 06.05.2006  
(84) DE ES FR IT  
(43) 19.03.2008  
(86) EP 2006/004249 06.05.2006  
(87) WO 2007/003242 2007/02 11.01.2007  
(30) 04.07.2005 DE 102005032485  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG EINER PARKLÜCKE UND ZUM ERKENNEN VON HINDERNISSEN BEIM EINPARKVORGANG EINES FAHRZEUGES SOWIE ZUGEHÖRIGES MESSSYSTEM*  
• *METHOD FOR MEASURING A PARKING SPACE AND DETECTING OBSTACLES DURING THE PARKING PROCESS OF A VEHICLE, AND ASSOCIATED MEASURING SYSTEM*  
• *PROCEDE POUR MESURER UNE PLACE DE STATIONNEMENT ET POUR DETECTER DES OBSTACLES LORS DU PROCESSUS DE STATIONNEMENT D'UN VEHICULE ET SYSTEME DE MESURE ASSOCIE*  
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) GRIMM, Oliver, 74223 Flein, DE  
JECKER, Nicolas, 73728 Esslingen, DE  
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

**G01T 1/24** → (51) **G01T 1/29**

(51) **G01T 1/29** (11) **1 489 436 B1**  
**G01T 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 04013465.2 (22) 08.06.2004  
(84) BE DE FR NL  
(43) 22.12.2004  
(30) 09.06.2003 JP 2003163300  
(54) • *Strahlungsdetektionskassette*  
• *Radiation detecting cassette*  
• *Cassette pour détection de rayonnement*  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yagi, Keiichi, Ashiragasaki-gun, Kanagawaken, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 804 080 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05113036.7 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007  
(54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffschicht abgespeicherten Röntgeninformationen*  
• *Device for reading out x-ray information stored in a storage phosphor layer*  
• *Dispositif destiné à la lecture d'informations radiographiques stockées dans une couche fluorescente de mémoire*  
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Im Mediapark 5 b, 50670 Köln, DE  
(72) Hofmuth, Walter, 80469 München, DE  
Loistl, Rudolf, 82008 Unterhaching, DE  
Müller, Roland, 81539 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 804 081 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05113053.2 (22) 29.12.2005

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

(43) 04.07.2007  
(54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffschicht abgespeicherten Röntgeninformationen sowie Radiografiemodul*  
• *Device for reading out X-ray information stored in a storage phosphor layer and radiography module*  
• *Dispositif destiné à la lecture d'informations radiographiques stockées dans une couche fluorescente de mémoire et module de radiographie*  
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Im Mediapark 5 b, 50670 Köln, DE  
(72) Mair, Stephan, D-86163 Augsburg, DE  
Stallmeister, Stephan, D-85625 Glonn, DE  
Nissen, Jens, D-81825 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 844 352 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06704550.0 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(86) IB 2006/050130 13.01.2006  
(87) WO 2006/079935 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 647993 P  
(54) • *ZEITKALIBRIERUNG UNTER VERWENDUNG RADIOAKTIVER QUELLEN*  
• *TIMING CALIBRATION USING RADIOACTIVE SOURCES*  
• *ETALONNAGE DE SYNCHRONISATION AU MOYEN DE SOURCES RADIOACTIVES*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MUEHLEHNER, Gerd, Wayne, PA 19087, US  
KARP, Joel, S., Glenside, PA 19038, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01V 11/00** (11) **2 120 068 B1**  
**E21B 49/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09159706.2 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(30) 16.05.2008 FR 0853208  
(54) • *Abschätzverfahren der physischen Parameter einer geologischen Formation*  
• *Method for estimating the physical parameters of a geological formation*  
• *Procédé d'estimation de paramètres physiques d'une formation géologique*  
(73) Total S.A., 2, Place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Jacques, Antoine, 64000 Pau, FR  
Boutaud de la Combe, Jean-Luc, 64000 Pau, FR  
Berest, Pierre, 91128 Palaiseau Cédex, FR  
Brouard, Benoît, 75003 Paris, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02B 1/02** → (51) **A61F 2/16**

**G02B 1/04** → (51) **C07D 311/94**

**G02B 1/04** → (51) **C08F 290/04**

**G02B 1/04** → (51) **C08G 63/00**

**G02B 1/04** → (51) **G02C 7/04**

**G02B 1/10** → (51) **C09K 9/02**

**G02B 5/23** → (51) **C09K 9/02**

**G02B 5/32** → (51) **G02B 27/00**

**G02B 6/02** → (51) **C12Q 1/37**

**G02B 6/44** → (51) **E21B 17/20**

(51) **G02B 27/00** (11) **2 033 039 B1**  
**G03H 1/22** **G02B 5/32**

(25) En (26) En  
(21) 07797693.4 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) US 2007/069573 23.05.2007  
(87) WO 2007/137293 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 US 802724 P  
26.05.2006 US 808790 P  
17.04.2007 PCT/US2007/009347  
(54) • *SÄTTIGUNGSOPTIK*  
• *SATURATION OPTICS*  
• *OPTIQUES DE SATURATION*  
(73) OmniVision CDM Optics, Inc., 4001 Discovery Drive, Suite 130, Boulder, CO 80303, US  
(72) FAN, Regis, S., Westminster, CO 80031, US  
DOWSKI, Edward, R., Lafayette, CO 80026, US  
KUBALA, Kenneth, S., Boulder, CO 80305, US  
(74) Hössle Kudlek & Partner, Sendlinger Strasse 29, 80331 München, DE

(51) **G02C 5/14** (11) **1 569 028 B1**  
**G02C 5/16** **G02C 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04723020.6 (22) 24.03.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.08.2005  
(86) JP 2004/004033 24.03.2004  
(87) WO 2004/113995 2004/53 29.12.2004  
(30) 19.06.2003 JP 2003174571  
16.10.2003 JP 2003356187  
(54) • *BRILLENINSTALLATIONSGERÄT UND BRILLENFASSUNG*  
• *SPECTACLE INSTALLATION DEVICE AND SPECTACLE FRAME*  
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION DE LUNETTES ET MONTURE DE LUNETTES*  
(73) Vision Optic Co., Ltd., 4-2, Choeiji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0055, JP  
(72) YOSHIDA, T., Vision Optic Co., Ltd., City Osaka 5770055, JP  
UEKAJI, M., Vision Optic Co., Ltd., City Osaka 5770055, JP  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**G02C 5/16** → (51) **G02C 5/14**

**G02C 7/02** → (51) **B41F 17/00**

(51) **G02C 7/04** (11) **1 797 474 B1**  
**B29D 11/00** **D06P 5/00**  
**B05C 17/02** **G02B 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 05794443.1 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.06.2007  
(86) EP 2005/010538 29.09.2005



- (87) WO 2006/034864 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 614691 P
- (54) • *PAD-TRANSFER-DRUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBIGER KONTAKTLINSEN*
- *PAD TRANSFER PRINTING METHOD FOR MAKING COLORED CONTACT LENSES*
- *PROCEDE DE TAMPONGRAPHIE PERMETTANT DE FABRIQUER DES VERRRES DE CONTACT COLORES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) ATKINS, Barry, L., Chicago, IL 60646, US
- DOERR, Norbert, 64347 Griesheim, DE
- FISCHER, Alfred, 63843 Niedernberg, DE
- QUINN, Michael, Hugh, Suwanee, GA 30024, US
- SCHMIEDER, Roland, 63739 Aschaffenburg, DE
- TUCKER, Robert, Carey, Suwanee, GA 30024, US
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

**G02C 7/04** → (51) **B29D 11/00**

**G02C 11/00** → (51) **G02C 5/14**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **1 762 884 B1**
- G02F 1/139** **G02F 1/1337**
- G02F 1/1343
- (25) En (26) En
- (21) 06018191.4 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (30) 07.09.2005 KR 20050083265
- (54) • *Flüssigkristallanzeige*
- *Liquid crystal display*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Dong-Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hee-Joon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1333**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 884 826 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07014884.6 (22) 30.07.2007
- (84) DE FR GB PL SK
- (43) 06.02.2008
- (30) 31.07.2006 KR 20060072281
- 05.03.2007 KR 20070021261
- (54) • *Elektrophoretische Anzeigevorrichtung und deren Herstellung*
- *Electrophoretic display device and fabrication thereof*
- *Dispositif d'affichage électrophorétique et son fabrication*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Woo Jae, Gyeonggi-do, KR
- Shin, Seong Sik, Gyeonggi-do, KR
- Roh, Nam Seok, Gyeonggi-do, KR
- Song, Keun Kyu, Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02F 1/167** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G02F 1/35** (11) **1 229 382 B1**
- H04B 10/17** **H01S 3/10**

**H01S 3/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00957008.6 (22) 07.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.2002
- (86) JP 2000/006102 07.09.2000
- (87) WO 2002/021204 2002/11 14.03.2002
- (54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER UNTER AUSNUTZUNG DER RAMANVERSTÄRKUNG*
- *OPTICAL AMPLIFIER USING RAMAN AMPLIFICATION*
- *AMPLIFICATEUR OPTIQUE A AMPLIFICATION RAMAN*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TANAKA, Tomoto, Fujitsu Hokkaido Digital Technology Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- ONAKA, Miki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- HAYASHI, Etsuko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- SUGAYA, Yasushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 07018819.8 / 1 868 030

**G03C 1/73** → (51) **C07D 311/94**

**G03C 1/85** → (51) **C08J 7/00**

**G03F 7/00** → (51) **B31F 1/07**

- (51) **G03F 7/32** (11) **2 028 548 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07114864.7 (22) 23.08.2007
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 25.02.2009
- (54) • *Verarbeitung lithographischer Druckplatten mit einer Entwicklerlösung enthaltend ein hydrophiles Polymer*
- *Processing of lithographic printing plates with a developer solution containing a hydrophilic polymer*
- *Traitement de plaques d'impression lithographiques avec une solution de développeur contenant un polymère hydrophile*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) Strehmel, Bernd, 13585 Berlin, DE
- Simpson, Christopher, 37520 Osterode, DE
- Piestert, Oliver, 68732 Schwetzingen, DE
- Baumann, Harald, 37520 Osterode, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 372 042 B1**  
**B01J 2/04** **B01J 2/18**

- (25) En (26) En
- (21) 03012237.8 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
- (30) 10.06.2002 JP 2002169348
- 10.06.2002 JP 2002169349
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Tonern*
- *Method and apparatus for the production of toner*
- *Procédé et appareil de production de révélateur*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) TESHIMA, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **G03G 9/087** (11) **1 253 476 B1**  
**C09C 3/10** **C09D 167/04**

- (25) En (26) En
- (21) 02009694.7 (22) 29.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 30.10.2002
- (30) 27.04.2001 JP 2001133535
- (54) • *Kapseltonerteilchen und Herstellungsverfahren*
- *Encapsulated toner particle and process of production thereof*
- *Particule de toner encapsulée et procédé de préparation*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kozaki, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nomoto, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G03G 15/00** → (51) **B65B 35/00**

(51) **G03G 21/16** (11) **1 674 950 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05028526.1 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 27.12.2004 JP 2004378082
- (54) • *Bilderzeugungsgerät mit einem verschiebbaren Rahmen für Entwicklerkartuschen*
- *Image-forming device with a slidable frame for developer cartridges*
- *Appareil de formation d'images avec un cadre coulissant pour des cartouches de développeur*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sato, Shougo c/o Techn. Planning & IP Department, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G03H 1/22** → (51) **G02B 27/00**

(51) **G04B 17/06** (11) **1 744 229 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05106388.1 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (54) • *Uhr*
- *Timepiece*
- *PIECE D'HORLOGERIE*
- (73) Les Artisans Horlogers Sàrl, Jaluse 20, 2400 Le Locle, CH
- (72) Besse, Laurent, 25130, Villers Le Lac, FR
- Lete, Patrick, 25800, Le Valdahon, FR
- (74) Micheli & Cie SA, Groupement 101 rue de Genève 122 CP 61, 1226 Thônex, CH
- (60) 10001025.5

(51) **G04B 19/24** (11) **1 367 463 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03011311.2 (22) 19.05.2003
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 03.12.2003
- (30) 01.06.2002 DE 20208525 U



- (54) • Uhr
- Timepiece
- Montre
- (73) Lange Uhren GmbH, Altenberger Strasse 15, 01768 Glashütte, DE
- (72) Geyer, Helmut, 01768 Glashütte, DE
- (74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

- (51) **G04B 19/26** (11) **1 886 195 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06763304.0 (22) 26.05.2006
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 13.02.2008
- (86) EP 2006/062645 26.05.2006
- (87) WO 2006/128834 2006/49 07.12.2006
- (30) 30.05.2005 EP 05104592
- (54) • MIT EINEM MECHANISMUS ZUR ANZEIGE VON MONDPHASEN UND GEZEITEN AUSGESTATTETES UHRWERK
- CLOCKWORK EQUIPPED WITH A MECHANISM INDICATING MOON AND TIDE PHASES
- MOUVEMENT D'HORLOGERIE EQUIPE D'UN MECANISME D'INDICATION DES PHASES DE LUNE ET DE MAREE
- (73) Vaucher Manufacture Fleurier S.A., Chemin du Righi 2, 2114 Fleurier, CH
- (72) CLEMENTI, Paul, F-25300 Pontarlier, FR
- WIDMER, Stéphane, CH-2034 Pesoux, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, CH-2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G04G 21/00** (11) **1 394 640 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02078576.2 (22) 30.08.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 03.03.2004
- (54) • Uhr mit taktilem Ablesung und Betätigung der Zeitinformation
- Timepiece with tactile reading and operation of time information
- Pièce d'horlogerie à lecture et commande tactiles des informations horaires
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
- Frenkel, Erik Jan, 2009 Neuchâtel, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G05B 9/02** → (51) **G01D 1/00**

- (51) **G05B 19/00** (11) **1 682 952 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04797603.0 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) EP 2004/012477 04.11.2004
- (87) WO 2005/047991 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 DE 10353253
- (54) • VERFAHREN ZUR WARTUNG VON FELDERÄTEN DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK MIT EINEM WARTUNGSRECHNER DES GERÄTEHERSTELLERS
- METHOD FOR MAINTAINING FIELD DEVICES USED FOR PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY BY MEANS OF A MAINTENANCE COMPUTER
- PROCEDE POUR LA MAINTENANCE DE DISPOSITIFS DE TERRAIN UTILISES DANS LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DES PROCESSUS A L'AIDE D'UN ORDINATEUR DE MAINTENANCE

- (73) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH
- (72) DA SILVA NETO, Eugenio Ferreira, CH-4105 Biel-Benken, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 865 393 B1**
- G06F 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06011855.1 (22) 08.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.12.2007
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungssystems, Kommunikationsteilnehmer und Automatisierungssystem
- Method for operating an automation device, communication participant and automation system
- Procédé destiné à l'opération d'un système d'automatisation, participant à la communication et système d'automatisation
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sieberling, Patrik, 90556 Seukendorf, DE
- Tretter, Albert, 92712 Pirk, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 929 381 B1**
- H04B 1/20** **H05B 37/02**
- G05B 19/10** **A61M 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05756134.2 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) DK 2005/000463 04.07.2005
- (87) WO 2007/003186 2007/02 11.01.2007
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIMITATIONSHANDHABUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR LIMITATION HANDLING
- SYSTEME ET PROCEDE DE MANIPULATION DE LIMITES
- (73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) NIELSEN, Martin, Sandal, DK-6830 Nørre Nebel, DK
- ANDREASEN, Bjarne, Ravndal, DK-7600 Struer, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen Arosgaard Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

**G05B 19/042** → (51) **H04L 29/08**

**G05B 19/10** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 291 747 B1**
- G05D 3/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01930034.2 (22) 10.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (86) JP 2001/003907 10.05.2001
- (87) WO 2001/088649 2001/47 22.11.2001
- (30) 15.05.2000 JP 2000141868
- 07.06.2000 JP 2000170891
- 09.06.2000 JP 2000174090
- 12.06.2000 JP 2000175301
- (54) • POSITIONIERUNGS-SERVOSTEUERUNG
- POSITIONING SERVOCONTROLLER
- SERVOMECHANISME DE POSITIONNEMENT
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) TOMITA, Koji Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 04024527.6 / 1 496 412

**G05B 19/404** → (51) **B23B 35/00**

- (51) **G05B 19/408** (11) **1 946 193 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06806200.9 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) EP 2006/009841 12.10.2006
- (87) WO 2007/042290 2007/16 19.04.2007
- (30) 12.10.2005 EP 05447231
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNGEN EINES FLUGSIMULATORS UND EIN SOLCHES VERFAHREN IMPLEMENTIERENDER FLUGSIMULATOR
- METHOD TO CONTROL THE MOVEMENTS OF A FLIGHT SIMULATOR AND FLIGHT SIMULATOR IMPLEMENTING SUCH METHOD
- PROCEDE DE COMMANDE DES MOUVEMENTS D'UN SIMULATEUR DE VOL ET SIMULATEUR DE VOL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (73) Vanbiervliet, Filip, Rue des Combattants, 101, 1310 La Hulpe, BE
- (72) Vanbiervliet, Filip, 1310 La Hulpe, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**G05B 23/02** → (51) **G01D 1/00**

**G05D 1/02** → (51) **A01D 41/127**

**G05D 3/12** → (51) **G05B 19/19**

**G05D 23/00** → (51) **A47J 27/00**

**G06F 1/00** → (51) **H04L 9/08**

**G06F 1/04** → (51) **H04L 9/00**

**G06F 1/06** → (51) **H04L 9/00**

**G06F 1/08** → (51) **H04L 9/00**

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

**G06F 1/32** → (51) **G01R 31/30**

**G06F 3/023** → (51) **H03K 17/96**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 073 945 B1**
- G06K 11/06**
- (25) Sv (26) En
- (21) 99952124.8 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.02.2001
- (86) SE 1999/000717 30.04.1999
- (87) WO 1999/060467 1999/47 25.11.1999
- (30) 30.04.1998 SE 9801535
- 30.06.1998 US 91323 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUZEICHNUNG VON HANDGESCHRIEBENER INFORMATION
- DEVICE AND METHOD FOR RECORDING HAND-WRITTEN INFORMATION
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS MANUSCRITES
- (73) ANOTO GROUP AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE

- (72) FAHRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE
- HUGOSSON, Ola, S-223 50 Lund, SE
- ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto Group AB Box 4106, 227 22 Lund, SE

**G06F 3/06** → (51) **G06F 13/42**

**G06F 5/06** → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 768 020 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250462.6 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2007
- (30) 22.09.2005 JP 2005275024

- (54) • *Arithmetische Operationsvorrichtung, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Registerspeichersteuerverfahren*
- *Arithmetic operation apparatus, information processing apparatus and register file control method*
- *Appareil d'opérations arithmétiques, appareil de traitement d'information et méthode de contrôle de fichier de registres*

- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Kan, Ryuji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamashita, Hideo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yoshida, Toshio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 358 565 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01964037.4 (22) 14.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2001/025547 14.08.2001
- (87) WO 2002/017103 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 US 641708

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMEIDUNG DER UNTERBRECHUNG IN EINER MEHRKNOTENARCHITEKTUR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING STARVATION IN A MULTI-NODE ARCHITECTURE*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREVENIR UN ETRANGLEMENT DANS UNE ARCHITECTURE MULTINOEUD*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) TAN, Sin, Saratoga, CA 95070, US
- KUMAR, Akhilesh, Hillsboro, OR 97123, US
- KHARE, Manoj, Saratoga, CA 94070, US

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

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 199 635 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01308720.0 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 24.04.2002
- (30) 19.10.2000 JP 2000318944

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Speicherkassettesystem mit Fehlerdetektion*
- *Information processing apparatus and memory cartridge system with error detection*

- *Appareil de traitement d'information et cassette de mémoire avec détection d'erreur*

- (73) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiya-gura, Kusatsu, Shiga, JP

- (72) Kato, Shuhei, c/o SSD Company Limited, Kusatsu-shi, Shiga, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G06F 11/00** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 011 007 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07756009.2 (22) 25.04.2007
- (84) DE GB
- (43) 07.01.2009
- (86) US 2007/010014 25.04.2007
- (87) WO 2007/127247 2007/45 08.11.2007
- (30) 25.04.2006 US 411385

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SKALIERBARE, VERTEILTE UND DIFFERENZIELLE SPEICHERUNG UND ARCHIVIERUNG ELEKTRONISCHER DATEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SCALEABLE, DISTRIBUTED, DIFFERENTIAL ELECTRONIC-DATA BACKUP AND ARCHIVING*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA SAUVEGARDE ET L'ARCHIVAGE MODULABLE, DISTRIBUE ET DIFFERENTIEL DE DONNEES ELECTRONIQUES*

- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) FINEBERG, Samuel A., Pleasanton, CA 94588, US
- MEHRA, Pankaj, Palo Alto, CA 94304-1100, US

- (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

**G06F 11/26** → (51) **G01R 31/3183**

**G06F 12/10** → (51) **G11B 20/18**

**G06F 13/00** → (51) **H04N 7/025**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 971 923 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06710628.6 (22) 04.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2008
- (86) IB 2006/050030 04.01.2006
- (87) WO 2007/077496 2007/28 12.07.2007

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON UNTERLÄUFEN UND EINRICHTUNG MIT UNTERLAUF-VERWALTUNGSFÄHIGKEITEN*
- *METHOD FOR MANAGING UNDER-RUNS AND A DEVICE HAVING UNDER-RUN MANAGEMENT CAPABILITIES*
- *PROCEDES ET GESTION DE CIRCULATIONS INSUFFISANTES DE DONNEES ET DISPOSITIF POSSEDANT DES CAPACITES DE GESTION DE CIRCULATIONS INSUFFISANTES DE DONNEES*

- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

- (72) ALANKRY, Yaron, 43367 RA'ANANA, IL
- GLICKMAN, Eran, 75296 RESHON LETZION, IL
- PARNES, Erez, 49492 PETAH-TIKVA, IL

- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 559 222 B1**
- H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 03781349.0 (22) 17.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (86) US 2003/033174 17.10.2003
- (87) WO 2004/036387 2004/18 29.04.2004
- (30) 18.10.2002 US 419354 P
- 24.10.2002 US 420901 P
- 14.01.2003 US 439951 P
- 24.01.2003 US 442360 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMPFANGSWARTESCHLANGENPROVISIONIERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVE QUEUE PROVISIONING*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A RECEVOIR UN APPROVISIONNEMENT DE FIL D'ATTENTE*

- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) ELZUR, Uri, Irvine, CA 92612, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 830 280 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07009480.0 (22) 13.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.09.2007
- (30) 08.05.2001 US 851566

- (54) • *Elektromagnetisch gekoppelte Verbindungssystemarchitektur*
- *Electromagnetically coupled interconnect system architecture*
- *Architecture de système d'interconnexion couplée électromagnétiquement*

- (73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US

- (72) Miller, Charles A., Fremont California 94539, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (62) 01986111.1 / 1 388 070

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 647 895 B1**
- G06F 3/06** **H04N 5/765**
- (25) En (26) En
- (21) 05256219.6 (22) 05.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 19.04.2006
- (30) 14.10.2004 JP 2004299506
- 21.12.2004 JP 2004369818
- 18.02.2005 JP 2005042914

- (54) • *Videogerät, Verfahren zur Steuerung des Videoausgangs und Verfahren zur Wiedergabesteuerung*
- *Video apparatus, video output control method, and reproduction control method*
- *Appareil vidéo, méthode de contrôle de sortie vidéo, et méthode de contrôle de reproduction*

- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Sugiyama, Koichi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 650 670 B1**
- H04L 7/033**
- (25) En (26) En
- (21) 04025091.2 (22) 21.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.2006
- (54) • *Serielles Bussystem*
- *Serial bus system*



- *Système de bus sériel*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Soriano, David, 08174 Sant Cugat del Valles Barcelona, ES  
Molinet, Josep-Lluís, 08174 Sant Cugat del Valles Barcelona, ES  
Rius, Martí, 08174 Sant Cugat del Valles Barcelona, ES
- (74) Göttlting, Stefan, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G06F 15/00** → (51) **G01C 23/00**

**G06F 15/16** → (51) **G01C 23/00**

**G06F 15/16** → (51) **H04L 12/28**

**G06F 17/00** → (51) **G01C 23/00**

**G06F 17/00** → (51) **G01N 23/20**

- (51) **G06F 17/21** (11) **0 961 208 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99304174.8 (22) 28.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.1999
- (30) 29.05.1998 JP 14939998
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schriftzeichenmusterzeugung innerhalb der Beschränkungen des Ausgabegeräts sowie rechnerlesbares Speichermedium für ein Program zur Schriftzeichenmusterzeugung*
- *Method and apparatus for character font generation within limitation of character output media and computer readable storage medium storing character font generation program*
- *Appareil et procédé pour générer des motifs de fontes de caractères dans les limites du media de sortie et support d'enregistrement lisible par ordinateur contenant un programme pour générer des motifs de fontes de caractères*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Asai, Yoshimi, Osaka-shi, Osaka, JP  
Koyama, Noriyuki, Soraku-gun, Kyoto, JP  
Hasegawa, Susumu, Sakai-shi, Osaka, JP  
Yabuuchi, Yuka, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 887 750 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98300113.2 (22) 08.01.1998
- (84) DE GB
- (43) 30.12.1998
- (30) 26.06.1997 JP 17001397
- (54) • *Informationbereitstellungseinrichtung für einen Server und ein rechnerlesbares Aufzeichnungsmittel in dem ein Serverprogramm gespeichert ist*
- *Information providing apparatus for server and computer-readable recording medium storing information providing program for server*
- *Appareil fournisseur d'information pour serveur ainsi que support d'enregistrement lisible sur ordinateur fournissant un program pour un serveur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Munakata, Hidemi, Fujitsu Hokkaido Sys. Eng. Ltd., Atsubetsu-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 008 944 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99309912.6 (22) 09.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2000
- (30) 10.12.1998 JP 35111498
- (54) • *Vermittlungsgerät für die Dokumentwiederauffindung, Dokumentwiederauffindungssystem und Speichermedium welches das Vermittlungsprogramm speichert*
- *Document retrieval mediating apparatus, document retrieval system and recording medium storing document retrieval mediating program*
- *Dispositif de conciliation pour le recouvrement de données, système de recouvrement de données et medium de stockage stockant le programme de conciliation de recouvrement de données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kitajima, Hironobu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Masuoka, Ryusuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Maruyama, Fumihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 17/40** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 17/50** → (51) **G01R 31/3183**

(51) **G06K 1/12** (11) **1 895 447 B1**  
**G06K 19/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07016810.9 (22) 28.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2008
- (30) 29.08.2006 US 511790
- (54) • *Verwendung von zweidimensionalen Strichcodes zur Reduzierung von Lesefehlern*
- *Use of two dimensional barcodes to reduce reading errors*
- *Utilisation de code-barres bidimensionnels pour réduire les erreurs de lecture*
- (73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Cordery, Robert A., Danbury Connecticut 06811, US  
Ryan, Frederick W., Oxford Connecticut 06478, US  
Zeller, Claude, Shelton Connecticut 06484, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 745 404 B1**  
**H04L 29/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05718767.6 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (86) IB 2005/051288 20.04.2005
- (87) WO 2005/106766 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 EP 04101839

- (54) • *SCHALTUNG ZUM VERARBEITEN VON AUSGANGSSIGNALEN VON KOMMUNIKATIONSSSTUFEN*
- *CIRCUIT FOR PROCESSING OUTPUT SIGNALS OF COMMUNICATION STAGES*
- *CIRCUIT DESTINE A TRAITER DES SIGNALES DE SORTIE PROVENANT DES ETAGES DE COMMUNICATION*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BREITFUSS, Klemens, A-1101 Vienna, AT  
BERGLER, Heimo, A-1101 Vienna, AT  
HARNISCH, Markus, A-1101 Vienna, AT  
KUNKAT, Holger, A-1101 Vienna, AT
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**G06K 7/00** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 924 948 B1**  
**G07F 7/10** **G07F 7/08**  
**G07F 19/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06792872.1 (22) 17.08.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.05.2008
- (86) EP 2006/065395 17.08.2006
- (87) WO 2007/048649 2007/18 03.05.2007
- (30) 12.09.2005 DE 102005043317
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHUTZFELDES FÜR EIN KARTENLESEGERÄT*
- *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROMAGNETIC PROTECTION FIELD FOR A CARD-READING DEVICE*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN CHAMP DE PROTECTION ELECTROMAGNETIQUE POUR UN LECTEUR DE CARTES*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) SCHLIEBE, Dieter, 33181 Bad Wünnenberg, DE
- NOLTE, Michael, 33034 Brakel, DE  
NICKEL, Thomas, 33100 Paderborn, DE

**G06K 9/38** → (51) **G06K 9/68**

(51) **G06K 9/68** (11) **0 964 353 B1**  
**G06K 9/38**

- (25) En (26) En
- (21) 99304479.1 (22) 08.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.1999
- (30) 12.06.1998 JP 16530298  
12.05.1999 JP 13150999
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und computerlesbarer Speicher*
- *Image processing apparatus and method, and computer-readable memory*
- *Appareil de traitement d'images et mémoire adressable par ordinateur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneda, Kitahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

**G06K 11/06** → (51) **G06F 3/033**

**G06K 13/08** → (51) **A45C 11/00**

**G06K 15/10** → (51) **B41J 2/05**

**G06K 19/06** → (51) **G06K 1/12**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 801 737 B1**  
**G06K 7/00**



- (25) En (26) En
- (21) 05292770.4 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (54) • *Verfahren für effizientere Verwendung einer Schnittstelle zwischen einer Chipkarte und einer Vorrichtung, zugehörige Chipkarte und Vorrichtung*  
• *Method for a more efficient use of an interface between a smart card and a device, associated smart card and device*  
• *Procédé pour une utilisation plus efficace d'une interface entre une carte intelligente et un dispositif, carte intelligente et dispositif associés*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Jolivet, Paul, 91260 Juvisy sur Orge, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 897 038 B1**  
**G09G 5/00** **G07D 7/00**  
**G02F 1/167**

- (25) De (26) De
- (21) 06753950.2 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (86) EP 2006/005111 29.05.2006
- (87) WO 2007/003249 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 DE 102005030628
- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT INTEGRIERTEM SCHALTSTREIFEN UND INTEGRIERTEM ANZEIGEELEMENT*  
• *SECURITY DOCUMENT COMPRISING AN INTEGRATED CIRCUIT AND INTEGRATED DISPLAY ELEMENT*  
• *DOCUMENT DE SECURITE AYANT UN CIRCUIT INTEGRE ET UN ELEMENT D'AFFICHAGE INTEGRE*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE KUHN, Christian, 75005 Paris, FR DRESSSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE HOPPE, Andreas, 12527 Berlin, DE KUNATH, Christian, 12203 Berlin, DE BEYER-MEKLENBURG, Günter, 16816 Neupoppin, DE HECKER, Herrmann, 12159 Berlin, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 070 018 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 07823316.0 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) FR 2007/001255 20.07.2007
- (87) WO 2008/009830 2008/04 24.01.2008
- (30) 21.07.2006 FR 0606657
- (54) • *AN EINEM ZU IDENTIFIZIERENDEN OBJEKT BEFESTIGTES RFID*  
• *RADIOFREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE (RFID) AFFIXED TO AN OBJECT TO BE IDENTIFIED*

- *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR RADIO FRÉQUENCE (RFID) APPOSÉ SUR UN OBJET À IDENTIFIER*
- (73) ASK S.A., 2260, Route des Crêtes, 06560 Valbonne, FR
- (72) GRASSET, Yannick, 06220 Vallauris, FR

(51) **G06K 19/073** (11) **1 498 841 B1**  
**G07F 7/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03015964.4 (22) 14.07.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 19.01.2005
- (54) • *Schaltkreis für einen Mehrzwecktransponder und Verfahren zur Speicherverwaltung desselben*  
• *Multi application transponder chip and memory managing method therefore*  
• *Circuit transpondeur multi-applications et procédé de gestion de la mémoire d'un tel circuit transpondeur*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Kanan, Riad, 2074 Marin, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 691 323 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05002651.7 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren zum Verarbeiten von Transaktionsinformationen*  
• *Data processing system and method for processing transactional data*  
• *Système et méthode de traitement de données de transaction*
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Kranz, Jürgen, 50374 Ertstadt, DE Westerweller, Jörg, 51570 Windeck/Rosbach, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwälte-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06T 5/40** (11) **1 887 517 B1**  
**H04N 5/202**

- (25) En (26) En
- (21) 07253086.8 (22) 06.08.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.02.2008
- (30) 08.08.2006 SG 200605450
- (54) • *Automatische Kontrastverstärkung*  
• *Automatic contrast enhancement*  
• *Amélioration automatique du contraste*
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
- (72) Chiang, Patricia Wei Yin, Singapore, 680163, SG
- (74) Wai, Hui Yau, Singapore 579727, SG
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**G06T 17/40** → (51) **G01S 15/89**

**G07B 17/00** → (51) **B41J 2/165**

(51) **G07B 17/02** (11) **0 780 809 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96120519.2 (22) 19.12.1996
- (84) DE FR GB

- (43) 25.06.1997
- (30) 19.12.1995 US 575112  
19.12.1995 US 575109
- (54) • *PC-gestütztes offenes Zählsystem und dazugehöriges Verfahren*  
• *PC-based open metering system and method*  
• *Procédé et système ouvert de dosage basé sur un ordinateur personnel*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Cordery, Robert A., Danbury, CT 06811, US Lee, David K., Monroe, CT 06468, US Pauly, Steven J., New Milford, CT 06776, US Pintsov, Leon A., West Hartford, CT 06117-1900, US Riley, David W., Easton, CT 06612, US Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, CT 06478, US Weiant, Monroe A., Jr., Trumbull, CT 06611, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **1 244 067 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01310321.3 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (30) 06.07.2001 US 899647  
19.03.2001 US 277029 P
- (54) • *Verstärkte Vorrichtung zur Aufnahme von Navigationsdaten*  
• *Hardened voyage data recorder*  
• *Enregistreur renforcé de données de navigation*
- (73) L-3 Communications Corp, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) Browning, Margaret, Bradenton, FL 34202, US Purling, Andrew, Nokomis, FL 34275, US Purdom, Gregory W., Sarasota, FL 34232, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G07D 7/00** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G07D 7/12** (11) **1 065 631 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00113141.6 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (30) 02.07.1999 DE 19930651
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen blattförmiger Aufzeichnungsträger*  
• *Method and device for reading record carrier shaped like a sheet*  
• *Méthode et dispositif de lecture de supports d'enregistrement en forme de feuille*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Horning, Heinz, 82205 Gilching, DE Philipp, Achim, 83059 Kolbermoor, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 603 086 B1**  
**G07F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05252544.1 (22) 22.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.12.2005
- (30) 04.06.2004 GB 0412569
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein Ausgabegerät*  
• *Security means for a dispenser*

- Dispositif de sécurité pour un distributeur
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Sommerville, David, Edinburgh EH10 5JR, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

**G07D 11/00** → (51) **G07F 11/00**

- (51) **G07F 5/02** (11) **1 557 799 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250158.2 (22) 14.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.07.2005
- (30) 19.01.2004 JP 2004010883
- (54) • *Abstandstück für Münzeablagevorrichtung, Münzeablagevorrichtung und Münze Behandlungsvorrichtung*
- *Spacer for coin storage device, coin storage device, and coin processing device.*
- *Pièce de réglage pour système monnayeur, système monnayeur et système de traitement de la monnaie*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Igusa, Masaru, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
- Mashimo, Tetsuya, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G07F 7/08** → (51) **G06K 7/08**

**G07F 7/08** → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 306 820 B1**
- H04L 9/32** **G07F 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 02023711.1 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
- (30) 24.10.2001 DE 10152462
- (54) • *Signatur eines Dokuments*
- *Document signature*
- *Signature d'un document*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Holtmann, Ludger, 85570 Markt Schwaben, DE
- Büttner, Bernhard, 80992 München, DE
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**G07F 7/10** → (51) **G06K 7/08**

**G07F 7/10** → (51) **G06K 19/073**

- (51) **G07F 11/00** (11) **1 553 531 B1**
- G07D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04030148.3 (22) 20.12.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 13.07.2005
- (30) 26.12.2003 KR 2003097717
- (54) • *Vorrichtung zur Abnahme von Medien für einen Medienausgeber*
- *Media pickup apparatus for media dispenser*
- *Dispositif pour prélèvement de media pour un distributeur de media*

- (73) LG N-Sys. Inc., 5th Floor, LG Mapo Bldg. 275, Kongduk-dong Mapo-gu, Seoul City, 121-721, KR
- (72) Nam, Sun-Woo DM Patent Gr. DMP Lab., Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**G07F 19/00** → (51) **G06K 7/08**

**G07F 19/00** → (51) **G07D 11/00**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 929 451 B1**
- G08B 21/24**
- (25) De (26) De
- (21) 06805348.7 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) DE 2006/001723 27.09.2006
- (87) WO 2007/036223 2007/14 05.04.2007
- (30) 27.09.2005 DE 102005047711
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DES VORHANDENSEINS VON GEGENSTÄNDEN*
- *DEVICE FOR CHECKING FOR THE PRESENCE OF OBJECTS*
- *DISPOSITIF POUR CONTROLER LA PRESENCE D'OBJETS*
- (73) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
- (72) DAVID, Klaus, 34414 Warburg, DE
- DEIST, Christian, 37293 Herleshausen, DE
- HOHMANN, Thomas, 36217 Ronshausen-Machtlos, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 977 403 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07702359.6 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) DE 2007/000078 16.01.2007
- (87) WO 2007/079745 2007/29 19.07.2007
- (30) 16.01.2006 DE 102006002225
- (54) • *WARENSICHERUNGSELEMENT FÜR AKUSTOMAGNETISCHE SICHERUNGSSYSTEME*
- *GOODS SECURITY ELEMENT FOR ACOUSTO-MAGNETIC SECURITY SYSTEMS*
- *ÉLÉMENT DE PROTECTION DE MARCHANDISES POUR SYSTÈME DE PROTECTION ACOUSTOMAGNÉTIQUE*
- (73) Sentronik GmbH, Südfeld 32, 59174 Kamen, DE
- (72) SIEGEL, Georg, 59192 Bergkamen, DE
- (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

**G08B 21/18** → (51) **H04M 1/725**

**G08B 21/24** → (51) **G08B 13/14**

**G08B 23/00** → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G08B 25/08** (11) **1 422 676 B1**
- H04M 11/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02753226.6 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) JP 2002/007940 02.08.2002
- (87) WO 2003/017223 2003/09 27.02.2003
- (30) 10.08.2001 JP 2001245055

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, ÜBERWACHUNGSSYSTEM, ÜBERWACHUNGSVERFAHREN, ÜBERWACHUNGSPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEDIUM, DAS DAS ÜBERWACHUNGSPROGRAMM ENTHÄLT*
- *MOBILE COMMUNICATION APPARATUS, MONITORING APPARATUS, MONITORING SYSTEM, MONITORING METHOD, MONITORING PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING THE MONITORING PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE SURVEILLANCE, SYSTEME DE SURVEILLANCE, PROCEDE DE SURVEILLANCE, PROGRAMME DE SURVEILLANCE, ET SUPPORT D'INFORMATION LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT LEDIT PROGRAMME DE SURVEILLANCE*
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) OTSUKI, Yoshiyuki, 801, Minamifudodochi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- FUKUSHIMA, Yoshihiko, 801, Mimamifudodochi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- OYAGI, Masayuki, 801, Minamifudodochi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G08C 17/02** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 886 466 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06747436.1 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) KR 2006/001837 17.05.2006
- (87) WO 2006/123891 2006/47 23.11.2006
- (30) 18.05.2005 US 681971 P
- 18.07.2005 KR 20050065000
- 19.01.2006 US 759963 P
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON VERKEHRSINFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIE VORHERSAGE DES STAUSTATUS UND VERWENDUNG DIESER*
- *PROVIDING TRAFFIC INFORMATION RELATING TO A PREDICTION OF CONGESTION STATUS AND USING THE SAME*
- *GENERATION D'INFORMATIONS SUR LE TRAFIC RELATIVES A UNE PREDICTION D'ETAT DE CONGESTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Joon Hwi, Youngdungpo-gu, Seoul 150-788, KR
- SEO, Chu Hyun, Gwanak-gu, Seoul 151-794, KR
- KIM, Young In, Gwanak-gu, Seoul 151-052, KR
- JUNG, Mun Ho, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-753, KR
- JOE, Moon Jeung, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-776, KR
- YI, Dong Hoon, Gireum 1-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-770, KR
- CHOI, Hyong Chol, Seoul 137-130, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 09170354.6 / 2 133 850



(51) **G08G 1/09** (11) **2 081 166 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09159702.1 (22) 30.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 22.07.2009  
 (30) 01.06.2005 US 685889  
 25.10.2005 KR 20050100822  
 (54) • *Datenformat für Verkehrsinformation ein-  
 schließlich zusammengesetzter Verbindun-  
 gen*  
 • *Message data structure for traffic infor-  
 mation including composite links*  
 • *Format de données pour des informations  
 de trafic y compris des liens composés*  
 (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
 Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) Jung, Mun Ho, 137-130 Seoul, KR  
 Kim, Young In, 137-130 Seoul, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
 75440 Paris Cedex 09, FR  
 (62) 06747475.9 / 1 889 241

**G09F 3/10** → (51) **B41M 5/00**

**G09F 13/00** → (51) **F21L 4/00**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 231 594 B1**  
**G11C 19/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02002249.7 (22) 30.01.2002  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 14.08.2002  
 (30) 13.02.2001 KR 2001007068  
 (54) • *Schieberegister und dessen Verwendung in  
 eine Flüssigkristallanzeige*  
 • *Shift register and liquid crystal display  
 using the same*  
 • *Registre à décalage et son application aux  
 un afficheur à cristaux liquides*  
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416  
 Maetan dong, Paldal-gu, Suwon-si,  
 Gyeonggi-do, KR  
 (72) Jeon, Jin, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-  
 do, KR  
 (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner  
 Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522  
 Heidenheim, DE

**G09G 3/36** → (51) **H04L 7/033**

**G09G 5/00** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G10L 13/08** (11) **2 009 621 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08157668.8 (22) 05.06.2008  
 (84) DE FR GB  
 (43) 31.12.2008  
 (30) 28.06.2007 JP 2007170520  
 (54) • *Anpassung der Pausenlänge für die Text-  
 zu-Sprache Synthese*  
 • *Adjustment of the pause length for text-to-  
 speech synthesis*  
 • *Ajustement de la longueur de pause pour la  
 synthèse vocale à partir de texte*  
 (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
 8588, JP  
 (72) Nishiike, Rika, Kanagawa 211-8588, JP  
 Sasaki, Hitoshi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake  
 LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
 Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 746 580 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05739100.5 (22) 10.05.2005  
 (84) DE FR GB

(43) 24.01.2007  
 (86) JP 2005/008495 10.05.2005  
 (87) WO 2005/109401 2005/46 17.11.2005  
 (30) 10.05.2004 JP 2004140117  
 (54) • *PAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN  
 FÜR AKUSTISCHE SIGNALE, SENDEVER-  
 FAHREN, EMPFANGSVERFAHREN UND  
 EINRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR*  
 • *ACOUSTIC SIGNAL PACKET COMMUNI-  
 CATION METHOD, TRANSMISSION  
 METHOD, RECEPTION METHOD, AND  
 DEVICE AND PROGRAM THEREOF*  
 • *MÉTHODE DE COMMUNICATION DE  
 PAQUET DE SIGNAUX ACOUSTIQUES,  
 MÉTHODE DE TRANSMISSION, MÉTHODE  
 DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF ET PRO-  
 GRAMME DE CEUX-CI*  
 (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE  
 CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,  
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
 (72) OHMURO, Hitoshi, NTT Intellectual Property  
 Center, Tokyo, 1808585, JP  
 MORI, Takeshi, NTT Intellectual Property  
 Center, Tokyo, 1808585, JP  
 HIWASAKI, Yusuke, NTT Intellectual Prop-  
 erty Center, Tokyo, 1808585, JP  
 KATAOKA, Akitoshi, NTT Intel. Property  
 Center, Tokyo, 1808585, JP  
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
 Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 791 115 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06015622.1 (22) 26.07.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 30.05.2007  
 (30) 23.11.2005 US 285311  
 (54) • *Klassifizierungsbasierte Verschleierung  
 von Rahmenausfall für Audiosignale*  
 • *Classification-based frame loss conceal-  
 ment for audio signals*  
 • *Masquage de pertes de trames pour des  
 signaux audio basés sur la classification*  
 (73) Broadcom Corporation, 5300 California  
 Avenue, Irvine, CA 92617, US  
 (72) Chen, Juin-Hwey, Irvine, CA 92618-7013, US  
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle  
 Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggen-  
 strasse 13, 80639 München, DE

**G10L 19/04** → (51) **G10L 19/12**

(51) **G10L 19/12** (11) **1 339 042 B1**  
**G10L 19/04** **H03M 7/30**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 01919951.2 (22) 16.04.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.08.2003  
 (86) JP 2001/003240 16.04.2001  
 (87) WO 2002/035522 2002/18 02.05.2002  
 (30) 26.10.2000 JP 2000327322  
 (54) • *SPRACHCODIERUNGSVERFAHREN UND  
 -VORRICHTUNG*  
 • *VOICE ENCODING METHOD AND APPAR-  
 ATUS*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE  
 VOCAL*  
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
 3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
 100-8310, JP  
 (72) TASAKI, Hirohisa, Mitsubishi Denki K.K.,  
 Tokyo 100-8310, JP  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
 Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 739 658 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06013032.5 (22) 23.06.2006

(84) DE FR GB IT  
 (43) 03.01.2007  
 (30) 28.06.2005 US 168654  
 (54) • *Frequenzerweiterung von harmonischen  
 Signalen*  
 • *Frequency extension of harmonic signals*  
 • *Extension fréquentielle de signaux harmo-  
 niques*  
 (73) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc.,  
 302-134 Abbott Street, Vancouver BC V6B  
 2K4, CA  
 (72) Giesbrecht, David, Toronto, Ontario M6R  
 2G6, CA  
 Hetherington, Phillip, Port Moody, British  
 Columbia V3H 5H7, CA  
 Li, Xueman, Burnaby, British Columbia V5C  
 2B4, CA  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
 häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
 80802 München, DE

**G11B 7/004** → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 594 127 B1**  
**G11B 7/09**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05009599.1 (22) 02.05.2005  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 09.11.2005  
 (30) 06.05.2004 KR 2004031748  
 (54) • *Holographischer ROM Leser mit Servo-  
 steuerung*  
 • *Holographic ROM reader having servo  
 control*  
 • *Lecteur de ROM holographique avec ser-  
 vocommande*  
 (73) Daewoo Electronics Corporation, 686,  
 Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR  
 (72) Kim, Kun, Yul, Mapo-gu Seoul, KR  
 (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner  
 Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 760 702 B1**  
**G11B 19/12** **G11B 7/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06124032.1 (22) 13.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 07.03.2007  
 (30) 14.08.2003 KR 20030056540  
 04.09.2003 KR 20030061785  
 15.09.2003 KR 20030063591  
 22.09.2003 KR 20030065628

(54) • *Aufzeichnungsmedium, Konfigurationsver-  
 fahren für diesbezügliche Steuerinforma-  
 tion, Aufzeichnungs- und  
 Wiedergabeverfahren sowie Gerät dafür*  
 • *Recording medium, method of configuring  
 control information thereof, recording and  
 reproducing method using the same, and  
 apparatus thereof*  
 • *Support d'enregistrement, procédé de  
 configuration de l'information de contrôle  
 correspondante, procédé d'enregistrement  
 et de reproduction utilisant ce dernier et  
 appareil correspondant*  
 (73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20,  
 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-  
 721, KR  
 (72) Kim, Jin Yong, Bundang-gu Seongnam-si,  
 Gyeonggi-do, KR  
 Suh, Sang Woon, 137-771 Seoul, KR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
 München, DE  
 (62) 04748539.6 / 1 656 668

(51) **G11B 7/007** (11) **1 803 119 B1**  
**G11B 20/12** **G11B 20/18**



(25) En (26) En  
(21) 05856516.9 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 04.07.2007  
(86) KR 2005/003371 11.10.2005  
(87) WO 2006/080746 2006/31 03.08.2006  
(30) 23.10.2004 KR 20040085132  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE EINES  
INFORMATIONSSPEICHERMEDIUMS  
• RECORDING/REPRODUCING APPARATUS  
AND RECORDING/REPRODUCING  
METHOD FOR AN INFORMATION STO-  
RAGE MEDIUM  
• APPAREIL DE LECTURE/ECRITURE ET  
PROCEDE DE LECTURE/ECRITURE POUR  
UN SUPPORT DE STOCKAGE D'INFOR-  
MATIONS

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do 442-742, KR  
(72) HWANG, Wook-Yeon, Gyeonggi-do 476-822,  
KR  
LEE, K.-G., 229-1006 Sibeomdanji Woosung  
Apt. 16, Gyeonggi-do 463-773, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 7/007 → (51) H04L 9/08**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 043 716 B1**  
**G11B 7/135** **G11B 7/22**  
G02B 26/08

(25) En (26) En  
(21) 00303004.6 (22) 10.04.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.10.2000  
(30) 08.04.1999 KR 9912368  
(54) • Eine Miniaturspiegeleinheit und ein opti-  
scher Aufnahmekopf für diesen  
• A micromirror device and an optical pick-  
up using the same  
• Un dispositif à micromiroir et une tête  
optique l'utilisant

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Yee, Young Joo, Ilsan-gu, Koyang-shi,  
Kyonggi-do, KR  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,  
Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 929 472 B1**  
**G11B 7/135**

(25) En (26) En  
(21) 06795964.3 (22) 08.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(86) IB 2006/053173 08.09.2006  
(87) WO 2007/031919 2007/12 22.03.2007  
(30) 16.09.2005 EP 05108559  
(54) • AKTUATOR FÜR EINE OPTISCHE  
ABTASTVORRICHTUNG  
• ACTUATOR FOR AN OPTICAL SCANNING  
DEVICE  
• COMMANDE DESTINEE A UN DISPOSITIF  
DE BALAYAGE OPTIQUE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ZIJP, Ferry, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eind-  
hoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G11B 7/09 → (51) G11B 7/0065**

**G11B 7/125 → (51) G11B 7/135**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 855 276 B1**  
**G11B 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 07009333.1 (22) 09.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 14.11.2007  
(30) 09.05.2006 JP 2006129890  
(54) • Optische Scheibenvorrichtung  
• Optical disc apparatus  
• Appareil de disque optique  
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,  
Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(72) Eiza, Tsuyoshi, Daito-shi Osaka 574-0013,  
JP  
Shimitzu, Shinya, Daito-shi Osaka 574-0013,  
JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

**G11B 7/135 → (51) G11B 7/09**

**G11B 7/22 → (51) G11B 7/09**

**G11B 7/24 → (51) G11B 7/007**

**G11B 19/12 → (51) G11B 7/007**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 789 970 B1**  
**H04S 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 06707017.7 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 30.05.2007  
(86) EP 2006/001416 16.02.2006  
(87) WO 2006/089685 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 DE 102005008342  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
SPEICHERN VON AUDIODATEIEN  
• DEVICE AND METHOD FOR STORING  
AUDIO FILES  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MÉMO-  
RISER DES FICHIERS AUDIO  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE  
(72) REICHEL, Katrin, 98693 Ilmenau, DE  
GATZSCHE, Gabriel, 98693 Martinroda, DE  
BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE

**G11B 20/12 → (51) G11B 7/007**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 365 406 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03077453.3 (22) 20.04.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 26.11.2003  
(30) 20.04.1998 KR 9814059  
24.06.1998 KR 9823913  
23.07.1998 KR 9829733  
27.08.1998 KR 9834880  
01.09.1998 KR 9835847  
(54) • Aufzeichnungsmedium, Verfahren zur  
Echtzeitdatenaufzeichnung und Wiederga-  
beverfahren  
• Recording medium, method for recording  
real time data and reproducing method

• Support d'enregistrement, méthode pour  
enregistrer des données temps réel et  
procédé de reproduction  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,  
Kyungki-do, KR  
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city Kyungki-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
(62) 99303057.6 / O 952 573

(51) **G11B 20/18** (11) **1 579 447 B1**  
**G06F 12/10** **G11B 7/004**

(25) En (26) En  
(21) 03774350.7 (22) 27.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.09.2005  
(86) KR 2003/002595 27.11.2003  
(87) WO 2004/053874 2004/26 24.06.2004  
(30) 11.12.2002 KR 2002078889  
27.01.2003 KR 2003005212  
17.02.2003 KR 2003009893  
03.03.2003 KR 2003013199  
(54) • ÜBERSCHREIBVERFAHREN UND INFOR-  
MATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN  
FÜR EINE EINMALIG BESCHREIBBARE  
OPTISCHE DISKETTE  
• METHOD OF MANAGING OVERWRITE AND  
METHOD OF RECORDING MANAGEMENT  
INFORMATION ON AN OPTICAL DISC  
WRITE ONCE  
• PROCÉDÉ DE GESTION D'ECRASEMENT  
ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'IN-  
FORMATIONS DE GESTION SUR UN  
DISQUE OPTIQUE NON REINSCRIPTIBLE  
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Yong Cheol, 427-030 Gwachon-si,  
Gyeonggi-do, KR  
KIM, Sung Dae, 435-746 Gunpo-si,  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE  
(60) 09159176.8 / 2 085 971

**G11B 20/18 → (51) G11B 7/007**

(51) **G11B 23/03** (11) **0 959 471 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99303953.6 (22) 21.05.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 24.11.1999  
(30) 23.05.1998 KR 9818684  
26.08.1998 KR 9834561  
09.09.1998 KR 9837104  
(54) • Cassette für Informationsaufzeichnungs-  
träger  
• Cartridge for an information recording  
medium  
• Cassette pour support d'enregistrement  
d'information  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,  
Kyungki-do, KR  
(72) Park, Jong-pil, Paldal-gu, Suwon-city,  
Kyungki-do, KR  
Park, In-sik, Kweonsun-gu, Suwon-city,  
Kyungki-do, KR  
Seo, Young-sun, Sungnam-city, Kyungki-do,  
KR  
Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR  
Choi, Han-kook, Kweonsun-gu, Suwon-city,  
Kyungki-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(60) 02012156.2 / 1 246 186  
02012157.0 / 1 246 187  
02013036.5 / 1 246 188  
05004766.1 / 1 557 834

(51) **G11C 5/00** (11) **1 826 765 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07108364.6 (22) 09.10.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.08.2007  
(30) 10.10.2000 US 686744

- (54) • Verfahren und Systeme zum Reduzieren des Hitzefflusses in Speichersystemen
- Methods and systems for reducing heat flux in memory systems
- Procédes et systèmes servant à limiter le flux de chaleur dans des systèmes de mémoire

(73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US

(72) Woo, Steven, C., c/o Rambus Inc., Austin, TX 78746, US

Hampel, Craig, E., c/o Rambus Inc., Austin, TX 78746, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(60) 09179856.1  
(62) 01986794.4 / 1 327 248

(51) **G11C 7/00** (11) **1 665 275 B1**  
**G11C 11/405**

(25) En (26) En  
(21) 04821590.9 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006  
(86) US 2004/027650 25.08.2004  
(87) WO 2005/089086 2005/39 29.09.2005  
(30) 26.08.2003 US 604911

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LESE-BITLEITUNGS-KLEMMUNG FÜR VERSTÄRKUNGSZELLEN-DRAM-BAUSTEINE
- METHOD AND APPARATUS FOR READ BITLINE CLAMPING FOR GAIN CELL DRAM DEVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RETENUE DE LIGNE DE LECTURE DE BITS POUR DISPOSITIFS DRAM DE CELLULE DE GAIN

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) KIRIHATA, Toshiaki, Poughkeepsie, NY 12603, US

(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G11C 11/405** → (51) **G11C 7/00**

(51) **G11C 16/02** (11) **1 969 602 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06820493.2 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008  
(86) GB 2006/004635 12.12.2006  
(87) WO 2007/071922 2007/26 28.06.2007  
(30) 20.12.2005 GB 0525901  
20.12.2005 US 752160 P

- (54) • PHASENÄNDERUNGSSPEICHERMATERIALIEN, ANORDNUNGEN UND VERFAHREN
- PHASE CHANGE MEMORY MATERIALS, DEVICES AND METHODS
- MATERIAUX A MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE, DISPOSITIFS ET PROCEDES

(73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB

(72) HEWAK, Daniel, William, Hampshire SO17 1BJ, GB

CURRY, Richard, J., Hampshire SO17 1BJ, GB

MAIRAJ, Mohammed, Khawar, Arshad, Hampshire SO17 1BJ, GB

SIMPSON, Robert, E., Hampshire SO17 1BJ, GB

(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11C 16/22** (11) **2 074 628 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07826558.4 (22) 27.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 01.07.2009

(86) IB 2007/053922 27.09.2007  
(87) WO 2008/038242 2008/14 03.04.2008

(30) 29.09.2006 EP 06121561

- (54) • SICHERE VORRICHTUNG FÜR NICHT FLÜCHTIGE SPEICHER UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER DARIN ENTHALTENEN DATEN
- A SECURE NON-VOLATILE MEMORY DEVICE AND A METHOD OF PROTECTING DATA THEREIN
- DISPOSITIF DE MÉMOIRE PROTÉGÉ ET MÉTHODE DE PROTÉGER LES DONNÉES DANS LE MÊME

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) TAO, Guoqiao, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**G11C 19/28** → (51) **G09G 3/36**

**G21F 5/14** → (51) **B66C 1/10**

(51) **G21F 9/00** (11) **1 493 160 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03722724.6 (22) 07.04.2003  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 05.01.2005  
(86) GB 2003/001484 07.04.2003  
(87) WO 2003/088268 2003/43 23.10.2003  
(30) 05.04.2002 GB 0207876

- (54) • BESEITIGUNG VON VERSTOPFUNGEN VON ROHRLEITUNGEN
- REMOVAL OF BLOCKAGES FROM PIPE-WORK
- SUPPRESSION D'OBTURATIONS DE TUYAUX

(73) Nuclear Decommissioning Authority, Westlakes Science & Technology Park Moor Row, Cumbria CA24 3HU, GB

(72) DENNIS, Iain, Stewart Springfield Hall, Leighton Buzzard LU7 2US, GB

MAYHEW, Phillip, Antony British Nuclear Fuels Plc, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB

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

(51) **G21F 9/30** (11) **1 469 482 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04290825.1 (22) 29.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2004  
(30) 28.03.2003 FR 0303884

(54) • Verfahren und Produkt zur radioaktiven Dekontamination

• Process and product for radioactive decontamination

• Procédé et produit de décontamination radioactive

(73) Salvarem, La Fosse Yvon, 50440 Beaumont Hague, FR

(72) Sarraf, Riad, 50460 Querqueville, FR

(74) Geismar, Thierry, NOVAGRAAF IP 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01B 3/44** (11) **1 903 579 B1**  
**H01B 7/02** **H01B 11/18**

(25) En (26) En  
(21) 06020007.8 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008

- (54) • Koaxiales Kabel
- Coaxial cable
- Câble coaxial

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Loyens, Wendy, 444 53 Stenungsund, SE Stadlbauer, Manfred, 4040 Linz, AT

Eklind, Hans, 444 45 Stenungsund, SE

(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 330523, 80065 München, DE

**H01B 7/02** → (51) **H01B 3/44**

**H01B 11/18** → (51) **H01B 3/44**

**H01C 7/02** → (51) **H05B 3/56**

**H01C 7/04** → (51) **H05B 3/56**

(51) **H01F 13/00** (11) **1 419 510 B1**  
**H01F 41/02**

(25) De (26) De  
(21) 02772210.7 (22) 26.08.2002  
(84) AT CH FR GB IT LI  
(43) 19.05.2004  
(86) EP 2002/009522 26.08.2002  
(87) WO 2003/019587 2003/10 06.03.2003  
(30) 24.08.2001 DE 10142934

- (54) • HARTMAGNETISCHER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON RICHTUNG UND LAGE EINES MAGNET-VEKTORS
- MAGNETICALLY HARD OBJECT AND METHOD FOR ADJUSTING THE DIRECTION AND POSITION OF A MAGNETIC VECTOR
- OBJET MAGNETIQUE A AIMANTATION PERMANENTE ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA DIRECTION ET DE LA POSITION D'UN VECTEUR MAGNETIQUE

(73) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE

(72) NÜSSER, Peter, 13051 Berlin, DE KAUFFELDT, Conrad, 12559 Berlin, DE NEUMANN, Werner, 12247 Berlin, DE GRAICHEN, Kurt, 13189 Berlin, DE

ARNDT, Andreas, 12489 Berlin, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **H01F 27/25** (11) **1 110 227 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99968734.6 (22) 02.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO  
 (43) 27.06.2001  
 (86) SE 1999/001518 02.09.1999  
 (87) WO 2000/014753 2000/11 16.03.2000  
 (30) 02.09.1998 US 146501  
 (54) • TRANSFORMATORKERN  
 • TRANSFORMER CORE  
 • NOYAU DE TRANSFORMATEUR  
 (73) HÖGLUND, Lennart Harry Erik, Blåstadsgatan 126, S-582 62 Linköping, SE  
 (72) HÖGLUND, Lennart Harry Erik, S-582 62 Linköping, SE  
 (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**H01F 41/02** → (51) **H01F 13/00**

(51) **H01H 25/04** (11) **2 017 864 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08405175.4 (22) 14.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.01.2009  
 (30) 19.07.2007 CH 11622007  
 (54) • Schaltvorrichtung  
 • Switching device  
 • Dispositif de commutation  
 (73) Fr. Sauter AG, Im Surinam 55, 4016 Basel, CH  
 (72) Niedbalski, Bruno, 4057 Basel, CH  
 Müller, Roman, 4153 Reinach, CH  
 (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **H01H 59/00** (11) **1 432 000 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03027297.5 (22) 28.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.06.2004  
 (30) 16.12.2002 US 320926  
 (54) • Millimeterwellenschalter  
 • Millimeter wave switches  
 • Commutateurs d'ondes électromagnétiques millimétriques  
 (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US  
 (72) Stokes, Robert B., Rancho Palos Verdes California 90275, US  
 Kong, Alvin M., Manhattan Beach California 92066, US  
 (74) Lieck, Hans-Peter, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE  
 (60) 07016731.7 / 1 863 055

**H01H 69/02** → (51) **H01H 85/00**

**H01H 71/02** → (51) **H01R 9/24**

(51) **H01H 85/00** (11) **1 766 648 B1**  
**H01H 69/02** **H01H 85/046**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05776175.1 (22) 27.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.03.2007  
 (86) EP 2005/006894 27.06.2005  
 (87) WO 2006/005435 2006/03 19.01.2006  
 (30) 08.07.2004 DE 102004033251  
 (54) • SCHMELZSICHERUNG FÜR EINEN CHIP  
 • SAFETY FUSE FOR A CHIP  
 • FUSIBLE POUR PUCE  
 (73) Vishay BCComponents Beyschlag GmbH, Rungholtstrasse 8-10, 25746 Heide, DE  
 (72) BLUM, Werner, 25746 Heide, DE

FRIEDRICH, Reiner, 25746 Heide, DE  
 WERNER, Wolfgang, 25746 Heide, DE  
 HINRICHS, Reimer, 25746 Heide, DE  
 (74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**H01H 85/046** → (51) **H01H 85/00**

(51) **H01J 5/16** (11) **1 493 168 B1**  
**H01J 61/40** **H01K 1/26**  
**H01K 1/30** H01J 61/90  
 (25) En (26) En  
 (21) 03723999.3 (22) 11.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.01.2005  
 (86) US 2003/011306 11.04.2003  
 (87) WO 2003/088713 2003/43 23.10.2003  
 (30) 11.04.2002 US 120975  
 (54) • SONDENSTABILISIERTE BOGENENTLADUNGSLAMPE  
 • A PROBE STABILIZED ARC DISCHARGE LAMP  
 • LAMPE A DECHARGE EN ARC STABILISEE PAR UNE SONDE  
 (73) PerkinElmer Optoelectronics NC, Inc., 44370 Christy Street, Fremont, CA 94538, US  
 (72) MANNING, William, Lawrence, Walpole, MA 02081, US  
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **H01J 35/10** (11) **1 316 103 B1**  
**H05G 1/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01963934.3 (22) 10.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
 (43) 04.06.2003  
 (86) US 2001/025243 10.08.2001  
 (87) WO 2002/027751 2002/12 04.04.2002  
 (30) 06.09.2000 US 656076  
 (54) • ABSCHIRMSTRUKTUR FÜR RÖNTGENRÖHRE MIT GROSSER OBERFLÄCHE  
 • LARGE SURFACE AREA X-RAY TUBE SHIELD STRUCTURE  
 • STRUCTURE DE PROTECTION D'UN TUBE A RAYONS X A GRANDE SURFACE  
 (73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) ANDREWS, Gregory, C., Sandy, UT 84094, US  
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H01J 61/34** (11) **1 564 787 B1**  
**F21V 17/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05001890.2 (22) 31.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.08.2005  
 (30) 29.01.2004 DE 102004004651  
 (54) • Lampe für allgemeine Beleuchtungszwecke  
 • Lamp for general lighting purposes  
 • Lampe pour l'éclairage générale

(73) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V., "Atrium" Building 2nd Floor, Strawinskylaan 3037, 1077 ZX Amsterdam, NL  
 (72) Van De Poel, Gunther, 3470 Kortenaeken, BE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**H01J 61/40** → (51) **H01J 5/16**

**H01K 1/26** → (51) **H01J 5/16**

**H01K 1/30** → (51) **H01J 5/16**

**H01L 21/00** → (51) **B28D 5/00**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 293 509 B1**  
**C23C 16/18** **C07F 17/02**  
**C07F 15/00**

(25) En (26) En  
 (21) 02020414.5 (22) 10.09.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.03.2003  
 (30) 12.09.2001 JP 2001276478  
 12.09.2001 JP 2001276479  
 12.09.2001 JP 2001276480  
 12.09.2001 JP 2001276481  
 26.11.2001 JP 2001359769  
 20.03.2002 JP 2002078970  
 (54) • Rutheniumkomplex, Verfahren zur dessen Herstellung und Verfahren zur Herstellung einer Dünnschicht  
 • Ruthenium complex, process for producing the same and process for producing thin film  
 • Complexes contenant ruthenium, procédé pour les préparer, et préparation d'une couche mince  
 (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP  
 (72) Kawano, Kazuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Sekimoto, Kenichi, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP  
 Oshima, Noriaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Shibusami, Tetsuo, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP  
 Kumagai, Shuji, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP  
 Furukawa, Taishi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H01L 21/20** → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 21/3105** (11) **1 287 550 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01942043.9 (22) 06.06.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003  
 (86) US 2001/018402 06.06.2001  
 (87) WO 2001/095381 2001/50 13.12.2001  
 (30) 06.06.2000 US 587883  
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG NACH EINER CHEMISCH-MECHANISCHEN PLANARISIERUNG  
 • POST CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION (CMP) CLEANING COMPOSITION  
 • COMPOSITION DE NETTOYAGE APRES PLANARISATION CHIMICO-MECANIQUE  
 (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US  
 (72) NAGHSHINEH, Shahriar, Allentown, PA 18104, US  
 BARNES, Jeff, Bath, PA 18014, US  
 XU, Dingying, Bethlehem, PA 18018, US



(74) Marx, Lothar, et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE  
(60) 09155242.2

**H01L 21/312** → (51) **C09D 183/04**

**H01L 21/324** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 21/762** (11) **1 251 556 B1**  
**H01L 21/324** **H01L 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 02009679.8 (22) 29.01.1993

(84) DE FR GB  
(43) 23.10.2002  
(30) 30.01.1992 JP 3845892  
30.01.1992 JP 3846092  
31.01.1992 JP 1651392  
31.01.1992 JP 1652392  
31.01.1992 JP 1652492

(54) • *Herstellungsverfahren für Halbleitersubstrate*  
• *Process for producing semiconductor substrate*  
• *Procédé de fabrication d'un substrat semiconducteur*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Nobuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Yonehara, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 93101413.8 / 0 553 852

**H01L 21/768** → (51) **C09D 183/04**

(51) **H01L 23/522** (11) **1 387 404 B1**  
**H01L 23/532**

(25) En (26) En  
(21) 03016553.4 (22) 24.07.2003

(84) DE FR IT  
(43) 04.02.2004  
(30) 31.07.2002 JP 2002223343  
(54) • *Halbleitervorrichtung*  
• *Semiconductor device*  
• *Dispositif à semi-conducteur*

(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP

(72) Watanabe, Kenichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(60) 10000803.6  
10000804.4

**H01L 23/532** → (51) **H01L 23/522**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 074 658 B1**  
**H05B 37/02** **H05B 33/08**

(25) En (26) En  
(21) 07826420.7 (22) 18.09.2007

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

(43) 01.07.2009  
(86) IB 2007/053761 18.09.2007  
(87) WO 2008/038181 2008/14 03.04.2008  
(30) 28.09.2006 EP 06121460

(54) • *FESTSTOFFLICHTQUELLE MIT FARBREFLEXION UND KOMBINIERTEN KOMMUNIKATIONSMITTELN*

• *SOLID-STATE LIGHT SOURCE WITH COLOR FEEDBACK AND COMBINED COMMUNICATION MEANS*  
• *SOURCE DE LUMIÈRE SEMI-CONDUCTEUR AVEC RETOUR DE COULEUR ET MOYENS DE COMMUNICATION COMBINÉS*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HILGERS, Achim, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 27/146** → (51) **H04N 5/217**

**H01L 31/0264** → (51) **H01L 31/18**

**H01L 31/0272** → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 805 804 B1**  
**H01L 31/0264** **H01L 31/0272**

(25) En (26) En  
(21) 05796064.3 (22) 06.09.2005

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

(43) 11.07.2007  
(86) US 2005/032151 06.09.2005  
(87) WO 2006/033858 2006/13 30.03.2006  
(30) 18.09.2004 US 943685  
18.09.2004 US 943658

(54) • *BILDUNG VON SOLARZELLEN AUF FOLIENSUBSTRATEN*  
• *FORMATION OF SOLAR CELLS ON FOIL SUBSTRATES*  
• *FORMATIONS DE PILES SOLAIRES SUR DES SUBSTRATS EN FORME DE FEUILLE*

(73) Nanosolar, Inc., 2440 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US

(72) LEIDHOLM, Craig, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) BOLLMAN, Brent, Belmont, CA 94002, US

(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 914 814 B1**  
**H01L 21/60**

(25) De (26) De  
(21) 08001217.2 (22) 13.09.2005

(84) DE  
(43) 23.04.2008  
(30) 30.09.2004 DE 102004047680  
15.10.2004 DE 102004050371

(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit optoelektronischem Bauelement mit drahtloser Kontaktierung*  
• *Illumination device with opto-electronic component comprising a wireless contact*  
• *Dispositif d'éclairage avec composant optoélectronique doté d'un contact sans fil*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) Günther, Ewald Karl Michael, Dr., 93128 Regenstauf, DE

Sorg, Jörg Erich, 93053 Regensburg, DE

Stath, Norbert, Dr., 93049 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(62) 05788493.4 / 1 803 163

(51) **H01L 41/04** (11) **1 139 444 B1**  
**F02D 41/20** **F02M 51/06**

(25) En (26) En  
(21) 00106989.7 (22) 01.04.2000

(84) DE  
(43) 04.10.2001  
(54) • *Brennstoffeinspritzanlage*  
• *Fuel injection system*  
• *Système d'injection de carburant*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE

(72) Rueger, Johannes-Joerg, 71665 Vaihingen/Enz, DE

Hock, Alexander, 71229 Leonberg, DE

Schulz, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Costello-Saile, Thomas Johannes, et al, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/113** (11) **1 987 551 B1**  
**H01L 41/22**

(25) En (26) En  
(21) 07717095.9 (22) 26.01.2007

(84) DE FR  
(43) 05.11.2008  
(86) US 2007/002328 26.01.2007  
(87) WO 2007/094948 2007/34 23.08.2007  
(30) 14.02.2006 US 354399

(54) • *SPRITZGUSS-ENERGIESAMMELEINRICHTUNG*  
• *INJECTION MOLDED ENERGY HARVESTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF COLLECTEUR D'ENERGIE MOULE PAR INJECTION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STARK, Brian, 70442 Stuttgart, DE

(74) STARK, Brian, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/22** (11) **1 617 491 B1**  
**C23C 24/04**

(25) En (26) En  
(21) 05015120.8 (22) 12.07.2005

(84) DE FR GB  
(43) 18.01.2006  
(30) 13.07.2004 JP 2004206086  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines piezoelektrischen Films*  
• *Method and device for forming a piezo-electric film*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un film piézo-électrique*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Yasui, Motohiro, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(74) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(74) Yasui, Motohiro, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/113**

(51) **H01L 43/08** (11) **1 868 254 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06115403.5 (22) 13.06.2006

(84) BE DE FR GB IT  
(43) 19.12.2007

(54) • *Magnetowiderstandsvorrichtung*  
• *Magnetoresistance device*  
• *Dispositif de magnétorésistance*

(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Williams, David, Cambridge, CB1 2EB, GB

Wunderlich, Jörg, Cambridge, CB5 8DR, GB

Troup, Andrew, Cambridge, CB5 8LJ, GB

Hasko, David, Cambridge, CB6 3SU, GB

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **1 805 826 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05798311.6 (22) 26.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.07.2007  
 (86) US 2005/034042 26.09.2005  
 (87) WO 2006/036755 2006/14 06.04.2006  
 (30) 24.09.2004 US 612640 P  
 (54) • *HETEROATOMISCHE REGIOREGULÄRE POLY (3-SUBSTITUIERTE THIOPHENE) IN ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTEN*  
 • *HETEROATOMIC REGIOREGULAR POLY (3-SUBSTITUTEDTHIOPHENES) IN ELECTROLUMINESCENT DEVICES*  
 • *POLYTHIOPHENES SUBSTITUES EN POSITION 3 REGIOREGULIERS HETEROATOMIQUES DANS DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS*  
 (73) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US  
 (72) HAMMOND, Troy, D., Pittsburgh, PA 15238, US  
 LAIRD, Darin, W., Pittsburgh, PA 15238, US  
 WILLIAMS, Shawn, P., Pittsburgh, PA 15217, US  
 (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **0 917 216 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98306710.9 (22) 21.08.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.05.1999  
 (30) 17.11.1997 KR 9760534  
 20.05.1998 KR 9818193  
 (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung mit verbesserter Langzeitstabilität*  
 • *Organic electroluminescent device with improved long-term stability*  
 • *Dispositif organique électroluminescent avec stabilité à long terme améliorée*  
 (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR  
 (72) Yoon, Jong Geun, Youngdungpo-ku, Seoul, KR  
 Kim, Myung Seop, Kwachun-si, Kyungki-do, KR  
 Oh, Hyoung Yun, Dongjak-ku, Seoul, KR  
 Kim, Sung Tæ, Eungpyung-ku, Seoul, KR  
 (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/62** (11) **1 028 478 B1**  
**H01M 4/02** **H01M 4/66**  
**H01M 10/0525**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 99923968.4 (22) 08.06.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 16.08.2000  
 (86) JP 1999/003065 08.06.1999  
 (87) WO 1999/065096 1999/50 16.12.1999  
 (30) 09.06.1998 JP 16011198  
 (54) • *NEGATIVE ELEKTRODE UND NEGATIVE PLATTE FÜR SEKUNDÄRZELLE UND SEKUNDÄRZELLE, DIE DIESE ENTHÄLT*  
 • *NEGATIVE ELECTRODE FOR SECONDARY CELL, NEGATIVE PLATE FOR SECONDARY CELL, AND SECONDARY CELL COMPRISING THE SAME*

• *ELECTRODE NEGATIVE POUR PILE SECONDAIRE, PLAQUE NEGATIVE POUR PILE SECONDAIRE ET PILE SECONDAIRE POURVUE DE CES ELEMENTS*  
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) INOUE, Kaoru, Osaka 571-0048, JP  
 GOTO, Shusaku, Moriguchi-shi Osaka 570-0032, JP  
 TAKAHASHI, Yui, Suita-shi Osaka 565-0851, JP  
 SUGIMOTO, Toyoji, Fujiidera-shi Osaka 583-0030, JP  
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H01M 4/62** (11) **1 923 937 B1**  
**H01M 4/04** **H01M 10/0525**

(25) En (26) En  
 (21) 07120429.1 (22) 12.11.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 21.05.2008  
 (30) 20.11.2006 KR 20060114541  
 (54) • *Elektrode für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie und daraus hergestellte wiederaufladbare Lithiumbatterie*  
 • *An electrode for a rechargeable lithium battery and a rechargeable lithium battery fabricated therefrom*  
 • *Electrode pour batterie au lithium rechargeable et batterie au lithium rechargeable fabriquée à partir de celle-ci*  
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Building 0220-09-E-01 P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) Lee Sang-Min Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR  
 Jeong Goo-Jin Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR  
 Choi Nam-Soon Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR  
 Sung Min-Seok Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR  
 Kang Yong-Mook Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR  
 Kim Sung-Soo Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR  
 Christensen Leif, St. Paul MN 55144-1000, US  
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 4/66** → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 312 128 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 01966852.4 (22) 17.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 21.05.2003  
 (86) CA 2001/001170 17.08.2001  
 (87) WO 2002/017416 2002/09 28.02.2002  
 (30) 18.08.2000 US 224801 P  
 (54) • *HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE GAS-DICHTUNGEN*  
 • *HIGH TEMPERATURE GAS SEALS*  
 • *JOINTS ETANCHES AUX GAZ A TEMPERATURE ELEVEE*  
 (73) Versa Power Systems, Ltd., 4852- 52 Street S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA  
 (72) GHOSH, Debabrata, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA  
 THOMPSON, Scott, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

(74) Croft, Michael John, Wilson Gunn Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 386 368 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01989089.6 (22) 20.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
 (43) 04.02.2004  
 (86) US 2001/042960 20.11.2001  
 (87) WO 2002/049125 2002/25 20.06.2002  
 (30) 22.11.2000 US 721290  
 09.11.2001 US 40502  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SENSORLOSEN OPTIMIERUNG DER METHANOLKONZENTRATION IN EINEM DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZEL-LENSYSTEM*  
 • *APPARATUS AND METHODS FOR SENSOR-LESS OPTIMIZATION OF METHANOL CONCENTRATION IN A DIRECT METHANOL FUEL CELL SYSTEM*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDES PERMETTANT L'OPTIMALISATION SANS DETECTEUR DES CONCENTRATIONS DE METHANOL DANS UN SYSTEME DE PILE A METHANOL DIRECT*  
 (73) MTI MicroFuel Cells, Inc., 431 New Karner Road, Albany, NY 12205, US  
 (72) ACKER, William, P., Rexford, NY 12148, US  
 ADLER, Michael, S., Niskayuna, NY 12309, US  
 GOTTESFELD, Shimshon, Niskayuna, NY 12309, US  
 (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 639 666 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 04756261.6 (22) 25.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LT LV MK  
 (43) 29.03.2006  
 (86) US 2004/020708 25.06.2004  
 (87) WO 2005/004272 2005/02 13.01.2005  
 (30) 27.06.2003 US 607699  
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETANKEN VON BRENNSTOFFZELLENBETRIEBENEN GERÄTEN*  
 • *METHODS OF PROVIDING REFUELING FOR FUEL CELL-POWERED DEVICES*  
 • *PROCEDES POUR ASSURER LA REALIMENTATION EN COMBUSTIBLE DE DISPOSITIFS ALIMENTES PAR UNE PILE A COMBUSTIBLE*  
 (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building 800 Boylston Street, Boston, MA 02199, US  
 (72) SOUCY, Alan, J., Monte Sereno, CA 95030, US  
 (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 191 621 B1**  
**H01M 8/02** **C08J 5/22**

(25) De (26) De  
 (21) 01113339.4 (22) 01.06.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 AL LT LV MK RO SI



- (43) 27.03.2002
- (30) 22.09.2000 DE 10047551
- (54) • *Membran für eine Direkt-Methanol-Brennstoffzelle (DMFC)*  
• *Membrane for a direct methanol fuel cell (DMFC)*  
• *Membrane pour une pile à combustible directe au méthanol (DMFC)*
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Pereira Nunes, Suzana Prof., 21502 Geesthacht, DE  
Peinemann, Klaus-Viktor Dr., 21502 Geesthacht, DE  
Rikowski, Eckhard, 33102 Paderborn, DE  
Paul, Dieter Prof., 14532 Teltow, DE  
Fritsch, Detlev Dr., 21465 Reinbek, DE  
Ruffmann, Bastian Dr., 21502 Geesthacht, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **1 204 157 B1**  
**H01M 10/052**
- (25) En (26) En
- (21) 01309286.1 (22) 01.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.05.2002
- (30) 01.11.2000 JP 2000335092
- (54) • *Elektrolyt für Batterien mit nichtwässrigem Elektrolyten und Sekundärbatterie mit diesem Elektrolyten*  
• *Electrolyte for non-aqueous batteries and secondary battery using the same*  
• *Electrolyte pour batteries à électrolyte nonaqueux et batterie rechargeable utilisant cet électrolyte*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Takezawa, Hideharu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP  
Watanabe, Shoichiro, Ikoma-gun, Nara 636-0114, JP  
Goto, Shusaku, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP  
Tsuruta, Kunio, Ikoma-shi, Nara 630-0215, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 854 165 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709396.3 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (86) FR 2006/050008 10.01.2006
- (87) WO 2006/075112 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 FR 0500423
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSGEWOGENEN AUFLADEN EINER LITHIUMIONEN- ODER LITHIUM-POLYMER-BATTERIE*  
• *METHOD FOR THE BALANCED CHARGING OF A LITHIUM-ION OR LITHIUM-POLYMER BATTERY*  
• *PROCEDE DE CHARGEMENT EQUILIBRE D'UNE BATTERIE LITHIUM-ION OU LITHIUM POLYMERE*
- (73) PELLENC (Société Anonyme), Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
- (72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, FR

- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
- (51) **H01P 1/18** (11) **1 470 609 B1**  
**H03F 3/60**
- (25) En (26) En
- (21) 03735123.6 (22) 31.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.2004
- (86) US 2003/003145 31.01.2003
- (87) WO 2003/065495 2003/32 07.08.2003
- (30) 31.01.2002 US 62849
- (54) • *RÖHRENLOSE SENDERSCHALTUNG*  
• *SOLID STATE TRANSMITTER CIRCUIT*  
• *CIRCUIT EMETTEUR TRANSISTORISE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
- (72) Livingston, Stan W., Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-0902, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H01Q 1/32** → (51) **G01S 13/93**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 13/10**

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 831 960 B1**  
**H01Q 1/38** **H01Q 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04809185.4 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) SE 2004/002012 27.12.2004
- (87) WO 2006/071140 2006/27 06.07.2006
- (54) • *DREIFACH POLARISIERTE SCHLITZANTENNE*  
• *A TRIPLE POLARIZED SLOT ANTENNA*  
• *ANTENNE À FENTE À TRIPLE POLARISATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MANHOLM, Lars, S-412 55 Göteborg, SE  
HARRYSSON, Fredrik, S-416 78 Göteborg, SE
- (74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

**H01Q 21/06** → (51) **G01S 13/93**

**H01Q 25/00** → (51) **H01Q 13/10**

**H01R 4/30** → (51) **F16B 31/02**

**H01R 4/48** → (51) **H01R 9/24**

- (51) **H01R 4/60** (11) **2 034 559 B1**  
**H01R 4/38** **H01R 4/48**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290722.1 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (30) 10.09.2007 FR 0706333
- (54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung, Anwendung und Einsatzverfahren*  
• *Electrical connection device, application and method of use*  
• *Dispositif de connexion électrique, application et procédé d'utilisation*
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

- (72) Barriuso, Jean-Pierre, 76750 Bosc Roger, FR  
Hauchard, Patrick, 76150 Maromme, FR  
Sauce, Yves, 76710 Eslettes, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01R 9/24** (11) **1 151 499 B1**  
**H02B 1/26** **H01R 4/48**  
**H01R 13/35** **H01H 71/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00902696.4 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) FR 2000/000223 31.01.2000
- (87) WO 2000/046880 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 FR 9901534
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTERANORDNUNG*  
• *ELECTRIC SWITCH APPLIANCE AND QUICK-ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE ELECTRIQUE INTERRUPTEUR*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) ALEXANDRE, Pascal, F-78580 Maule, FR  
PAGGI, Serge, F-21490 Ruffey-lès-Echirey, FR

(51) **H01R 12/30** (11) **1 178 572 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01117909.0 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
- (30) 04.08.2000 DE 20013435 U
- (54) • *Anschlussklemme für Leiterplatten*  
• *Connecting terminal fo printed board*  
• *Borne de connection pour circuit imprimé*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Herrmann, Hubert, 64859 Eppertshausen, DE  
Lux, Solveig, 64850 Schaaheim-Mosbach, DE  
Wiechert, Stefan, 64354 Reinheim, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**H01R 13/35** → (51) **H01R 9/24**

(51) **H01R 25/16** (11) **1 686 664 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06001704.3 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (30) 27.01.2005 DE 102005003902
- (54) • *Leitungsanordnung für eine Leuchte oder eine Leuchtenanordnung*  
• *Cable arrangement for a light or a lighting system*  
• *Système de câblage pour un luminaire ou pour un système d'éclairage*
- (73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (72) Brandl, Lorenz, 83374 Traunwalchen, DE  
Niedermaier, Ludwig, 83123 Amerang, DE  
Zahnbrecher, Helmut, 83349 Palling, DE  
Huber, Johann, 83417 Kirchanschöring, DE
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01R 43/058** → (51) **B25B 27/10**

**H01S 3/10** → (51) **G02F 1/35**

**H01S 3/30** → (51) **G02F 1/35**



- H02B 1/26** → (51) **H01R 9/24**
- (51) **H02G 3/10** (11) **1 050 939 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00109334.3 (22) 02.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
RO SI  
(43) 08.11.2000  
(30) 06.05.1999 IT MI990984  
(54) • *Schnell montierbare modulare Verbindungsanordnung für elektrische Geräte*  
• *Modular quick-fit system for electrical devices*  
• *Système modulaire d'attache rapide pour dispositifs électriques*
- (73) Palazzoli S.p.A., Via Federico Palazzoli, 31, 25188 Brescia, IT  
(72) Polloni, Angelo, 25016 Ghedi (Brescia), IT  
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
- 
- (51) **H02H 3/08** (11) **2 084 798 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06807384.0 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(86) EP 2006/067552 18.10.2006  
(87) WO 2008/046451 2008/17 24.04.2008  
(54) • *LASTKOMPENSATION BEIM DISTANZSCHUTZ EINER DREIPHASENSTROM-ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*  
• *LOAD COMPENSATION IN DISTANCE PROTECTION OF A THREE-PHASE POWER TRANSMISSION LINE*  
• *COMPENSATION DE CHARGE DANS UNE PROTECTION À DISTANCE D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ*
- (73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) AKKE, Magnus, 231 97 Simlinge, SE WESTMAN, Björn, 722 17 Västerås, SE ÅSHUVUD, Henrik, 722 19 Västerås, SE  
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
- 
- H02H 3/16** → (51) **H02J 3/00**
- (51) **H02H 3/33** (11) **1 003 263 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99410135.0 (22) 15.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.05.2000  
(30) 18.11.1998 FR 9814681  
(54) • *Differentialschutz*  
• *Differential protection device*  
• *Dispositif de protection différentielle*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Beranger, Bruno, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
Tian, Simon, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- 
- (51) **H02J 3/00** (11) **1 014 530 B1**  
**H02H 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 99116947.5 (22) 27.08.1999  
(84) CH DE FR IT LI SE

- (43) 28.06.2000  
(30) 22.12.1998 JP 36363398  
(54) • *Elektrische Energieverteilungsanlage für ein elektrisches Stromversorgungssystem*  
• *Electrical power distribution installation for electrical power system*  
• *Installation de distribution de puissance électrique pour un système de puissance électrique*
- (73) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(72) Sohde, Toshio, Tokyo 141-0032, JP  
Sakurai, Takashi, Tokyo 141-0032, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- 
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 145 404 B1**  
**H02J 7/34**  
(25) En (26) En  
(21) 00972828.8 (22) 19.10.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.10.2001  
(86) EP 2000/010360 19.10.2000  
(87) WO 2001/035510 2001/20 17.05.2001  
(30) 11.11.1999 GB 9926609  
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG FÜR STEUERUNG EINER BATTERIEENTLADUNG*  
• *METHOD OF, AND CIRCUIT FOR, CONTROLLING THE DISCHARGE OF A BATTERY*  
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE CONTROLE DE LA DECHARGE D'UNE BATTERIE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) ALTHAM, David, R., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
- 
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 620 930 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04730170.0 (22) 29.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 01.02.2006  
(86) CA 2004/000659 29.04.2004  
(87) WO 2004/098019 2004/46 11.11.2004  
(30) 29.04.2003 GB 0309804  
(54) • *VIELFUNKTIONSSTROMVERTEILUNGSLADESYSTEM UND VERFAHREN*  
• *MULTIPLE FUNCTION CURRENT-SHARING CHARGING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHARGE A PARTAGE DE COURANT MULTIFONCTIONS*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) BAYNE, Ryan M., Waterloo, Ontario N2K 1S5, CA  
SIMOES, Felipe, O., Kitchener, Ontario N2N 3B2, CA  
TODD, Colin, N., Waterloo, Ontario N2L 2C5, CA  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **H02J 7/14** (11) **0 929 927 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98933554.2 (22) 16.05.1998  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 21.07.1999  
(86) DE 1998/001369 16.05.1998  
(87) WO 1999/007056 1999/06 11.02.1999  
(30) 01.08.1997 DE 19733221

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES GENERATORS*  
• *METHOD FOR REGULATING A GENERATOR*  
• *PROCEDE POUR REGULER UN GENERATEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MÜLLER, Wolfgang, D-70439 Stuttgart, DE  
DITTMER, Bernd, D-71640 Ludwigsburg, DE  
SCHÖTTLE, Richard, D-75248 Oelbronn, DE  
LUZ, Oliver, D-73732 Esslingen, DE
- 
- H02J 7/34** → (51) **H02J 7/00**
- 
- H02J 7/34** → (51) **H02M 7/48**
- 
- H02K 3/32** → (51) **H02K 3/47**
- (51) **H02K 3/47** (11) **2 082 471 B1**  
**H02K 3/32**  
(25) En (26) En  
(21) 07844608.5 (22) 25.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(86) US 2007/082541 25.10.2007  
(87) WO 2008/057789 2008/20 15.05.2008  
(30) 27.10.2006 US 863233 P  
08.11.2006 US 864882 P  
15.03.2007 US 895025 P  
21.05.2007 US 751450
- (54) • *SYSTEME ZUR ELEKTROMECHANISCHEN ENERGIEUMWANDLUNG*  
• *ELECTROMECHANICAL ENERGY CONVERSION SYSTEMS*  
• *SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (73) Direct Drive Systems, Inc., 12880 Moore Street, Cerritos CA 90703, US  
(72) SABAN, Daniel M., Corona, California 92882, US  
AHMAD, Raed H., Santa Ana, California 92707, US  
PAN, Zhiguo, Rowland Heights, California 91748, US  
(74) Sutto, Luca, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- 
- (51) **H02K 3/487** (11) **1 468 480 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02774246.9 (22) 20.11.2002  
(84) AT CH DE ES FR LI SE  
(43) 20.10.2004  
(86) CH 2002/000626 20.11.2002  
(87) WO 2003/044926 2003/22 30.05.2003  
(30) 23.11.2001 DE 10157582  
(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT VERKEILTEN WICKLUNGSTÄBEN*  
• *DYNAMOELECTRIC MACHINE COMPRISING WEDGED WINDING BARS*  
• *MACHINE DYNAMOELECTRIQUE A BARREAUX D'ENROULEMENT CLAVETES*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) GOMES DE LIMA, Paulo, CH-5430 Wettlingen, CH  
NEFF, Ueli, CH-9050 Appenzell Al, CH
- 
- H02K 7/02** → (51) **F16H 33/02**
- 
- H02K 49/10** → (51) **F16H 33/02**
- 
- H02M 5/458** → (51) **H02M 7/757**
- 
- (51) **H02M 7/48** (11) **1 601 093 B1**  
**H02P 6/00**  
**H02J 7/34**  
(25) En (26) En  
(21) 99116947.5 (22) 27.08.1999  
(84) CH DE FR IT LI SE

(25) En (26) En  
(21) 05010033.8 (22) 09.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 30.11.2005  
(30) 17.05.2004 JP 2004146117  
17.05.2004 JP 2004146119  
(54) • *Umrichter mit einer Detektion vom Verschmelzen der Relaiskontakte*  
• *Inverter with detection of welding of relay contacts*  
• *L'onduleur avec la détection de la soudure des contacts de relais*  
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
(72) Nojima, Kenji, Ota-shi, Gunma 373-0816, JP  
Sasaki, Shigeharu, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H02M 7/515** (11) **1 748 543 B1**  
**H02M 7/527**

(25) De (26) De  
(21) 06116142.8 (22) 27.06.2006  
(84) CZ DE ES HU  
(43) 31.01.2007  
(30) 27.07.2005 DE 102005035073  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer elektrischen Maschine*  
• *Method and apparatus for controlling an electrical machine*  
• *Méthode et dispositif de régulation d'une machine électrique*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Sutter, Joerg, 76571 Gaggenau, DE  
Frey, Heiko, 76476 Bischweier, DE  
Jaervelaainen, Tero, 77815 Buehl, DE  
Schmitt, Gilles, 67100 Strasbourg, FR

**H02M 7/515** → (51) **H02M 7/757**

**H02M 7/527** → (51) **H02M 7/515**

(51) **H02M 7/757** (11) **2 070 184 B1**  
**H02P 27/06** **H02M 5/458**  
**H02M 7/515**

(25) De (26) De  
(21) 06804802.4 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) CH 2006/000565 06.10.2006  
(87) WO 2008/040131 2008/15 10.04.2008  
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG DER KOMMUTIERUNGSENERGIE BEI DREHSTROMMOTORANTRIEBEN MIT STROMZWISCHENKREISUMRICHTER*  
• *METHOD AND SWITCHING ARRANGEMENT FOR THE FEEDBACK OF COMMUTATION ENERGY OF THREE-PHASE CURRENT MOTOR DRIVE SYSTEMS WITH A DC-LINK CURRENT INVERTER*  
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE CIRCUIT POUR RÉINJECTER L'ÉNERGIE DE COMMUTATION DANS DES COMMANDES À MOTEUR TRIPHASÉ AU MOYEN DE CONVERTISSEURS DE CIRCUIT DE COURANT INTERMÉDIAIRE*  
(73) Econodrives GmbH, Gewerbeweg 10, 3662 Seftigen, CH  
(72) KANYÓ, Pal, 3127 Mühlethurnen, CH  
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **H02P 1/02** (11) **1 912 324 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07116621.9 (22) 18.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(30) 12.10.2006 FR 0654229  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Verkabelungsfehlern zwischen einem Anlasser und einem elektrischen Motor*  
• *Method and system for detecting the cabling errors between a starter and an electric motor*  
• *Procédé et système de détection d'erreurs de câblage entre un démarreur et un moteur électrique*  
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR  
(72) Malrait, François, 27120 Jouy sur Eure, FR  
Delafontaine, Quentin, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

**H02P 3/24** → (51) **H02P 8/30**

**H02P 6/00** → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02P 6/08** (11) **1 615 330 B1**

(25) It (26) En  
(21) 04425483.7 (22) 30.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 11.01.2006  
(54) • *Lastwinkelsteuerung für einen Synchronmotor, insbesondere für Lüfter*  
• *Method for controlling the load angle of a synchronous electric motor, in particular for fans*  
• *Control de l'angle de charge pour un moteur synchrone, en particulier pour un ventilateur*  
(73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT  
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT  
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H02P 6/18** (11) **2 037 568 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08022001.5 (22) 13.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 18.03.2009  
(30) 15.07.2003 DE 10333414  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren einer drehbaren Einrichtung*  
• *Method for operating a motorised positioning device and corresponding positioning device*  
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de positionnement motorisé ainsi que dispositif de positionnement correspondant*  
(73) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, D-72555 Metzingen, DE  
(72) Sahn, Detlef Dieter, Dr., 73669 Lichtenwald, DE  
Köhler, Frank, 70794 Filderstadt, DE  
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE  
(62) 04016385.9 / 1 501 185

(51) **H02P 8/30** (11) **1 764 906 B1**  
**H02P 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 05020005.4 (22) 14.09.2005  
(84) DE FR IT  
(43) 21.03.2007  
(54) • *Regelungsvorrichtung für einen Synchronmotor und dazugehöriges Regelungsverfahren*  
• *Controller apparatus for synchronous motor and controlling method thereof*  
• *Dispositif de contrôle pour un moteur synchrone et procédé de contrôle associé*  
(73) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP  
(72) Kimura, Yoshinori, Toshima-ku, Tokyo, JP  
Arakawa, Nobuo, Toshima-ku, Tokyo, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02P 9/04** (11) **1 782 530 B1**  
**F02G 1/043**

(25) En (26) En  
(21) 05766129.0 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 09.05.2007  
(86) GB 2005/002877 22.07.2005  
(87) WO 2006/008540 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 GB 0416330  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTABILITÄT SERKENNUNG UND -KORREKTUR IN EINER KOMBINIERTEN HAUSHALTS-HEIZ- UND POWER-EINHEIT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSTABILITY DETECTION AND CORRECTION IN A DOMESTIC COMBINED HEAT AND POWER UNIT*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE CORRECTION DE L'INSTABILITE DANS UNE UNITE DE CHAUFFAGE ET D'ALIMENTATION DOMESTIQUE COMBINEE*  
(73) Microgen Engine Corporation Holding B.V., De Hogenkamp 16, 7071 EC Uift, NL  
(72) SPENCELEY, Christopher John, Yattendon Berkshire RG18 0UT, GB  
SILCOCK, Roger Stuart, Peterborough Cambridgeshire PE1 4SP, GB  
ALDRIDGE, Wayne Kenneth, Granby, Nottingham NG13 9PU, GB  
MCENTEE, Jarlath Michael, Castine, Maine 04421, US  
WELTY, Stephen Charles, Cambridge, Cambridgeshire CB3 8ST, GB  
SMITH, Gordon, Runcorn Cheshire WA7 4AL, GB  
HARDINGHAM, Christopher Mark, Danbury Essex CM3 4QL, GB  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H02P 27/06** → (51) **H02M 7/757**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 405 406 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02764213.1 (22) 17.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.04.2004  
(86) US 2002/012190 17.04.2002  
(87) WO 2002/087072 2002/44 31.10.2002  
(30) 18.04.2001 US 284791 P  
15.11.2001 US 2377  
(54) • *VORSPANNUNGSVERFAHREN UND VORSPANNUNGSSCHALTUNG ZUR VERMINDERUNG DER VERZERRUNG*

- *BIAS METHOD AND CIRCUIT FOR DISTORTION REDUCTION*
  - *PROCEDE DE POLARISATION ET CIRCUIT ATTENUATEUR DE DISTORSIONS*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) APARIN, Vladimir, San Diego, CA 92130, US  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 313 213 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02022427.5 (22) 04.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 21.05.2003  
 (30) 20.03.2002 US 101056  
 19.11.2001 US 331522 P  
 (54) • *Differenzeingangsverstärker mit weitem Gleichtaktbereich und Verfahren*  
 • *Wide common mode differential input amplifier and method*  
 • *Amplificateur différentiel d'entrée à game de mode commun large et méthode*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
 (72) Li, Ning, Fremont, California 94539, US  
 Shieh, Jiann-Chyi, San Jose, California 95129, US  
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H03F 3/60** → (51) **H01P 1/18**

- (51) **H03H 7/01** (11) **2 070 192 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07820969.9 (22) 05.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.06.2009  
 (86) EP 2007/060595 05.10.2007  
 (87) WO 2008/040801 2008/15 10.04.2008  
 (30) 06.10.2006 FR 0608796  
 (54) • *SCHNELLES NACHLAUFFILTER*  
 • *FAST TRACKING FILTER*  
 • *FILTRE SUIVEUR RAPIDE*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
 (72) POUPLIER, Marc, F-19360 Cosnac, FR  
 (74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H03K 5/13** (11) **1 311 066 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02256374.6 (22) 13.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 14.05.2003  
 (30) 13.09.2001 US 950572  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verzögerungsanpassung von geteilten und nicht-geteilten Signalen*  
 • *Apparatus and method for delay matching of full and divided clock signals*  
 • *Dispositif et procédé pour accorder le retard de signaux divisés et non-divisés*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
 (72) Kim, Kwang Y., Irvine, California 92612, US  
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H03K 17/955** (11) **1 745 547 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05735312.0 (22) 13.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.01.2007  
 (86) US 2005/012367 13.04.2005  
 (87) WO 2005/107071 2005/45 10.11.2005  
 (30) 16.04.2004 US 563167 P  
 18.03.2005 US 84789  
 (54) • *KAPAZITÄTSAKTIVIERTE SCHALTEINRICHTUNG*  
 • *CAPACITANCE ACTIVATED SWITCH DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE COMMUTATION ACTIVE PAR CAPACITE*
- (73) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US  
 (72) URMAN, Robert, Schaumburg, Illinois 60194, US  
 CITTA, James, W., Lombard, Illinois 60148, US  
 (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL  
 (60) 08160387.0 / 1 983 648

- (51) **H03K 17/96** (11) **1 964 265 B1**  
**G06F 3/023**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06755581.3 (22) 20.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.09.2008  
 (86) GB 2006/002275 20.06.2006  
 (87) WO 2007/071892 2007/26 28.06.2007  
 (30) 21.12.2005 US 597851 P  
 12.04.2006 US 279402  
 (54) • *KAPAZITIVE TASTATUR MIT NICHT VERREGELNDER REDUZIERTER TASTENBETÄTIGUNGSMEHRDEUTIGKEIT*  
 • *CAPACITIVE KEYBOARD WITH NON-LOCKING REDUCED KEYING AMBIGUITY*  
 • *CLAVIER CAPACITIF PRESENTANT UNE AMBIGUITE DE SAISIE REDUITE SANS BLOCAGE*
- (73) Atmel Corporation, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
 (72) PHILIPP, Harald, Southampton, Hampshire SO31 4RH, GB  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H03K 19/017** → (51) **H03K 19/0185**

- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 251 640 B1**  
**H03K 19/017** **H03K 19/094**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02252681.8 (22) 16.04.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 23.10.2002  
 (30) 16.04.2001 US 836738  
 (54) • *Niederspannungskonverter mit Differenzeingang und einem einzigen Ausgang*  
 • *A low voltage differential to single-ended converter*  
 • *Convertisseur basse tension à entrée différentielle et sortie unique*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
 (72) Kocaman, Namik, Irvine, California 92629, US

- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H03K 19/094** → (51) **H03K 19/0185**

**H03M 1/08** → (51) **H03M 3/00**

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 788 707 B1**  
**H04L 7/02** **H04L 7/033**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06022606.5 (22) 30.10.2006  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 23.05.2007  
 (30) 18.11.2005 DE 102005055543  
 (54) • *Verfahren zum Einstellen von Abtast-Zeitpunkten eines Abtasttakts in einem Bildsignal-Abtastsystem bzw. Schaltung zum Durchführen eines solchen Verfahrens*  
 • *Method of setting sampling times of a sample clock in an image signal sampling system & circuit for carrying out same.*  
 • *Procédé et circuit pour régler les points d'échantillonnage par un signal d'horloge dans un système d'échantillonnage de signaux d'image.*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE  
 (72) Waldner, Markus, 9020 Klagenfurt, AT  
 (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H03M 3/00** (11) **1 834 407 B1**  
**H03M 1/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 05820670.7 (22) 14.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.09.2007  
 (86) GB 2005/004832 14.12.2005  
 (87) WO 2006/067382 2006/26 29.06.2006  
 (30) 22.12.2004 GB 0428114  
 (54) • *DIGITAL/ANALOG-UMSETZUNG*  
 • *DIGITAL TO ANALOGUE CONVERSION*  
 • *CONVERSION NUMERIQUE VERS ANALOGIQUE*
- (73) University of Westminster, 309 Regent Street London W1B 2U, GB  
 (72) KALE, Izzet, Mitcham, Surrey CR3 3LF, GB  
 MORLING, Richard Charles Spicer, London SE13 7PR, GB  
 ZARE-HOSEINI, Hashem, London N12 8AQ, GB  
 (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

**H03M 7/30** → (51) **G10L 19/12**

**H04B 1/08** → (51) **H04L 12/40**

**H04B 1/20** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 323 243 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01986379.4 (22) 02.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.07.2003  
 (86) EP 2001/011404 02.10.2001  
 (87) WO 2002/029995 2002/15 11.04.2002  
 (30) 02.10.2000 US 678471  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON GESPRÄCHSABBRUCH IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*



- *METHOD AND APPARATUS FOR CALL DROP PREVENTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMPECHER LES INTERRUPTIONS D'APPELS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) ALDAZ, Luis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04B 3/20** → (51) **H04R 3/02**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 956 729 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08006517.0 (22) 06.04.2000  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 13.08.2008  
(30) 08.04.1999 US 288262
- *Vorwärtsverbindungsleistungskontrolle von Multiple-Datenströmen, die an eine mobile Station gesendet werden, über einen gemeinsamen Leistungskontrollkanal*
  - *Forward link power control of multiple data streams transmitted to a mobile station using a common power control channel*
  - *Contrôle électrique de liaison aller de flux de données multiples transmis vers une station mobile à l'aide d'un canal de contrôle électrique commun*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Lundby, Stein A., San Diego, CA 92109, US
- Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92103, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 09016126.6  
(62) 00923176.2 / 1 166 459

(51) **H04B 7/06** (11) **1 845 634 B1**  
**H04L 25/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06027033.7 (22) 28.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 17.10.2007  
(30) 13.04.2006 US 403604
- *Verfahren und System für geregelte Diversitätsverarbeitung mittels dediziertem Pilotkanal*
  - *Method and system for diversity processing including using dedicated pilot method for closed loop*
  - *Procédé et système pour traitement diversité avec utilisant un canal pilot*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Erceg, Vinko, 92007 Cardiff, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 882 316 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06755516.9 (22) 19.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.01.2008  
(86) FR 2006/001146 19.05.2006  
(87) WO 2006/123064 2006/47 23.11.2006  
(30) 20.05.2005 FR 0505101

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERGEBEN VON FREQUENZ-TEILBÄNDERN AN AUFWÄRTS-HOCHFREQUENZVERBINDUNGEN UND NETZWERK ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR ASSIGNING FREQUENCY SUBBANDS TO UPSTREAM RADIOFREQUENCY CONNECTIONS AND A NETWORK FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
  - *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE SOUS BANDES DE FREQUENCES A DES LIAISONS RADIOFREQUENCES MONTANTES ET RESEAU METTANT EN ÆVRE UN TEL PROCEDE*
- (73) Centre National d'Etudes Spatiales ( C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) BAZILE, Caroline, F-31400 Toulouse, FR
- DUVERDIER, Alban, F-31500 Toulouse, FR
- SOMBRIN, Jacques, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

**H04B 7/26** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 705 811 B1**  
**G01R 31/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05017047.1 (22) 05.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 27.09.2006  
(30) 22.03.2005 JP 2005082732
- *Verfahren, Vorrichtung und System für das Auswerten eines fehlerhaften Punktes in einer mehrstufigen, optischen, einen Verstärker aufweisenden Übertragungsleitung*
  - *Method, apparatus, and system for evaluating faulty point in multi-stage optical amplifying and repeating transmission line*
  - *Méthode, appareil, et système pour évaluer un point défectueux dans une ligne de transmission optique à amplification multi-étage et à répétition*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yokota, Izumi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamaguchi, Katsuji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 10/08** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 913 712 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06813262.0 (22) 01.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.04.2008  
(86) US 2006/029870 01.08.2006  
(87) WO 2007/016537 2007/06 08.02.2007  
(30) 02.08.2005 US 194740
- *KOMMUNIKATIONS-SENDER-/EMPFÄNGERARCHITEKTUR*
  - *COMMUNICATION TRANSCEIVER ARCHITECTURE*
  - *ARCHITECTURE D'EMETTEUR-RECEPTEUR DE COMMUNICATION*
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) FISHER, Donald, Scott, Greene, OH 45068, US
- GANGL, Michael, Springboro, OH 45066, US

- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 627 478 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04753212.2 (22) 25.05.2004  
(84) GB  
(43) 22.02.2006

- (86) US 2004/016341 25.05.2004  
(87) WO 2004/112287 2004/52 23.12.2004  
(30) 29.05.2003 US 448634
- *KOMPENSATION VON LEISTUNGSANSTIEGEN MIT AUTOMATISCHER BALANCE-LEISTUNGSSTEUERUNG*
  - *POWER TILT COMPENSATION USING AUTOMATIC POWER BALANCE CONTROL*
  - *COMPENSATION DE L'INCLINAISON DE PUISSANCE AU MOYEN DU CONTRÔLE DE L'EQUILIBRE DE PUISSANCE AUTOMATIQUE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TIAN, Cechan, Plano, TX 75025, US
- KINOSHITA, Susumu, Plano, TX 75024, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 10/17** → (51) **G02F 1/35**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 913 714 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06763794.2 (22) 20.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.04.2008  
(86) EP 2006/063348 20.06.2006  
(87) WO 2007/014799 2007/06 08.02.2007  
(30) 02.08.2005 DE 102005036297
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR POLARISATIONS- und DISPERSIONSKOMPENSATION*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR POLARIZATION MODE DISPERSION COMPENSATION*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPENSER UNE DISPERSION DE MODE DE POLARISATION*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 417 793 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01950662.5 (22) 29.06.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.05.2004  
(86) US 2001/020745 29.06.2001  
(87) WO 2003/003630 2003/02 09.01.2003

- *JITTERENTFERNUNG FÜR MULTIMEDIA IN EINEM ASYNCHRONEN DIGITALEN HEIMNETZWERK*
  - *MULTI-MEDIA JITTER REMOVAL IN AN ASYNCHRONOUS DIGITAL HOME NETWORK*
  - *ELIMINATION DE GIGUE, EN MULTIMEDIA, DANS UN RESEAU DOMESTIQUE NUMERIQUE ASYNCHRONE*
- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) WETZEL, Daniel, Thomas, Indianapolis, IN 46237, US
- NGUYEN, Anh, Quang, Morgan Hill, CA 95037, CA
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04J 3/16** (11) **2 082 509 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07843956.9 (22) 08.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (43) 29.07.2009  
 (86) US 2007/080674 08.10.2007  
 (87) WO 2008/051703 2008/18 02.05.2008  
 (30) 23.10.2006 US 551809  
 (54) • **ABBILDEN VON SECHS (6) ACHT- (8-)  
 MBIT/S-SIGNALEN AUF EINEN SONET-  
 RAHMEN**  
 • **MAPPING SIX (6) EIGHT (8) MBIT/S  
 SIGNALS TO A SONET FRAME**  
 • **CONVERSION DE SIGNAUX À SIX (6) HUIT  
 (8) MBIT/S VERS UNE TRAME DE SONET**  
 (73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd.  
 MS A-11, Melbourne FL 32919, US  
 (72) KLISH, Il, Crypryan T., Melbourne, Florida  
 32940, US  
 O'MALLEY, Donna F., Indialantic, Florida  
 32903, US  
 (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff  
 Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
 München, DE

(51) **H04J 14/00** (11) **1 832 026 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05855566.5 (22) 22.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 12.09.2007  
 (86) US 2005/047031 22.12.2005  
 (87) WO 2006/071852 2006/27 06.07.2006  
 (30) 28.12.2004 US 24235  
 (54) • **VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER DIS-  
 PERSIONSSTEIGUNG IN EINEM OPTI-  
 SCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
 • **METHOD FOR MITIGATING DISPERSION  
 SLOPE IN AN OPTICAL COMMUNICATION  
 SYSTEM**  
 • **PROCEDE D'ATTENUATION DE PENTE DE  
 DISPERSION DANS UN SYSTEME DE  
 COMMUNICATION OPTIQUE**  
 (73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNI-  
 CATIONS LLC, 60 Columbia Road, Morris-  
 town, NJ 07960, US  
 (72) MOHS, Georg Heinrich, East Brunswick, New  
 Jersey 08816, US  
 CAI, Jin-xing, Morganville, New Jersey  
 07751, US  
 NISSOV, Morten, Ocean, New Jersey 07712,  
 US  
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren  
 Redfern 19 South End, Kensington London  
 W8 5BU, GB

**H04K 1/00** → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 531 574 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04030583.1 (22) 08.01.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 18.05.2005  
 (30) 08.08.2001 JP 2001240356  
 (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Fehler-  
 korrektur für Transportformatindikatoren  
 (TFI) in einem W-CDMA Kommunikationssy-  
 stem**  
 • **Apparatus and method for correcting  
 errors in the transport format indicators  
 (TFI) of a W-CDMA communication system**  
 • **Dispositif et procédé pour la correction  
 d'erreurs dans des indicateurs de format  
 de transport (TFI) dans un système de de  
 communication W-CDMA**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
 chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
 gawa 211-8588, JP  
 (72) Shimizu, Masatsugu, Kawasaki-shi, Kana-  
 gawa 211-8588, JP  
 (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake  
 LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High  
 Holborn London WC1V 7JH, GB  
 (62) 02250117.5 / 1 286 489

**H04L 1/00** → (51) **H04L 29/06**  
**H04L 1/02** → (51) **H04L 27/06**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 508 213 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03724400.1 (22) 05.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 23.02.2005  
 (86) US 2003/013777 05.05.2003  
 (87) WO 2003/103200 2003/50 11.12.2003  
 (30) 29.05.2002 US 157619  
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
 DYNAMISCHEN AUSWÄHLEN EINES ARQ-  
 VERFAHRENS**  
 • **APPARATUS AND METHOD FOR DYNA-  
 MICALLY SELECTING AN ARQ METHOD**  
 • **APPAREIL ET PROCEDE POUR SELEC-  
 TIONNER DYNAMIQUEMENT UN PRO-  
 CEDE ARQ**  
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin  
 Road, Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) AHMED, Mansoor, Ft. Worth, TX 76137, US  
 ROHANI, Kamyar, Keller, TX 76248, US  
 LAIRD, Kevin M., Keller, TX 76248, US  
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8  
 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**H04L 1/18** → (51) **H04L 29/08**  
**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**  
**H04L 5/26** → (51) **H04L 27/26**  
**H04L 7/02** → (51) **H03M 1/12**  
**H04L 7/02** → (51) **H04L 7/033**

(51) **H04L 7/033** (11) **1 672 829 B1**  
**G09G 3/36** **H04L 7/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05257625.3 (22) 13.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 21.06.2006  
 (30) 16.12.2004 US 637192 P  
 28.02.2005 US 69194  
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Empfang  
 von Daten über eine digitale Übertra-  
 gungsverbindung**  
 • **Method and apparatus for reception of data  
 over digital transmission link**  
 • **Procédé et dispositif de réception de  
 données transmises par un lien numérique**  
 (73) Tamiras Per Pte. Ltd., LLC, 160 Greentree  
 Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US  
 (72) Eglit, Alexander Julian, Half Moon Bay, CA  
 94019, US  
 (74) Brown, George Laurence, et al, Urquhart-  
 Dykes & Lord LLP Tower North Central  
 Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**H04L 7/033** → (51) **G06F 13/42**  
**H04L 7/033** → (51) **H03M 1/12**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 481 535 B1**  
**H04K 1/00** **G06F 1/04**  
**G06F 1/06** **G06F 1/08**  
 G07F 7/10  
 (25) En (26) En  
 (21) 03716025.6 (22) 12.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 01.12.2004  
 (86) US 2003/004387 12.02.2003  
 (87) WO 2003/071770 2003/35 28.08.2003  
 (30) 15.02.2002 US 77365  
 06.05.2002 US 139873  
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHT-  
 LOSEN ZWEIFAKTOR-AUTHENTIFIZIE-  
 RUNG**  
 • **SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS  
 TWO FACTOR AUTHENTICATION**  
 • **SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFI-  
 CATION SANS FIL A DEUX FACTEURS**  
 (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse  
 Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) GANTMAN, Alexander, San Diego, CA 92129,  
 US  
 ROSE, Gregory G., Concord, New South  
 Wales NSW2137, AU  
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co.  
 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 971 070 B1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 06840754.3 (22) 30.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 17.09.2008  
 (86) CN 2006/003724 30.12.2006  
 (87) WO 2007/076712 2007/28 12.07.2007  
 (30) 31.12.2005 CN 200510121497  
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEU-  
 GEN DES GEMISCHT-ANALOG-DIGITALEN  
 CHAOTISCHEN SIGNALS, VERSCHLÜSSEL-  
 LUNGSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN  
 DAFÜR**  
 • **A SYSTEM AND METHOD FOR GENERAT-  
 ING THE ANALOG-DIGITAL MIXED CHAO-  
 TIC SIGNAL, A ENCRYPTION  
 COMMUNICATION METHOD THEREOF**  
 • **SYSTÈME ET PROCÉDE DE GÉNÉRATION  
 DU SIGNAL CHAOTIQUE MIXTE ANALO-  
 GIQUE-NUMÉRIQUE ET PROCÉDE DE  
 COMMUNICATION CHIFFRÉE ASSOCIÉ**

(73) Huazhong University of Science and Tech-  
 nology, No. 1037 Luoyulu, Wuchang,  
 Wuhan, Hubei Province 430074, CN  
 Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
 Administration Building Bantian, Longgang  
 District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) HU, Hanping, Guangdong 518129, CN  
 WANG, Zuxi, Guangdong 518129, CN  
 WU, Xiaogang, Guangdong 518129, CN  
 ZHOU, Lin, Guangdong 518129, CN  
 ZHU, Ziqi, Guangdong 518129, CN  
 WEI, Jiwei, Guangdong 518129, CN  
 YANG, Jie, Guangdong 518129, CN  
 LU, Pengyu, Guangdong 518129, CN  
 ZHENG, Zhibin, Guangdong 518129, CN  
 (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners  
 Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 676 395 B1**  
**G06F 1/00** **G11B 7/007**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04770225.3 (22) 12.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 05.07.2006  
 (86) IB 2004/052053 12.10.2004



- (87) WO 2005/036812 2005/16 21.04.2005
- (30) 13.10.2003 CN 200310101590
- (54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER, PLAYER FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM ABSPIELEN EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS ZUSAMMEN MIT EINER AUTHENTIFIKATION HERUNTERGELADENEN INHALTS*
- *OPTICAL DISC, OPTICAL DISC PLAYER AND METHOD FOR PLAYING AN OPTICAL DISC TOGETHER WITH AN AUTHENTICATION OF DOWNLOADED CONTENT*
- *DISQUE OPTIQUE, LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE ET PROCÉDE DE LECTURE D'UN DISQUE OPTIQUE CONJOINTEMENT AVEC UNE AUTHENTIFICATION DU CONTENU TELECHARGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PENG, Yang Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- HE, Dahua Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- KELLY, Declan Patrick Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- NEWTON, Philip Steven Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- JIN, Sheng Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04L 9/14** → (51) **H04L 9/28**

(51) **H04L 9/28** (11) **1 872 516 B1**  
**H04W 4/00** **H04L 12/66**  
**H04L 9/14** **H04L 12/54**

- (25) En (26) En
- (21) 05826493.8 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 02.01.2008
- (86) CA 2005/001963 22.12.2005
- (87) WO 2006/110984 2006/43 26.10.2006
- (30) 18.04.2005 US 672040 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ZWISCHEN EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG UND EINEM ANWENDUNGS-GATEWAY*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE MESSAGING BETWEEN WIRELESS DEVICE AND APPLICATION GATEWAY*
- *SYSTEME ET PROCÉDE POUR MESSAGERIE SECURISEE ENTRE UN DISPOSITIF SANS FIL ET UNE PASSERELLE D'APPLICATION*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) TAYLOR, Sean, Paul, Milton, Ontario L9T 6X3, CA
- BIBR, Viera, Kilbride, Ontario LOP 1G0, CA
- FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
- LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 903 713 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06768184.1 (22) 13.07.2006

- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.2008

- (86) JP 2006/313970 13.07.2006
- (87) WO 2007/007836 2007/03 18.01.2007
- (30) 13.07.2005 JP 2005204954
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, BESTÄTIGUNGSVORRICHTUNG, VERIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMME DAFÜR UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*
- *AUTHENTICATION SYSTEM, AUTHENTICATION METHOD, ATTESTING DEVICE, VERIFICATION DEVICE, THEIR PROGRAMS, AND RECORDING MEDIUM*
- *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION, DISPOSITIF DE CONFIRMATION, DISPOSITIF DE VÉRIFICATION, LEURS PROGRAMMES, ET MOYEN D'ENREGISTREMENT*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) YAMAMOTO, Go c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo; 1808585, JP
- FUJISAKI, Eiichiro NTT Intellectual Property Cter., Musashino-shi, Tokyo; 1808585, JP
- (74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04L 9/32** → (51) **G07F 7/10**

**H04L 12/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/18** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 559 242 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03751094.8 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.08.2005
- (86) IB 2003/004440 08.10.2003
- (87) WO 2004/043080 2004/21 21.05.2004
- (30) 07.11.2002 US 290031
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOBIL-ROUTER-KOSTENMETRIKAKTUALISIERUNGEN FÜR ROUTING-PROTOKOLLE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE ROUTER COST METRIC UPDATES FOR ROUTING PROTOCOLS*
- *SYSTEME ET PROCÉDE D'ACTUALISATION DE METRIQUES DE COUT DE ROUTEURS MOBILES DE PROTOCOLES DE ROUTAGE*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SAHASRABUDHE, Meghana, San Jose, CA 95134, US
- MALINEN, Jari, T., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 652 343 B1**  
**H04W 12/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04750401.4 (22) 20.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.05.2006
- (86) US 2004/012244 20.04.2004

- (87) WO 2005/018162 2005/08 24.02.2005
- (30) 28.07.2003 US 490847 P
- 28.01.2004 US 766174
- (54) • *EIN VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM NACHWEIS VON NICHT ZUGELASSENEN ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *A METHOD, APPARATUS AND SOFTWARE PRODUCT FOR DETECTING ROGUE ACCESS POINTS IN A WIRELESS NETWORK*
- *PROCÉDE, APPAREIL ET PRODUIT LOGICIEL POUR DETECTER DES POINTS D'ACCES NON AUTORISES DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
- (72) OLSON, Timothy, S., San Jose, CA 95130, US
- KAISER, Daryl, A., Los Gatos, CA 95032, US
- ROSHAN, Pejman, D., Anaheim, CA 92808, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 074 756 B1**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 07839293.3 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009

- (86) US 2007/021395 05.10.2007
- (87) WO 2008/045321 2008/16 17.04.2008
- (30) 06.10.2006 US 849836 P
- 24.09.2007 US 902603

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR NEUSEQUENZIERUNG VON ÜBER EIN BINDUNGSKANAL-SET EMPFANGENEN DATENSEGMENTEN*
- *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR RESEQUENCING OF DATA SEGMENTS RECEIVED OVER A BONDING CHANNEL SET*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT UN RESÉQUENÇAGE DE LIAISON À HAUTE PERFORMANCE*

- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) PULLEN, David, Buford, GA 30519, US
- PANTELIAS, Niki, Duluth, GA 30096, US
- GAY, Dannie, Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 100 409 B1**  
**G06F 15/16** **H04L 12/24**  
**H04L 12/26**

- (25) De (26) De
- (21) 07846656.2 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.09.2009
- (86) EP 2007/009975 19.11.2007
- (87) WO 2008/064793 2008/23 05.06.2008
- (30) 29.11.2006 DE 102006056517

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINER OAM-EINSTELLUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONFIGURING AN OAM SETTING*



- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONFIGURER UN RÉGLAGE OAM*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) HEILES, Jürgen, 81576 München, DE
- (74) FISCHER, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR, Patent Administration, 80240 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 968 246 B1**  
**H04B 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07124173.1 (22) 31.12.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.2008
- (30) 09.03.2007 JP 2007060576
- (54) • *Relaischaltereinheit und elektronisches Vorrichtungsteuersystem*
- *Relay Connector Unit and Electronic Device Control System*
- *Unité de connecteur de relais et système de commande de dispositif électronique*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Kanazawa, Akiyoshi, Susono-shi Shizuoka, JP
- Gohara, Takashi, Susono-shi Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 408 656 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 12/18**
- (25) En (26) En
- (21) 03022683.1 (22) 07.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.2004
- (30) 07.10.2002 US 416252 P
- 05.02.2003 US 358222
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für transparente LAN-Dienste*
- *Method and device for transparent LAN services*
- *Procédé et dispositif pour des services transparents d'un réseau local*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Shankar, Laxman, San Jose, California 95135, US
- Ambe, Shekhar, San Jose, California 95117, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggens-trasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/54** (11) **2 012 471 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08166369.2 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (30) 16.09.2003 US 503366 P
- 16.09.2003 US 503367 P
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Peer-to-Peer-Sofortmittellösung ohne die Verwendung eines Instant-Messaging-Servers*
- *A method for creating a peer-to-peer immediate messaging solution without using an instant messaging server*
- *Procédé de création d'une solution de messagerie immédiate de poste à poste sans utiliser de serveur de messagerie instantanée*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Klassen, Gerhard D., Waterloo, Ontario, N2T 1H7, CA
- Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto, Ontario, M5T 1Y9, CA
- Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario, N2T 2K1, CA
- Wormald, Christopher R., Kitchener, Ontario, N2K 4J2, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04761847.5 / 1 668 841

**H04L 12/54** → (51) **H04L 9/28**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 722 523 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06009781.3 (22) 11.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 15.11.2006
- (30) 11.05.2005 KR 20050039524
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reservieren von Sitzungsbetriebsmitteln in einem IPv4/IPv6 Kombinationsnetzwerk*
- *Apparatus and method for reserving session resource in IPv4/IPv6 combination network*
- *Dispositif et procédé pour réserver des ressources de session dans un réseau de combinaison IPv4/IPv6*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Kill-Yeon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sun-Gi, Songpa-gu, Seoul, KR
- Huh, Ji-Young, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jae-Hwoon, Yongsan-gu, Seoul, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 906 602 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06425667.0 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (54) • *Steuerung der Überlastdetektion in HSDPA Systemen*
- *Controlling congestion detection in HSDPA systems*
- *Contrôle de la détection de la congestion dans des systèmes HSDPA*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) De Benedittis, Rossella, 20137 Milano, IT
- Durastante, Gianluca, 67040 Poggio Di Roio, IT
- Malafronte, Gennaro, 80050 Casola di Napoli, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 928 134 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07122005.7 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (30) 30.11.2006 GB 0623947
- (54) • *Drahtloser Netzwerkbetrieb*
- *Wireless networking*
- *Réseau sans fil*
- (73) Lidfors, Thomas, Harpsundvagen 139, 12458 Bandhagen, SE
- (72) El Malki, Karim, 00183 Roma, IT

- Verin, Gianluca, 36050, Pozzoleone, IT
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 949 622 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06850552.8 (22) 14.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/044213 14.11.2006
- (87) WO 2007/120209 2007/43 25.10.2007
- (30) 14.11.2005 US 736779 P
- 10.04.2006 US 402091
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON VERBINDUNGSLATENZEN*
- *METHOD AND SYSTEM TO REDUCE INTERCONNECT LATENCY*
- *PROCEDE ET SYSTEME VISANT A REDUIRE LA LATENCE D'INTERCONNEXION*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) ABEL, Francois G., CH-8803 Rueschlikon, CH
- BENNER, Alan F., Poughkeepsie, NY 12603, US
- GRZYBOWSKI, Richard R., Corning, NY 14830, US
- HEMENWAY, Brewster R. Jr., Painted Post, NY 14870, US
- ILIADIS, Ilias, CH-8803 Rueschlikon, CH
- KRISHNAMURTHY, Rajaram, NY 12590, US
- LUIJTEN, Ronald P., CH-8810 Horgan, CH
- MINKENBERG, Cyriel, 8605 Gutenswil, CH
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 959 710 B1**  
**H04W 74/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08156001.3 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (30) 18.02.2003 US 368684
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung eines Verkehrskanals zur Übertragung von Steuerdaten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for using a traffic channel for communications of control data in a wireless communication system*
- *Procédé et appareil pour l'utilisation d'un canal de trafic pour la communication de données de contrôle dans un système de communications sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Athalye, Sanjeev, Arvind, San Diego, CA 92131, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 04712357.5 / 1 595 425

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 971 089 B1**  
**H04W 28/06** **H04W 16/26**  
**H04W 72/04** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 08158421.1 (22) 31.07.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.09.2008
- (30) 13.10.2006 GB 0620370
- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem*
- *Wireless communication system*
- *Système de communication sans fils*

- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Zhou,, Yuefeng, West Sussex, RH16 1UZ, GB Hart,, Michael John Beems, London, W12 9LL, GB Vadgama,, Sunil Keshavji, Middlesex, TW15 3RD, GB
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07113481.1 / 1 912 390

(51) **H04L 12/56** (11) **2 028 800 B1**  
**H04N 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08161125.3 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (30) 30.07.2007 US 952846 P  
21.09.2007 KR 20070096466
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Rundfunkdaten und Host-Vorrichtung*  
• *A method of processing broadcast data and a host device*  
• *Procédé de traitement de données de diffusion et dispositif d'hôte*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Cha, Sang Hoon LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 137-724, SEOUL, KR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 039 084 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07798550.5 (22) 14.06.2007
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 25.03.2009
- (86) US 2007/071191 14.06.2007
- (87) WO 2007/147040 2007/51 21.12.2007
- (30) 16.06.2006 US 424635
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NETZUNABHÄNGIGE DIENSTGÜTE (QOS)*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK-INDEPENDENT QOS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE QOS INDÉPENDANTE DU RÉSEAU*
- (73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
- (72) SMITH, Donald L., Satellite Beach, Florida 32937, US  
GALLUSCIO, Anthony P., Indialantic, Florida 32903, US  
KNAZIK, Robert J., Cocoa Beach, Florida 32931, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **G06F 13/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 917 768 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06792943.0 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (86) EP 2006/065554 22.08.2006
- (87) WO 2007/023161 2007/09 01.03.2007

- (30) 23.08.2005 US 209436
- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE MIT DER FÄHIGKEIT ZUR DIGITALER INFORMATIONSVERTeilUNG AUF PULL-BASIS*  
• *COMMUNICATION TERMINALS WITH PULL-BASED DIGITAL INFORMATION DISTRIBUTION CAPABILITY*  
• *TERMINAUX DE COMMUNICATION DOTES D'UNE CAPACITE DE DIFFUSION D'INFORMATIONS NUMERIQUES BASEE SUR LE TIRER*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) THORESSON, Johan, SE - 417 63 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/64** → (51) **H04Q 11/00**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 9/28**

**H04L 25/02** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 467 530 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04008028.5 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (30) 12.04.2003 DE 10316962
- (54) • *Nichtkooperative blinde Entzerrung von quadratur-amplituden-modulierten Signalen*  
• *Non-cooperative blind equalisation of QAM signals*  
• *Egalisation aveugle non-coopérative de signaux MAQ*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Demissie, Bruno, Dr., 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
- (74) Meel, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 869 853 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06784328.4 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) US 2006/011649 28.03.2006
- (87) WO 2006/127119 2006/48 30.11.2006
- (30) 29.03.2005 US 666335 P  
22.03.2006 US 387152
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entzerrungssteuerung*  
• *Method and apparatus for equalization control*  
• *Procédé et appareil pour le contrôle d'égalisation*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92121-1714, US  
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US  
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 27/06** (11) **1 436 958 B1**  
**H04L 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 02759732.7 (22) 18.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) US 2002/029807 18.09.2002
- (87) WO 2003/026242 2003/13 27.03.2003
- (30) 18.09.2001 US 956479
- (54) • *DIGITALE IMPLEMENTIERUNG VON MEHRKANALDEMODULATOREN*  
• *A DIGITAL IMPLEMENTATION OF MULTI-CHANNEL DEMODULATORS*  
• *MISE EN OEUVRE NUMERIQUE DE DEMODULATEURS MULTI-CANAUx*
- (73) Broadlogic Network Technologies, Inc., Suite 500, 1740 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
- (72) ZHANG, Weimin, San Jose, CA 95138, US  
MISKO, Tim, Cupertino, CA 95014, US  
WOODBURN, Jeremy, San Francisco, CA 94114, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 071 793 B1**  
**H04L 5/00** **H04B 7/26**  
**H04L 5/26**

- (25) En (26) En
- (21) 08171404.0 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (30) 12.12.2007 US 13298 P  
14.12.2007 US 13643 P  
19.12.2007 US 15194 P  
08.12.2008 KR 20080124330
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*  
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*  
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR  
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 09178378.7 / 2 157 757

(51) **H04L 27/26** (11) **2 071 794 B1**  
**H04L 5/00** **H04B 7/26**  
**H04L 5/26**

- (25) En (26) En
- (21) 08171406.5 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (30) 12.12.2007 US 13298 P  
14.12.2007 US 13643 P  
19.12.2007 US 15194 P  
08.12.2008 KR 20080124330  
08.12.2008 KR 20080124331
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*  
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*  
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR  
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR



- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 071 795 B1**  
**H04L 5/00** **H04B 7/26**  
**H04L 5/26**
- (25) En (26) En  
(21) 08171408.1 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009  
(30) 12.12.2007 US 13298 P  
14.12.2007 US 13643 P  
19.12.2007 US 15194 P  
08.12.2008 KR 20080124330  
08.12.2008 KR 20080124332
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*  
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and a method of transmitting and receiving a signal*  
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 071 796 B1**  
**H04L 5/00** **H04B 7/26**  
**H04L 5/26**
- (25) En (26) En  
(21) 08171409.9 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009  
(30) 12.12.2007 US 13298 P  
14.12.2007 US 013643 P  
19.12.2007 US 015194 P  
08.12.2008 KR 20080124331  
08.12.2008 KR 20080124332
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*  
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*  
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 071 797 B1**  
**H04L 5/00** **H04B 7/26**  
**H04L 5/26**
- (25) En (26) En  
(21) 08171410.7 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009  
(30) 12.12.2007 US 13298 P  
14.12.2007 US 13643 P  
19.12.2007 US 15194 P  
08.12.2008 KR 20080124332
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Watanabe, Masafumi, Tokyo, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 890 454 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06761318.2 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008  
(86) CN 2006/001449 26.06.2006  
(87) WO 2007/003107 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 CN 200510080257
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER VORBESTIMMTEN FUNKTION IN EINEM MANAGEMENTGERÄT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CARRYING OUT A PREDETERMINED OPERATION IN A MANAGEMENT DEVICE*  
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE OPÉRATION PRÉDÉTERMINÉE DANS UN DISPOSITIF DE GESTION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) HE, Jiangshui Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 203 477 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00942865.7 (22) 16.06.2000  
(84) DE FR GB NL
- (43) 08.05.2002  
(86) US 2000/016588 16.06.2000  
(87) WO 2001/010095 2001/06 08.02.2001  
(30) 30.07.1999 US 364835
- (54) • *SICHERUNG VON DATENÜBERTAGUNGEN*  
• *PROTECTION OF COMMUNICATIONS*  
• *PROTECTION DE COMMUNICATIONS*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) PATEL, Baiju, V., Portland, OR 97229, US  
(74) ELZUR, Uri, 30900 Zichron Yaakov, IL
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 441 486 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04001365.8 (22) 22.01.2004  
(84) DE FR GB
- (43) 28.07.2004  
(30) 22.01.2003 JP 2003013137  
28.01.2003 JP 2003019298  
05.03.2003 JP 2003057895
- (54) • *Anwesenheitssystem*  
• *Presence system*  
• *Système de présence*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Ito, Naoko, Tokyo, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- (60) 07102346.9 / 1 786 172  
07102367.5 / 1 786 173
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 513 316 B1**  
**H04L 12/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04020643.5 (22) 31.08.2004  
(84) DE GB
- (43) 09.03.2005  
(30) 04.09.2003 JP 2003313282
- (54) • *Übertragungssystem und Verfahren zur Kommunikationssteuerung*  
• *Communication system and communication control method*  
• *Système de communication et méthode de commande de communication*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Nishida, Katsutoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Okagawa, Takatoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 596 554 B1**  
**H04L 29/08** **H04W 28/16**  
**H04W 74/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05012856.0 (22) 06.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.11.2005  
(30) 16.02.2001 US 785349
- (54) • *Selektives Beibehalten und Verwenden von PPP Kompression in einem schnurlosen Kommunikationssystem*  
• *Selectively maintaining and applying PPP compression in a wireless communication system*  
• *Maintenir et appliquer sélectivement une compression PPP dans un système de communication sans fil*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Lioy, Marcello, San Diego, California 92131, US  
Abrol, Nischal, San Diego, California 92126, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 02703359.6 / 1 368 950
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 686 757 B1**  
**H04L 12/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06100146.7 (22) 09.01.2006  
(84) DE FR GB IT
- (43) 02.08.2006  
(30) 28.01.2005 FR 0550254
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von digitalem Dateninhalt in einem Client Domain und Vorrichtungen dafür*  
• *Method for managing consumption of digital contents within a client domain and devices implementing this method*  
• *Procédé pour la gestion de la consommation des contenus numériques dans un domaine de client et dispositifs pour l'implémentation du procédé*
- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
(72) Andreaux, Jean-Pierre, 1012 SP Amsterdam, NL  
Durand, Alain, 35000 Rennes, FR  
Lelièvre, Sylvain, 35760 Montgermont, FR



- (74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 762 074 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05745573.5 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(86) EP 2005/004804 04.05.2005  
(87) WO 2005/109818 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 US 568625 P  
15.03.2005 US 80918
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEICHERUNG VON TEMPORÄREN OF I-WLAN-IDENTITÄTEN*  
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR STORAGE OF I-WLAN TEMPORARY IDENTITIES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE D'IDENTITES TEMPORAIRES WLAN POUR INTERFONCTIONNEMENT*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) VERÓN, Christian Herrero, 224 60 Lund, SE  
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 891 787 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06744230.1 (22) 15.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(86) GB 2006/002202 15.06.2006  
(87) WO 2006/134373 2006/51 21.12.2006  
(30) 15.06.2005 GB 0512219  
17.06.2005 GB 0512425  
20.06.2005 GB 0512535  
20.06.2005 GB 0512536  
20.06.2005 GB 0512533  
20.06.2005 GB 0512532  
20.06.2005 GB 0512534  
20.06.2005 GB 0512537
- (54) • *EMPFANGEN VON DATEN GEMÄSS EINES DATENTRANSFERPROTOKOLLS VON DATEN, DIE EIN BELIEBIGES EINER MEHRZAHL VON EMPFANGSGERÄTEN GERICHTET SIND*  
• *DATA PROCESSING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) Solarflare Communications Incorporated, 9501 Jeronimo Road, Suite 250, Irvine, CA 92618, US  
(72) POPE, Steven, Leslie, Cambridge CB1 3QJ, GB  
ROBERTS, Derek, Edward, Cambridge CB4 2DB, GB  
RIDDOCH, David, James, Cambridge CB1 2DW, GB  
LAW, Greg, Cambridge CB4 1RY, GB  
GRANTHAM, Steve 14 Dove Close Fenstanton, Cambs PE28 9LX, GB  
SLATTERY, Matthew, Cambridge CB4 3AQ, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 906 624 B1**  
**H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 07253860.6 (22) 28.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 02.04.2008
- (30) 29.09.2006 JP 2006267746  
10.08.2007 JP 2007208914
- (54) • *Informationsverarbeitungsrichtung und Informationsverarbeitungsprogramm*  
• *Information processing apparatus and information processing program*  
• *Appareil de traitement d'informations, et programme de traitement d'informations*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Itoh, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 929 747 B1**  
**H04L 12/56** **H04M 1/65**  
**H04L 29/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06841258.4 (22) 24.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(86) EP 2006/065637 24.08.2006  
(87) WO 2007/054386 2007/20 18.05.2007  
(30) 21.09.2005 DE 102005045116
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND WEITERLEITUNG VON MULTIMEDIA-NACHRICHTEN BEI MULTIMEDIA-ANRUFEN*  
• *METHOD FOR STORING AND PASSING ON MULTIMEDIA MESSAGES FOR MULTIMEDIA CALLS*  
• *PROCÉDÉ DE MÉMORISATION ET DE TRANSMISSION DE MESSAGES MULTIMÉDIA EN CAS D APPELS MULTIMÉDIA*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE  
KLAUSBERGER, Walter, A-3424 Wolfpassing, AT  
LANTERMANN, Jürgen, 81477 München, DE  
SCHRODI, Karl, 82538 Geretsried, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 986 906 B1**  
**B61L 3/12** **G08C 17/02**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07748977.1 (22) 20.01.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.11.2008  
(86) US 2007/001379 20.01.2007  
(87) WO 2007/097845 2007/35 30.08.2007  
(30) 15.02.2006 US 354828
- (54) • *Verfahren und System zur drahtlosen Lokomotivenfernsteuerung mittels impliziter Nachrichtensequenznummerierung*  
• *Method and system for wireless locomotive remote control using implicit message sequence numbering*  
• *Procédé et système de radiocommande de locomotive au moyen d'une numérotation de séquence des messages implicite*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) WHEELER, Mark, Wayne, Palm Bay, FL 32907, US  
HREBEK, Gregory, Paul, Palm Bay, FL 32907, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 988 680 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07107227.6 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (54) • *Richtlinienkontrolle in einem Netzwerk*  
• *Policy control in a network*  
• *Contrôle de la politique dans un réseau*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) Belling, Thomas, 85435 Erding, DE  
(74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 995 924 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155986.6 (22) 26.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 26.11.2008  
(30) 27.04.2005 JP 2005130476
- (54) • *Verfahren, Kommunikationsgerät, Programm und computerlesbares Speichermedium zur Bestimmung einer Bereitstellungseinrichtung oder Empfangseinrichtung von Kommunikationsparametern*  
• *Method, communication apparatus, program and computer readable storage medium for deciding a provision device or a receipt device of communication parameters*  
• *Procédé, appareil de communication, programme et support de stockage lisible sur ordinateur pour décider un dispositif pour fournir ou un dispositif pour réception des paramètres de communication*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) MORITOMO, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP  
FUJII, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP  
SAKAI, Tatsuhiko, Tokyo 146-8501, JP  
WATANABE, Mitsuhiro, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 06113163.7 / 1 718 012
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 639 788 B1**  
**H04L 1/18** **H04B 10/08**  
**G05B 19/042** **G06F 17/40**  
**D06F 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04755987.7 (22) 23.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.03.2006  
(86) US 2004/020200 23.06.2004  
(87) WO 2005/004440 2005/02 13.01.2005  
(30) 24.06.2003 US 602933
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM GERÄT ÜBER EINE OPTISCHE SCHNITTSTELLE MIT HILFE EINES BEDIENFELDS MIT ANZEIGEEINRICHTUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING WITH AN APPLIANCE THROUGH AN OPTICAL INTERFACE USING CONTROL PANEL INDICATOR*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION A L'AIDE D'UN APPAREIL COMPRENANT UNE INTERFACE OPTIQUE EQUIPEE D'UN INDICATEUR DE TABLEAU DE COMMANDE*
- (73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant Avenue, Saint Louis, MO, US  
(72) SHEAHAN, Thomas, J., Cary, IL 60013, US  
SULLIVAN, Michael, P., Algonquin, IL 60102, US  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H04L 29/08** (11) **2 052 525 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07823696.5 (22) 06.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009  
(86) FR 2007/051790 06.08.2007  
(87) WO 2008/017788 2008/07 14.02.2008  
(30) 08.08.2006 FR 0653321  
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DAS NACHRICHTEN VERWENDET FÜR ASSO-ZIIERTES GERÄT*  
• *METHOD OF COMMUNICATION BY MEANS OF MESSAGES AND ASSOCIATED DEVICE*  
• *PROCEDE DE COMMUNICATION PAR MESSAGES ET DISPOSITIF ASSOCIE*  
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) WEENS, Franck, F-92370 Chaville, FR  
KIESSLING, Lars, F-92320 Chatillon, FR  
BARRANCO, Jocelyn, F-92130 Issy-les-moulineaux, FR

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 098 044 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07870904.5 (22) 27.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009  
(86) US 2007/024370 27.11.2007  
(87) WO 2008/066777 2008/23 05.06.2008  
(30) 28.11.2006 US 867495 P  
26.11.2007 US 944980  
(54) • *VEREINFACHTE SELBSTKONFIGURATION UND DIENSTENTDECKUNG IN AD-HOC-NETZEN*  
• *SIMPLIFIED AUTO-CONFIGURATION AND SERVICE DISCOVERY IN AD-HOC NETWORKS*  
• *AUTO-CONFIGURATION SIMPLIFIÉE ET DÉCOUVERTE DE SERVICE DANS DES RÉSEAUX AD HOC*  
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB  
(72) CHHABRA, Kapil, Sunnyvale, California 94086, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 29/14** → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 715 662 B1**  
**H04M 1/247** **G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 06013267.7 (22) 01.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 25.10.2006  
(30) 02.08.2002 JP 2002226316  
31.07.2003 JP 2003283627  
(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit einer Kamera*  
• *Portable information processing apparatus including a camera*  
• *Dispositif de traitement d'information portable avec caméra incorporée*  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP  
(72) Okuzako, Kazutaka, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP  
Nakano, Masatake, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 03017480.9 / 1 387 554

**H04M 1/20** → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04M 1/247** (11) **1 418 735 B1**  
**H04M 1/725**

(25) En (26) En  
(21) 03016159.0 (22) 16.07.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 12.05.2004  
(30) 11.11.2002 KR 2002069634  
(54) • *Steuerungsverfahren zur Anzeige von Ikonen in einem schnurlosen Mobilendgerät*  
• *Method for controlling display of indicators in wireless mobile terminal*  
• *Méthode de commande pour l'affichage d'indicateurs dans un terminal mobile sans fil*  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Moon, Byoung-Seoup, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Yang, Sung-Chul, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04M 1/247** → (51) **H04M 1/02**

**H04M 1/57** → (51) **H04M 1/725**

**H04M 1/65** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 613 033 B1**  
**G01J 1/42** **G08B 21/18**

(25) En (26) En  
(21) 05013963.3 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(30) 28.06.2004 KR 2004049134  
28.06.2004 KR 2004049135  
(54) • *Mobiles Endgerät und drahtloses Kommunikationssystem zur Bereitstellung von UV-Strahlungsinformation*  
• *Mobile terminal and wireless communication system for providing ultraviolet radiation information*  
• *Dispositif mobile et système de communication sans fil pour la provision d'information de radiation ultraviolette*  
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Kim, Hee-Jeong, Dongjak-Gu Seoul, KR  
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 739 937 B1**  
**H04M 1/57**

(25) En (26) En  
(21) 05014060.7 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(54) • *Elektronisches Gerät und entsprechendes Verfahren zur Bereitstellung einer Erinnerungsnachricht in einem schnurlosen Kommunikationssystem*

• *Electronic equipment and corresponding method for providing a reminder in a wireless communication system*  
• *Appareil électronique et méthode correspondante pour fournir un rappel dans un système de communications sans-fil*  
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) de Léon, David, Nya Vattentornet 221 88 Lund, SE  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 916 854 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06122963.9 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 30.04.2008  
(54) • *Automatischer Betrieb eines drahtlosen Gerätes in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit des drahtlosen Gerätes*  
• *Automatic operation of a wireless device based on the speed of the wireless device*  
• *Commande automatique d'un dispositif sans fil basée sur sa vitesse*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Wormald, Chris, Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA  
Owen, Russell, Waterloo, Ontario N2K 4B8, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/247**

**H04M 3/00** → (51) **H04R 3/02**

**H04M 3/22** → (51) **H04M 3/51**

(51) **H04M 3/50** (11) **0 909 081 B1**  
**H04W 84/00**

(25) En (26) En  
(21) 98203362.3 (22) 06.10.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 14.04.1999  
(30) 10.10.1997 US 948315  
(54) • *Verfahren und Gerät zum Speichern und Übertragen von Sprachsignalen*  
• *Method and apparatus for storing and forwarding voice signals*  
• *Méthode et appareil de stockage et d'envoi de signaux de parole*  
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
(72) Rabipour, Rafi, Cote St-Luc, Quebec H4W 2T3, CA  
Patel, Girish, Plano, Texas 75023, US  
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04M 3/51** (11) **2 057 830 B1**  
**H04M 3/22** **H04M 3/527**

(25) En (26) En  
(21) 07836853.7 (22) 15.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) US 2007/018068 15.08.2007  
(87) WO 2008/021399 2008/08 21.02.2008  
(30) 15.08.2006 US 838102 P



- (54) • VERARBEITUNG VON FEHLERHAFTEN ANRUFERREAKTIONEN WÄHREND DER AUTOMATISCHEN ANRUFVERARBEITUNG
  - PROCESSING OUT-OF-ORDER CALLER RESPONSES DURING AUTOMATED CALL PROCESSING
  - TRAITEMENT DE RÉPONSES D'APPELANT SANS ORDRE PENDANT UN TRAITEMENT D'APPEL AUTOMATISÉ
- (73) Intellisist, Inc., 11061 NE 2nd Street, Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) WAALKES, Adam, Sammamish, WA 98074, US
- SUTHERLAND, Alastair, Seattle, WA 98107, US
- ODINAK, Gilad, Bellevue, WA 98008, US
- JIANG, Haodong, Howard, Issaquah, WA 98029, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04M 3/527** → (51) **H04M 3/51**

**H04M 9/08** → (51) **H04R 3/02**

**H04M 11/04** → (51) **G08B 25/08**

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 558 014 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300950.5 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (30) 05.01.2004 FR 0450009
- (54) • ADSL filter
- ADSL filter
- Filtre ADSL
- (73) Laboratoire Europeen ADSL Leacom Fastnet, Immeuble La Fayette 2, place des Vosges, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Fernandez, Thierry, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 699 223 B1**  
**H04N 1/333**

- (25) En (26) En
- (21) 06076300.0 (22) 26.10.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.09.2006
- (30) 27.10.1997 JP 29396097
- 27.10.1997 JP 29466197
- (54) • Datenübertragungsvorrichtung und Verfahren
- Data communication apparatus and method
- Dispositif et procédé de communication de données
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Tomoaki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB
- (62) 98308718.0 / 0 912 036

(51) **H04N 1/00** (11) **1 933 543 B1**  
**H04N 1/23** **H04N 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 07115089.0 (22) 28.08.2007
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 18.06.2008
- (30) 13.12.2006 JP 2006336033
- (54) • Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren mit Beurteilung der Wahrscheinlichkeit eines Papierstaus

- Image processing apparatus and image processing method with judgement of possibility of a paper jam
  - Appareil et procédé de traitement d'images avec jugement de la possibilité d'un entassement de papiers
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Iinuma, Osamu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 1/23** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 1/333** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 914 981 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07118188.7 (22) 10.10.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2008
- (30) 17.10.2006 KR 20060100953
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Bildsichtbarkeit in einer hellen Umgebung
- Apparatus and method for improving visibility of image in a high illuminance environment
- Appareil et procédé pour améliorer la visibilité d'une image dans un environnement très lumineux
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, In-ji, Gyeonggi-do 446-712, KR
- Ok, Hyun-wook, Gyeonggi-do 446-712, KR
- Park, Du-sik, Gyeonggi-do 446-712, KR
- Cho, Yang-ho, Gyeonggi-do 446-712, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 3/15** → (51) **H04N 5/217**

**H04N 5/00** → (51) **H04L 12/56**

**H04N 5/202** → (51) **G06T 5/40**

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 681 850 B1**  
**H04N 3/15** **H01L 27/146**
- (25) En (26) En
- (21) 06100266.3 (22) 12.01.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.07.2006
- (30) 14.01.2005 JP 2005008124
- (54) • Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung, Steuerungsverfahren und Kamera
- Solid-state image pickup device and control method thereof, and camera
- Dispositif de prise de vue à l'état solide, procédé de contrôle et caméra
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Koizumi, Toru, Tokyo 146-8501, JP
- Okita, Akira, Tokyo 146-8501, JP
- Sakurai, Katsuhito, Tokyo 146-8501, JP
- Ueno, Isamu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 928 169 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07023279.8 (22) 30.11.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2008
- (30) 01.12.2006 JP 2006325910

- (54) • Empfangsset für digitale Rundfunksignale und Empfangsvorrichtung für Rundfunksignale
  - Digital broadcasting signal receiving set and broadcasting signal receiving apparatus
  - Ensemble de réception de signal de diffusion numérique et appareil de réception de signal de diffusion
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Miyagawa, Tatsuo, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 5/44** → (51) **H04N 9/64**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 629 669 B1**  
**H04N 5/45**
- (25) En (26) En
- (21) 04808010.5 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (86) JP 2004/019659 21.12.2004
- (87) WO 2005/064929 2005/28 14.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003433111
- (54) • BILDENPFÄNGER MIT PROGRAMMEMPFELUNGSFUNKTION UND PROGRAMMEMPFELUNGSVERFAHREN
- PICTURE RECEIVER HAVING PROGRAM RECOMMENDING FUNCTION AND PROGRAM RECOMMENDING METHOD
- RECEPTEUR D'IMAGE COMPORTANT UNE FONCTION DE RECOMMANDATION DE PROGRAMME ET PROCEDE DE RECOMMANDATION DE PROGRAMME
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KUSUMOTO, Noritaka, Osaka 567-0826, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H04N 5/45** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 5/765** → (51) **G06F 13/42**

- (51) **H04N 5/913** (11) **0 897 635 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97926424.9 (22) 07.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.02.1999
- (86) US 1997/007790 07.05.1997
- (87) WO 1997/042755 1997/49 13.11.1997
- (30) 08.05.1996 US 17859 P
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR MODIFIZIERUNG EINES VIDEOSIGNALS UM DIE HERSTELLUNG AKZEPTABLER VIDEOBANDAUFNAHMEN ZU UNTERBINDEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MODIFICATIONS MADE TO A VIDEO SIGNAL TO INHIBIT THE MAKING OF ACCEPTABLE VIDEOTAPE RECORDINGS
- PROCEDE ET APPAREIL CORRESPONDANT PERMETTANT DE MODIFIER UN SIGNAL VIDEO AFIN D'EMPECHER LA FORMATION D'ENREGISTREMENTS ACCEPTABLES SUR PISTE MAGNETIQUE
- (73) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) RYAN, John, O., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04N 7/025** (11) **1 397 916 B1**  
**G06F 13/00**



- (25) En (26) En
- (21) 02771835.2 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) US 2002/015164 13.05.2002
- (87) WO 2002/096105 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 US 861281
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN STRUKTURIERTER NACHRICHTENSTROMDATEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING STRUCTURED MESSAGE STREAM DATA*
- *SYSTEME ET PROCÉDE D'ANALYSE DE DONNÉES DE FLOT DE MESSAGES STRUCTURE*
- (73) Network Resonance, Inc., 3246 Louis Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) DICK, Kevin, Stewart, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) RESCORLA, Eric, Kenneth, Mountain View, CA 94043, US
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **0 827 343 B1**  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En
- (21) 97306674.9 (22) 29.08.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.03.1998
- (30) 30.08.1996 JP 22965096
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Videodatenkompression*
- *Video data compression apparatus and method*
- *Appareil et procédé de compression de données vidéo*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Mihara, Kanji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/64** (11) **1 523 858 B1**  
**H04N 5/44**

- (25) En (26) En
- (21) 03765117.1 (22) 09.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.04.2005
- (86) EP 2003/050300 09.07.2003
- (87) WO 2004/010713 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 EP 02291824
- (54) • *VIDEOGERAET*
- *VIDEO APPARATUS*
- *APPAREIL VIDEO*
- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) DUMONT, Frank, 269564 Singapore, SG
- TAN, Chee Lam, 730520 Singapore, SG
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 901 737 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97927887.6 (22) 22.05.1997
- (84) CH DE ES FI FR GB GR IT LI
- (43) 17.03.1999
- (86) US 1997/009365 22.05.1997
- (87) WO 1997/044962 1997/51 27.11.1997
- (30) 24.05.1996 US 653266
- (54) • *SYSTEM ZUR UMWANDLUNG EINER LEITWEGLENKUNGSADRESSE INNERHALB EINES FERNMELDENETZES*

- *A SYSTEM FOR CONVERTING A ROUTING ADDRESS WITHIN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *SYSTEME DE CONVERSION D'UNE ADRESSE D'ACHEMINEMENT AU SEIN D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) LINDQUIST, Jan, E., D-52072 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 838 127 B1**  
**H04L 12/64**

- (25) En (26) En
- (21) 06017343.2 (22) 21.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2007
- (30) 24.03.2006 JP 2006081879
- (54) • *Integriertes Übertragungssystem*
- *Integrated transmission system*
- *Système de transmission intégré*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Izumi, Futoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04R 1/02** → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04R 1/10** (11) **1 180 913 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01118205.2 (22) 28.07.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.02.2002
- (30) 16.08.2000 DE 10039775
- (54) • *Lautsprechervorrichtung und Gerät*
- *Loudspeaker device*
- *Dispositif haut-parleur*
- (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) Feustel, Sven, 30177 Hannover, DE
- (74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

(51) **H04R 3/02** (11) **1 777 987 B1**  
**H04M 9/08** **H04M 3/00**  
**H04B 3/20** **G10L 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06120704.9 (22) 14.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 25.04.2007
- (30) 20.10.2005 US 253634
- (54) • *Adaptive Kopplungsangleichung in strahlbildungsbasierten Kommunikationssystemen*
- *Adaptive coupling equalization in beamforming-based communication systems*
- *Egalisation adaptative de couplage dans les systèmes de communication utilisant la formation de faisceau*
- (73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive P.O. Box 13089, Kanata, ON K2K 1X3, CA
- (72) Beaucoup, Franck, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04R 3/02** (11) **1 814 356 B1**  
**H04M 1/20** **H04R 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07001294.3 (22) 22.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (30) 26.01.2006 US 763089 P
- (54) • *Elastomerschild für Miniaturmikrofone*
- *An elastomeric shield for miniature microphones*
- *Protection élastomère pour microphones miniatures*
- (73) Sonion MEMS A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
- (72) Wilk, Christopher, Toronto, ON M6G 2W8, CA
- Bovbjerg, Bjarke Pihl, 8700 Horsens, DK
- Liusvaara, Tapio Juhani, 33710 Tampere, FI
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H04R 25/00** → (51) **C08G 18/67**

**H04S 7/00** → (51) **G11B 20/12**

(51) **H04W 4/00** (11) **1 982 551 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07709743.4 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) US 2007/000820 10.01.2007
- (87) WO 2007/082062 2007/29 19.07.2007
- (30) 10.01.2006 US 329911
- (54) • *VOR-ABLAUF-AUSRÄUMUNG VON AUTHENTIFIKATIONSSCHLÜSSELKONTEXTEN*
- *PRE-EXPIRATION PURGING OF AUTHENTICATION KEY CONTEXTS*
- *NETTOYAGE DE CONTEXTES DE CLÉS D'AUTHENTIFICATION AVANT EXPIRATION*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BAKSHI, Sanjay, Beaverton, Oregon 97006, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**H04W 4/00** → (51) **H04L 9/28**

(51) **H04W 4/06** (11) **1 683 286 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04800571.4 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) US 2004/036396 03.11.2004
- (87) WO 2005/048466 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 US 704931
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERBRECHEN EINER ÜBERTRAGUNG EINES MULTICAST-SIGNALS*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR INTERRUPTING A TRANSMISSION OF A MULTICAST SIGNAL*
- *PROCÉDE ET APPAREIL D'INTERRUPTION DE LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL MULTIDIFFUSION*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BURBIDGE, Richard C., Hook Hampshire RG27 9NP, GB
- KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US
- PUTCHA, Padmaja, Gurnee, Illinois 60031, US

STEWART, Kenneth A., Grayslake, IL 60030, US  
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Fresing, DE

(51) **H04W 8/18** (11) **1 838 114 B1**  
H04W 8/14 H04W 88/06  
(25) En (26) En  
(21) 07112040.6 (22) 29.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.09.2007  
(30) 31.03.2000 FI 20000752  
(54) • *Architektur und Paketweglenkung in einem Netzwerk des Mehrträgerstyps*  
• *Architecture and packet routing in a multi-bearer-type network*  
• *Architecture et acheminement de paquets dans un réseau de type à porteuses multiples*  
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) Paila, Toni, Stamford, CT 06902, US  
Xu, Lin, 33880, Lempäälä, FI  
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE  
(62) 01921412.1 / 1 277 361

(51) **H04W 8/18** (11) **1 933 585 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08151643.7 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 18.06.2008  
(54) • *Verfahren und System zum Aktivieren einer Gruppe von Diensten auf einer drahtlosen Vorrichtung*  
• *Method and system for activating a set of services on a wireless device*  
• *Procédé et système pour activer un ensemble de services sur un dispositif sans fil*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Smith, Christopher, Burlington Ontario L7R 2P3, CA  
Kruis, David, Kitchener Ontario N2K 1T4, CA  
Chin, Jerry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Gilhuly, Barry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB  
(62) 04103810.0 / 1 624 710

**H04W 12/12** → (51) **H04L 12/28**

**H04W 16/26** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 018 003 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08166033.4 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(30) 07.05.2004 US 569416 P  
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Bereitstellung einer Funkressourcenmessung in einem Funkkommunikationssystem*  
• *Apparatus and associated method for facilitating a radio resource measurement in a radio communication system*

• *Appareil et procédé correspondant pour faciliter la mesure des ressources radio dans un système de communication radio*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Black, Simon, Stretham, Cambridgeshire CB6 3JG, GB  
Edney, Jonathan, Willingham, Cambridgeshire CB4 5ES, GB  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
(62) 05737489.4 / 1 743 460

**H04W 28/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 28/16** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 28/22** (11) **1 637 005 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04755272.4 (22) 15.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(86) US 2004/018993 15.06.2004  
(87) WO 2005/002274 2005/01 06.01.2005  
(30) 23.06.2003 US 602359  
(54) • *CODEKANALVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *CODE CHANNEL MANAGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *GESTION DE VOIES PAR CODES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) TSYBAKOV, Boris, San Diego, California 92121, US  
TIEDEMANN, Edward, Jr., Concord, Massachusetts 01742, US  
GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 36/30** (11) **1 933 580 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07022430.8 (22) 19.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 18.06.2008  
(30) 14.12.2006 DE 102006059126  
(54) • *Verfahren und Steuereinheit zur Optimierung eines Entscheidungsprozesses für die Steuerung von Zellwechseln in einem Mobilfunknetz*  
• *Method and operating unit for optimising the decision making process for controlling cell exchange in a mobile telephone network*  
• *Procédé et unité de commande pour optimiser un processus décisionnel pour la commande de changements cellulaires dans un réseau téléphonique mobile*  
(73) Rohde & Schwarz Professional Mobile Radio GmbH, Fritz-Hahne-Strasse 7, 31848 Bad Münder, DE  
(72) Prahil, Martina, 10437 Berlin, DE  
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **1 978 764 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08160653.5 (22) 01.11.2005  
(84) GB  
(43) 08.10.2008  
(30) 02.11.2004 US 624314 P  
02.11.2004 US 624332 P

(54) • *Netzwerkauswahl in einer Generic Access Network (GAN) Umgebung*  
• *Network selection in a Generic Access Network (GAN) environment*  
• *Sélection de réseau dans un environnement Generic Access Network (GAN)*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Bumiller, George Baldwin, Ramsey, NJ 07446, US  
Buckley, Adrian, Tracy, NJ 95376, US  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 05809959.9 / 1 808 035

(51) **H04W 52/04** (11) **1 629 609 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04776208.3 (22) 28.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(86) US 2004/017163 28.05.2004  
(87) WO 2004/112278 2004/52 23.12.2004  
(30) 03.06.2003 US 454038  
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATIONS OF DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*  
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US  
ODENWALDER, Joseph, P., Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(60) 07110515.9 / 1 826 918

**H04W 72/04** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 72/12** (11) **1 795 037 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05801176.8 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.06.2007  
(86) IB 2005/002806 23.08.2005  
(87) WO 2006/032988 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 GB 0421353  
(54) • *RESSOURCENZUTEILUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *RESOURCE ALLOCATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *ALLOCATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) CHEMIAKINA, Svetlana, DK-9400 Nørresundby, DK  
MOGENSEN, Preben, DK-9260 Gistrup, DK  
MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04W 74/04** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 76/02** (11) **1 680 882 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04800596.1 (22) 03.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.07.2006

- (86) US 2004/036472 03.11.2004  
(87) WO 2005/048504 2005/21 26.05.2005  
(30) 07.11.2003 US 518214 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZENTRALEN STEUERUNG VON MESH-NETZWERKEN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR CENTRAL CONTROL OF MESH NETWORKS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE CENTRALE DE RESEAU MAILLES*  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA  
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE  
(60) 10150278.9

**H04W 84/00** → (51) **H04M 3/50**

- (51) **H04W 84/12** (11) **1 937 007 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06127027.8 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 25.06.2008  
(54) • *Verfahren und System zur Darstellung von Listen mit Profilinformationen zu drahtlosen lokalen Netzwerken*  
• *Method and system for presenting lists of wireless local area network profile information*  
• *Procédé et système de présentation de listes de données de profils de réseau local sans fil*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Tysowski, Piotr, Waterloo Ontario N2K 2R2, CA  
Mousseau, Gary, Waterloo Ontario N2L 6M5, CA  
Yach, David, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H05B 3/12** → (51) **H05B 3/56**

- (51) **H05B 3/56** (11) **2 018 791 B1**  
**H05B 3/12** **H01C 7/02**  
**H01C 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07732872.2 (22) 17.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2009  
(86) GB 2007/001850 17.05.2007  
(87) WO 2007/132256 2007/47 22.11.2007  
(30) 17.05.2006 GB 0609729  
21.03.2007 GB 0705334  
(54) • *MATERIAL UND HEIZKABEL*  
• *MATERIAL AND HEATING CABLE*  
• *MATÉRIAU ET CÂBLE CHAUFFANT*  
(73) Heat Trace Limited, Meres Edge, Chester Road, Helsby, Frodsham WA6 0DJ, GB  
(72) O'CONNOR, Jason, Daniel, Harold, Derbyshire SK13 6QE, GB  
(74) Bray, Richard Anthony, Marks & Clerk LLP 83-95 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 969 903 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06820445.2 (22) 06.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(86) GB 2006/004571 06.12.2006  
(87) WO 2007/066112 2007/24 14.06.2007  
(30) 06.12.2005 GB 0524909  
(54) • *VERBESSERTE LED-ARRAY*  
• *IMPROVED LED ARRAY*  
• *MATRICE DE DEL AMELIORE*  
(73) Enfis Limited, Technium II Kings Road, Swansea Waterfront Swansea SA1 8PJ, GB  
(72) JONES, Gareth, Mid Glamorgan CF72 9AJ, GB  
BOARD, Kenneth, Swansea SA3 5EQ, GB  
EVANS, Gareth, Peter, Swansea SA2 0LR, GB  
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**H05B 33/08** → (51) **H01L 27/146**

**H05B 37/02** → (51) **G05B 19/042**

**H05B 37/02** → (51) **H01L 27/146**

**H05G 1/04** → (51) **H01J 35/10**

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 332 649 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01976963.7 (22) 12.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.08.2003  
(86) SE 2001/002217 12.10.2001  
(87) WO 2002/032197 2002/16 18.04.2002  
(30) 13.10.2000 SE 0003715  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGEN- ODER EUV-STRAHLUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING X-RAY OR EUV RADIATION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION de RAYONS X OU de RAYONNEMENT EUV*  
(73) Jettec AB, c/o Hertz, Radjursvägen 16, 182 79 Stocksund, SE  
(72) HERTZ, Hans, Martin, S-182 79 Stocksund, SE  
HEMBERG, Oscar, S-113 26 Stockholm, SE  
HANSSON, Björn, A., M., S-115 43 Stockholm, SE  
BERGLUND, Magnus, S-295 94 Axeltorp, SE  
RYMELL, Lars, S-112 44 Stockholm, SE  
(74) Henningson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H05K 3/38** → (51) **H05K 3/42**

- (51) **H05K 3/42** (11) **1 257 694 B1**  
**H05K 3/38** **C25D 5/56**  
(25) En (26) En  
(21) 00992512.4 (22) 16.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.11.2002  
(86) US 2000/042189 16.11.2000  
(87) WO 2001/050821 2001/28 12.07.2001  
(30) 06.01.2000 US 478587  
(54) • *KONDITIONIERUNG VON DURCHGANGS-LÖCHERN*  
• *CONDITIONING OF THROUGH HOLES*  
• *CONDITIONNEMENT DE TROUS DE PASSAGE*  
(73) OMG Electronic Chemicals, Inc, 5630 Pioneer Creek Drive, Maple Plain, MN 55359, US  
(72) CARANO, Michael, V., Plymouth, MN 55447, US  
POLAKOVIC, Frank, Plymouth, MN 55447, US

- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

## II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderter Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 112 005 B2**  
**A23L 1/302** **A61K 31/585**  
A61K 31/385 A61K 31/205

- (25) En (26) En  
(21) 99939612.0 (22) 19.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(43) 04.07.2001  
(45) 27.11.2002 B1  
(86) IT 1999/000268 19.08.1999  
(87) WO 2000/011968 2000/10 09.03.2000  
(30) 01.09.1998 IT RM980566  
(54) • *ANTIOXIDATIVE MISCHUNG BESTEHEND AUS ACETYL L-CARNITIN UND ALPHA-LIPONSÄURE*  
• *ANTIOXIDANT COMPOSITION COMPRISING ACETYL L-CARNITINE AND ALPHA-LIPOIC ACID*  
• *COMPOSITION ANTIOXYDANTE RENFERMANT DE L'ACETYL-L-CARNITINE ET DE L'ACIDE ALPHA-LIPOIQUE*  
(73) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT  
(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A23L 1/302** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A24C 5/39** (11) **1 397 963 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 02020631.4 (22) 13.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 17.03.2004  
(45) 31.05.2006 B1  
(54) • *Verteiler einer Zigarettenstrangmaschine sowie Förderwalze und Schlägerwalze*  
• *Distributor of a cigarette rod machine as well as feed roller and picker roller*  
• *Distributeur d'une machine pour la fabrication de tiges de cigarettes, rouleau de transport et rouleau de battage*  
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Lorenzen, Heinz-Christen, 21465 Wentorf, DE  
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**A61K 9/08** → (51) **A61M 1/14**

**A61K 9/14** → (51) **A61M 1/14**

**A61K 31/585** → (51) **A23L 1/30**

**A61L 2/04** → (51) **A61M 1/14**



(51) **A61L 15/60** (11) **1 196 204 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 00938961.0 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 17.04.2002  
(45) 07.01.2004 B1  
(86) IB 2000/000866 28.06.2000  
(87) WO 2001/000258 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 US 141412 P  
26.06.2000 US 602852  
(54) • **SUPERABSORBIERENDE POLYMERE MIT  
VERZÖGERTER WASSERAUFNAHMECHA-  
RAKTERISTIK**  
• **SUPERABSORBENT POLYMERS HAVING  
DELAYED WATER ABSORPTION CHAR-  
ACTERISTICS**  
• **POLYMERES SUPERABSORBANTS PRE-  
SENTANT DES CARACTERISTIQUES  
D'ABSORPTION D'EAU DIFFEREE**  
(73) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25,  
47805 Krefeld, DE  
(72) SUN, Fang, Lisle, IL 60532, US  
JONES, Heather, S., Hixson, TN 37343, US  
MESSNER, Bernfried, S., Greensboro, NC  
27408, US  
(74) Herzog, Martin, et al, KNH Patentanwälte  
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach  
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 1/14** (11) **0 714 668 B2**  
**A61K 9/08** **A61K 9/14**  
**B01F 1/00** **A61L 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 95114362.7 (22) 13.09.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE  
(43) 05.06.1996  
(45) 28.05.2003 B1  
(30) 20.09.1994 SE 9403142  
(54) • **Verfahren zur zentralen Herstellung eines  
Salz-Konzentrates und Verfahren zur Des-  
infektion einer Anordnung zur zentralen  
Herstellung eines Salz-Konzentrates**  
• **Method for centrally preparing a salt  
concentrate and method for disinfecting an  
arrangement intended for central prepar-  
ation of a salt concentrate**  
• **Procédé pour la préparation centrale d'une  
solution concentrée de sel et d'un système  
pour la préparation centrale d'une solution  
concentrée de sel**  
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10  
Lund, SE  
(72) Hallberg, Birger, S-237 00 Bjärred, SE  
Jönsson, Lennart, S-244 66 Furulund, SE  
Jönsson, Sven, S-245 44 Staffanstorp, SE  
Knutsson, Stefan, S-237 00 Bjärred, SE  
Olsson, Lennart, S-234 33 Lomma, SE

**B01F 1/00** → (51) **A61M 1/14**

**B60Q 1/30** → (51) **B62D 29/04**

(51) **B62D 29/04** (11) **1 234 753 B2**  
**B60Q 1/30**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02290470.0 (22) 26.02.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.08.2002  
(45) 11.08.2004 B1  
(30) 26.02.2001 FR 0102594  
(54) • **Hintere Seitenscheibe mit Signalleuchte**  
• **Rear side window with signaling device**  
• **Vitre de custode avec signalisation**  
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue  
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) Pommeret, Maelig, 01100 Oyonnax, FR  
Thevenet, Charlotte, 01580 Izernore, FR

Delavalle, Dominique, 01100 Marchon, FR  
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet  
Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de  
Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B65G 1/137** (11) **1 572 558 B2**

(25) De (26) De  
(21) 04817370.2 (22) 18.11.2004  
(84) AT CH DE ES FR GB LI  
(43) 14.09.2005  
(45) 24.05.2006 B1  
(86) EP 2004/013073 18.11.2004  
(87) WO 2005/066046 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 DE 102004001841  
(54) • **KOMMISSIONIERPLATZ UND VERFAHREN  
ZUM KOMMISSIONIEREN**  
• **PICKING STATION AND METHOD**  
• **POSTE DE PREPARATION DE COMMAN-  
DES ET METHODE**  
(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse  
27, 8051 Graz, AT  
(72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE  
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047  
Stuttgart, DE

(51) **D21F 7/04** (11) **1 186 702 B2**

(25) De (26) De  
(21) 01115900.1 (22) 29.06.2001  
(84) AT DE FI SE  
(43) 13.03.2002  
(45) 03.05.2006 B1  
(30) 28.08.2000 DE 10042243  
(54) • **Verfahren zur Bahnrißüberwachung und  
Maschine zur Herstellung einer Material-  
bahn**  
• **Process for controlling a paperbreak and  
machine for making a web material**  
• **Procédé pour le contrôle de la rupture d'  
une bande et machine pour la fabrication  
d'une bande de matériau**  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE  
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 266 088 B2**

(25) Fi (26) En  
(21) 01909876.3 (22) 16.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(45) 18.08.2004 B1  
(86) FI 2001/000155 16.02.2001  
(87) WO 2001/061107 2001/34 23.08.2001  
(30) 16.02.2000 FI 20000341  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
KALANDRIEREN VON PAPIER MIT EINER  
BEHEIZTEN WALZE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CALENDERING  
PAPER, COMPRISING A HEATABLE ROLL**  
• **PROCEDE DE CALANDRAGE DE PAPIER  
ET DISPOSITIF CORRESPONDANT COM-  
PRENANT UN ROULEAU CHAUFFABLE**  
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI  
(72) LARES, Matti, FIN-00240 Helsinki, FI  
TORVI, Timo, FIN-04440 Järvenpää, FI  
KAARAKKA, Heikki, FIN-05400 Jokela, FI  
TIISTOLA, Ville, FIN-00550 Helsinki, FI  
PALONEN, Seppo, FIN-05400 Jokela, FI  
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB  
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Udde-  
holm, SE

(51) **E06B 1/60** (11) **0 945 577 B2**

(25) De (26) De  
(21) 99104333.2 (22) 04.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE

SI  
(43) 29.09.1999  
(45) 28.05.2008 B1  
(30) 23.03.1998 DE 29805225 U  
18.09.1998 DE 29816780 U  
(54) • **Verwendung einer Profilschiene zum  
Abstützen von Fenster- oder Türrahmen**  
• **Use of profile bar to support door or  
window frames**  
• **Utilisation d'une barre profilée pour sou-  
tenir des encadrements pour portes ou  
fenêtres**  
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435  
Heerbrugg, CH  
(72) Steffen, Markus, 9472 Grabs, CH  
Exenberger, Thomas, 9434 Au, CH  
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und  
Rechtsanwälte Postfach 14 04 31, 80454  
München, DE

(51) **E21D 20/00** (11) **1 381 756 B2**  
**E21D 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 02766568.6 (22) 23.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
SI  
(43) 21.01.2004  
(45) 05.07.2006 B1  
(86) AT 2002/000120 23.04.2002  
(87) WO 2002/088523 2002/45 07.11.2002  
(30) 26.04.2001 AT 3272001 U  
05.04.2002 AT 5372002  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
BOHREN EINES LOCHES UND ZUM FEST-  
LEGEN EINER VERANKERUNG IN EINEM  
BOHRLOCH**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DRILLING A  
HOLE AND FOR SECURING AN ANCHO-  
RAGE IN A BORE HOLE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORAGE  
D'UN TROU ET DE FIXATION D'UN  
ANCRAGE DANS UN TROU DE FORAGE**  
(73) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H.,  
Wagram 49, 4061 Pasching, AT  
(72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT  
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Mik-  
sovsky & Pollhammer OEG, Währinger-  
strasse 3, Postfach 145, 1096 Wien, AT

**E21D 21/00** → (51) **E21D 20/00**

(51) **F01N 1/08** (11) **0 934 457 B2**

(25) En (26) En  
(21) 97941879.5 (22) 30.09.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
AL LT LV RO SI  
(43) 11.08.1999  
(45) 28.04.2004 B1  
(86) DK 1997/000417 30.09.1997  
(87) WO 1998/014693 1998/14 09.04.1998  
(30) 30.09.1996 DK 107096  
04.07.1997 DK 81697  
(54) • **SCHALLDÄMPFER FÜR STRÖMENDE  
GASE**  
• **GAS FLOW SILENCER**  
• **SILENCIEUX POUR FLUX DE GAZ**  
(73) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640  
Hedehusene, DK  
(72) FREDERIKSEN, Eyvind, DK-2860 Soborg, DK  
FREDERIKSEN, Svend, DK-2100 Copenha-  
gen O, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade  
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(60) 03020504.1 / 1 403 476  
08101880.6

(51) **G01B 11/25** (11) **1 332 334 B2**  
**G01M 17/02** **G01N 21/88**

(25) De (26) De  
(21) 01989579.6 (22) 05.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.08.2003  
(45) 04.05.2005 B1  
(86) EP 2001/014292 05.12.2001  
(87) WO 2002/048648 2002/25 20.06.2002  
(30) 14.12.2000 DE 10062254

(54) • *MESSEINRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGS-  
LOSEN MESSUNG VON REIFEN*  
• *MEASURING DEVICE FOR CONTACTLESS  
MEASUREMENT OF TYRES*  
• *DISPOSITIF DE MESURE SERVANT A  
EFFECTUER DES MESURES SANS  
CONTACT SUR DES PNEUMATIQUES*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastraße  
27c, 80686 München, DE  
(72) HASSLER, Ulf, 91560 Heilsbronn, DE  
SCHMITT, Peter, 91058 Erlangen, DE  
KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, DE  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE

**G01M 17/02** → (51) **G01B 11/25**

**G01N 21/88** → (51) **G01B 11/25**

**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 141 787 B2**  
**G03G 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 99967019.3 (22) 29.12.1999  
(84) BE DE FR GB  
(43) 10.10.2001  
(45) 25.02.2004 B1  
(86) EP 1999/010465 29.12.1999  
(87) WO 2000/041038 2000/28 13.07.2000  
(30) 05.01.1999 DE 19900164

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR  
REGELUNG DER TONERKONZENTRATION  
IN EINEM ELEKTROGRAFISCHEN PRO-  
ZESS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING  
TONER CONCENTRATION IN AN ELEC-  
TROGRAPHIC PROCESS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER  
LA CONCENTRATION DE TONER DANS UN  
PROCEDE ELECTROGRAPHIQUE*

(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee  
2, 85586 Poing, DE  
(72) REIHL, Heiner, D-85354 Freising, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,  
81634 München, DE

(51) **G07D 5/00** (11) **0 781 439 B2**  
**G07D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 95930665.5 (22) 08.09.1995  
(84) DE ES FR  
(43) 02.07.1997  
(45) 08.07.1998 B1  
(86) GB 1995/002125 08.09.1995  
(87) WO 1996/007992 1996/12 14.03.1996  
(30) 09.09.1994 GB 9418185

(54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON  
WERTGEGENSTÄNDEN UND VERFAHREN  
ZUM KALIBRIEREN EINER SOLCHEN  
VORRICHTUNG*

• *APPARATUS FOR VALIDATING ITEMS OF  
VALUE, AND METHOD OF CALIBRATING  
SUCH APPARATUS*  
• *APPAREIL DE VALIDATION D'ARTICLES  
DE VALEUR ET PROCEDE D'ETALONNAGE  
DE CET APPAREIL*

(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester,  
PA 19380, US  
(72) BILLINGTON, Gregory, John, Reading Berk-  
shire RG6 4HL, GB  
STEEL, Paul, Franklin, Wokingham Berkshire  
RG11 4TA, GB  
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G07D 7/00** → (51) **G07D 5/00**

**H04H 20/38** → (51) **H04N 7/088**

(51) **H04N 7/088** (11) **1 188 314 B2**  
**H04W 92/04** **H04H 20/38**

(25) De (26) De  
(21) 00938482.7 (22) 11.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 20.03.2002  
(45) 27.11.2002 B1  
(86) DE 2000/001111 11.04.2000  
(87) WO 2001/001684 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 DE 19929001  
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND  
KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DAR-  
STELLUNG VON KURZNACHRICHTEN AN  
TV-GERÄTEN*

• *COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM  
FOR SHOWING SHORT MESSAGES ON TV  
SETS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICA-  
TION POUR AFFICHER DES MESSAGES  
COURTS SUR DES TELEVISEURS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ZEHLIN, Oliver, D-81677 München, DE

**H04W 92/04** → (51) **H04N 7/088**

**II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 586 065** (51) **C12N 15/51**

(11) **0 780 809** (51) **G07B 17/02**

(11) **0 812 901** (51) **C10M 161/00**

(11) **0 827 343** (51) **H04N 7/26**

(11) **0 887 750** (51) **G06F 17/30**

(11) **0 897 635** (51) **H04N 5/913**

(87) WO 1997/042755

(11) **0 901 737** (51) **H04Q 3/00**

(87) WO 1997/044962

(11) **0 909 081** (51) **H04M 3/50**

(11) **0 917 216** (51) **H01L 51/50**

(11) **0 925 513** (51) **G01R 31/316**

(87) WO 1998/011449

(11) **0 929 927** (51) **H02J 7/14**

(87) WO 1999/007056

(11) **0 959 345** (51) **G01N 23/20**

(11) **0 959 471** (51) **G11B 23/03**

(11) **0 961 018** (51) **F02D 13/04**

(87) WO 1998/032962

(11) **0 961 208** (51) **G06F 17/21**

(11) **0 962 746** (51) **G01B 11/26**

(11) **0 964 353** (51) **G06K 9/68**

(11) **0 966 912** (51) **A47L 9/16**

(11) **0 967 922** (51) **A61B 17/03**

(87) WO 1998/034546

(11) **0 970 644** (51) **A47G 19/24**

(11) **0 979 885** (51) **D01D 5/098**

(11) **1 003 263** (51) **H02H 3/33**

(11) **1 003 370** (51) **A61K 38/16**

(87) WO 1999/000015

(11) **1 008 944** (51) **G06F 17/30**

(11) **1 009 399** (51) **A61K 31/195**

(87) WO 1999/008671

(11) **1 014 530** (51) **H02J 3/00**

(11) **1 022 060** (51) **B05B 7/24**

(11) **1 022 563** (51) **G01N 27/90**

(87) WO 2000/008458

(11) **1 028 478** (51) **H01M 4/62**

(87) WO 1999/065096

(11) **1 028 850** (51) **B32B 3/26**

(87) WO 1999/022935

(11) **1 043 716** (51) **G11B 7/09**

(11) **1 046 716** (51) **C12Q 1/60**

(87) WO 1999/010526

(11) **1 050 939** (51) **H02G 3/10**

(11) **1 052 308** (51) **C23C 16/40**

(11) **1 052 924** (51) **A47L 9/16**

(87) WO 1999/034722

(11) **1 059 127** (51) **B21B 45/08**

(11) **1 065 467** (51) **F28F 19/00**

(11) **1 065 631** (51) **G07D 7/12**

(11) **1 067 859** (51) **A61B 3/10**

(87) WO 1999/049776

(11) **1 067 962** (51) **A61K 39/09**

(87) WO 1999/051266

(11) <b>1 070 849</b> (87) WO 2000/049970	(51) <i>F04D 29/32</i>	(11) <b>1 231 594</b>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) <b>1 320 639</b> (87) WO 2002/027085	(51) <i>D03D 1/00</i>
(11) <b>1 073 383</b> (87) WO 2000/049970	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) <b>1 243 921</b>	(51) <i>G01N 27/66</i>	(11) <b>1 323 243</b> (87) WO 2002/029995	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) <b>1 073 945</b> (87) WO 1999/060467	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) <b>1 244 067</b>	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) <b>1 324 973</b> (87) WO 2002/030865	(51) <i>C07C 201/08</i>
(11) <b>1 075 496</b> (87) WO 1999/058572	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) <b>1 251 556</b>	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) <b>1 328 511</b> (87) WO 2002/028828	(51) <i>C07C 317/00</i>
(11) <b>1 085 171</b>	(51) <i>F01D 5/20</i>	(11) <b>1 251 640</b>	(51) <i>H03K 19/0185</i>	(11) <b>1 332 346</b> (87) WO 2002/033368	(51) <i>G01J 5/02</i>
(11) <b>1 091 210</b>	(51) <i>G01N 33/24</i>	(11) <b>1 253 166</b>	(51) <i>C08J 7/04</i>	(11) <b>1 332 649</b> (87) WO 2002/032197	(51) <i>H05G 2/00</i>
(11) <b>1 103 348</b>	(51) <i>B25B 5/14</i>	(11) <b>1 253 476</b>	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) <b>1 333 167</b> (87) WO 2002/031328	(51) <i>F02B 27/04</i>
(11) <b>1 110 227</b> (87) WO 2000/014753	(51) <i>H01F 27/25</i>	(11) <b>1 257 694</b> (87) WO 2001/050821	(51) <i>H05K 3/42</i>	(11) <b>1 333 167</b> (87) WO 2002/031328	(51) <i>F02B 27/04</i>
(11) <b>1 128 868</b> (87) WO 2000/029063	(51) <i>A61N 1/04</i>	(11) <b>1 259 266</b> (87) WO 2001/060419	(51) <i>A61L 2/10</i>	(11) <b>1 336 081</b> (87) WO 2002/042720	(51) <i>G01D 1/00</i>
(11) <b>1 128 868</b> (87) WO 2000/029063	(51) <i>A61N 1/04</i>	(11) <b>1 260 321</b>	(51) <i>B25C 1/00</i>	(11) <b>1 336 081</b> (87) WO 2002/042720	(51) <i>G01D 1/00</i>
(11) <b>1 139 444</b>	(51) <i>H01L 41/04</i>	(11) <b>1 265 949</b> (87) WO 2001/053393	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) <b>1 339 042</b> (87) WO 2002/035522	(51) <i>G10L 19/12</i>
(11) <b>1 145 404</b> (87) WO 2001/035510	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>1 267 735</b> (87) WO 2001/074262	(51) <i>A61B 17/86</i>	(11) <b>1 339 459</b> (87) WO 2002/043808	(51) <i>A62B 35/00</i>
(11) <b>1 151 499</b> (87) WO 2000/046880	(51) <i>H01R 9/24</i>	(11) <b>1 268 226</b> (87) WO 2001/076894	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) <b>1 342 615</b>	(51) <i>B60P 1/54</i>
(11) <b>1 152 056</b> (87) WO 2001/042443	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) <b>1 270 130</b>	(51) <i>B23K 1/20</i>	(11) <b>1 344 021</b> (87) WO 2002/103292	(51) <i>G01C 23/00</i>
(11) <b>1 170 043</b>	(51) <i>A63F 13/06</i>	(11) <b>1 272 577</b> (87) WO 2001/079365	(51) <i>C09D 13/00</i>	(11) <b>1 348 000</b> (87) WO 2002/036657	(51) <i>C08G 18/67</i>
(11) <b>1 178 070</b>	(51) <i>C08G 77/06</i>	(11) <b>1 274 488</b> (87) WO 2001/080955	(51) <i>A62C 13/64</i>	(11) <b>1 349 898</b> (87) WO 2002/055613	(51) <i>C09D 4/06</i>
(11) <b>1 178 572</b>	(51) <i>H01R 12/30</i>	(11) <b>1 276 439</b> (87) WO 2001/080782	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) <b>1 354 183</b> (87) WO 2002/055981	(51) <i>G01M 17/007</i>
(11) <b>1 180 913</b>	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) <b>1 279 957</b>	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) <b>1 354 197</b> (87) WO 2002/056018	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) <b>1 180 938</b> (87) WO 2001/018169	(51) <i>C12N 7/00</i>	(11) <b>1 287 550</b> (87) WO 2001/095381	(51) <i>H01L 21/3105</i>	(11) <b>1 355 089</b>	(51) <i>F16H 61/00</i>
(11) <b>1 186 711</b>	(51) <i>E01C 23/16</i>	(11) <b>1 287 961</b>	(51) <i>B29C 44/56</i>	(11) <b>1 355 949</b> (87) WO 2002/062851	(51) <i>C07K 16/18</i>
(11) <b>1 187 591</b> (87) WO 2000/066067	(51) <i>C07K 14/33</i>	(11) <b>1 289 428</b> (87) WO 2001/030230	(51) <i>A61B 17/11</i>	(11) <b>1 358 565</b> (87) WO 2002/017103	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) <b>1 188 022</b> (87) WO 2000/071937	(51) <i>F23N 5/18</i>	(11) <b>1 291 747</b> (87) WO 2001/088649	(51) <i>G05B 19/19</i>	(11) <b>1 360 099</b> (87) WO 2002/062642	(51) <i>B60T 11/236</i>
(11) <b>1 191 621</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>1 293 509</b>	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) <b>1 365 406</b>	(51) <i>G11B 20/18</i>
(11) <b>1 196 522</b> (87) WO 2001/002526	(51) <i>C11D 3/22</i>	(11) <b>1 294 602</b> (87) WO 2001/094171	(51) <i>B60T 17/04</i>	(11) <b>1 366 133</b> (87) WO 2002/059553	(51) <i>C09K 19/38</i>
(11) <b>1 199 635</b>	(51) <i>G06F 11/00</i>	(11) <b>1 299 124</b> (87) WO 2002/002145	(51) <i>A61K 47/10</i>	(11) <b>1 367 374</b>	(51) <i>G01M 1/02</i>
(11) <b>1 202 239</b>	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) <b>1 302 537</b> (87) WO 2001/098472	(51) <i>C12N 9/04</i>	(11) <b>1 367 463</b>	(51) <i>G04B 19/24</i>
(11) <b>1 203 477</b> (87) WO 2001/010095	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 306 820</b>	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) <b>1 370 208</b> (87) WO 2002/065973	(51) <i>A61H 1/00</i>
(11) <b>1 204 157</b>	(51) <i>H01M 10/0567</i>	(11) <b>1 311 066</b>	(51) <i>H03K 5/13</i>	(11) <b>1 372 042</b>	(51) <i>G03G 9/08</i>
(11) <b>1 208 915</b>	(51) <i>B05B 5/16</i>	(11) <b>1 312 128</b> (87) WO 2002/017416	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>1 377 730</b> (87) WO 2002/084080	(51) <i>F01K 7/16</i>
(11) <b>1 213 098</b>	(51) <i>B25D 9/10</i>	(11) <b>1 313 213</b>	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) <b>1 386 368</b> (87) WO 2002/049125	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) <b>1 214 035</b> (87) WO 2001/019313	(51) <i>A61G 1/02</i>	(11) <b>1 313 617</b> (87) WO 2002/016136	(51) <i>B41F 23/08</i>	(11) <b>1 387 404</b>	(51) <i>H01L 23/522</i>
(11) <b>1 214 586</b> (87) WO 2001/020019	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) <b>1 315 506</b> (87) WO 2002/007669	(51) <i>A61K 31/19</i>	(11) <b>1 389 110</b> (87) WO 2002/094203	(51) <i>C07D 215/42</i>
(11) <b>1 217 980</b> (87) WO 2001/024757	(51) <i>A61H 1/00</i>	(11) <b>1 316 103</b> (87) WO 2002/027751	(51) <i>H01J 35/10</i>	(11) <b>1 391 599</b>	(51) <i>F02D 19/06</i>
(11) <b>1 219 224</b>	(51) <i>A47L 13/58</i>				
(11) <b>1 219 715</b>	(51) <i>C12P 7/18</i>				
(11) <b>1 229 382</b> (87) WO 2002/021204	(51) <i>G02F 1/35</i>				



(11) <b>1 394 640</b>	(51) <i>G04G 21/00</i>	(11) <b>1 436 958</b>	(51) <i>H04L 27/06</i>	(11) <b>1 496 155</b>	(51) <i>D21H 23/36</i>
(11) <b>1 395 313</b>	(51) <i>A61M 1/36</i>	(87) WO 2003/026242		(11) <b>1 497 049</b>	(51) <i>B31D 5/00</i>
(87) WO 2002/102440		(11) <b>1 439 249</b>	(51) <i>D03C 3/38</i>	(87) WO 2003/089163	
(11) <b>1 397 916</b>	(51) <i>H04N 7/025</i>	(11) <b>1 441 486</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 498 841</b>	(51) <i>G06K 19/073</i>
(87) WO 2002/096105		(11) <b>1 442 899</b>	(51) <i>B43K 8/02</i>	(11) <b>1 500 372</b>	(51) <i>A61B 17/064</i>
(11) <b>1 402 250</b>	(51) <i>G01N 25/18</i>	(11) <b>1 443 287</b>	(51) <i>F25B 5/02</i>	(11) <b>1 502 832</b>	(51) <i>B60S 13/02</i>
(87) WO 2003/002998		(11) <b>1 445 368</b>	(51) <i>D06F 39/02</i>	(11) <b>1 503 215</b>	(51) <i>G01P 3/487</i>
(11) <b>1 402 272</b>	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) <b>1 447 159</b>	(51) <i>B22C 9/04</i>	(11) <b>1 503 770</b>	(51) <i>A61K 35/14</i>
(87) WO 2003/006997		(87) WO 2003/043762		(87) WO 2003/094936	
(11) <b>1 404 222</b>	(51) <i>A61B 5/103</i>	(11) <b>1 448 619</b>	(51) <i>C08F 8/30</i>	(11) <b>1 506 890</b>	(51) <i>B60K 17/356</i>
(87) WO 2003/000120		(87) WO 2003/048215		(87) WO 2003/097397	
(11) <b>1 405 406</b>	(51) <i>H03F 1/32</i>	(11) <b>1 452 375</b>	(51) <i>B60W 10/08</i>	(11) <b>1 507 562</b>	(51) <i>A61K 51/10</i>
(87) WO 2002/087072		(11) <b>1 456 254</b>	(51) <i>C08F 10/00</i>	(87) WO 2003/101495	
(11) <b>1 405 625</b>	(51) <i>A61Q 1/04</i>	(87) WO 2003/054034		(11) <b>1 507 938</b>	(51) <i>E04C 3/293</i>
(11) <b>1 406 943</b>	(51) <i>C08G 63/00</i>	(11) <b>1 461 052</b>	(51) <i>A61K 35/00</i>	(87) WO 2003/100186	
(87) WO 2003/031496		(87) WO 2003/048338		(11) <b>1 508 213</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) <b>1 408 107</b>	(51) <i>C12N 9/18</i>	(11) <b>1 464 449</b>	(51) <i>B25D 11/12</i>	(87) WO 2003/103200	
(11) <b>1 408 656</b>	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) <b>1 467 530</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) <b>1 509 164</b>	(51) <i>A61C 17/22</i>
(11) <b>1 408 888</b>	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) <b>1 468 480</b>	(51) <i>H02K 3/487</i>	(87) WO 2003/101337	
(87) WO 2003/007853		(87) WO 2003/044926		(11) <b>1 513 316</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 409 460</b>	(51) <i>C07D 213/38</i>	(11) <b>1 469 013</b>	(51) <i>C08F 8/26</i>	(11) <b>1 513 393</b>	(51) <i>A01H 1/00</i>
(87) WO 2001/090072		(87) WO 2003/066689		(87) WO 2003/103377	
(11) <b>1 410 999</b>	(51) <i>B65D 33/16</i>	(11) <b>1 469 482</b>	(51) <i>G21F 9/30</i>	(11) <b>1 516 779</b>	(51) <i>B60P 1/44</i>
(11) <b>1 414 964</b>	(51) <i>C12N 15/19</i>	(11) <b>1 470 609</b>	(51) <i>H01P 1/18</i>	(11) <b>1 518 796</b>	(51) <i>B65D 81/32</i>
(87) WO 2003/012105		(87) WO 2003/065495		(11) <b>1 518 968</b>	(51) <i>E02F 9/16</i>
(11) <b>1 416 196</b>	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) <b>1 471 968</b>	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) <b>1 519 204</b>	(51) <i>G01S 13/90</i>
(11) <b>1 417 793</b>	(51) <i>H04J 3/06</i>	(87) WO 2003/061751		(11) <b>1 519 677</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>
(87) WO 2003/003630		(11) <b>1 472 295</b>	(51) <i>C08F 210/18</i>	(87) WO 2004/002301	
(11) <b>1 418 735</b>	(51) <i>H04M 1/247</i>	(87) WO 2003/066725		(11) <b>1 520 519</b>	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) <b>1 419 510</b>	(51) <i>H01F 13/00</i>	(11) <b>1 474 247</b>	(51) <i>B05D 7/00</i>	(11) <b>1 520 525</b>	(51) <i>A61B 17/072</i>
(87) WO 2003/019587		(87) WO 2003/068417		(11) <b>1 521 591</b>	(51) <i>A61K 38/29</i>
(11) <b>1 422 676</b>	(51) <i>G08B 25/08</i>	(11) <b>1 475 031</b>	(51) <i>A61B 1/012</i>	(87) WO 2004/004756	
(87) WO 2003/017223		(11) <b>1 476 599</b>	(51) <i>D06F 37/04</i>	(11) <b>1 522 694</b>	(51) <i>F02B 77/08</i>
(11) <b>1 424 275</b>	(51) <i>B62M 25/08</i>	(87) WO 2003/066952		(11) <b>1 523 375</b>	(51) <i>A63C 17/06</i>
(11) <b>1 424 517</b>	(51) <i>F16H 61/40</i>	(11) <b>1 478 277</b>	(51) <i>A61B 8/08</i>	(87) WO 2004/009192	
(11) <b>1 425 232</b>	(51) <i>B65D 75/66</i>	(87) WO 2003/071950		(11) <b>1 523 858</b>	(51) <i>H04N 9/64</i>
(87) WO 2003/024834		(11) <b>1 479 481</b>	(51) <i>B25B 1/22</i>	(87) WO 2004/010713	
(11) <b>1 425 598</b>	(51) <i>G01R 33/48</i>	(87) WO 2003/064112		(11) <b>1 524 113</b>	(51) <i>B41C 1/10</i>
(87) WO 2003/019221		(11) <b>1 481 535</b>	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) <b>1 531 574</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>1 425 969</b>	(51) <i>A21D 13/08</i>	(87) WO 2003/071770		(11) <b>1 532 188</b>	(51) <i>C08G 59/68</i>
(11) <b>1 426 141</b>	(51) <i>B24C 3/32</i>	(11) <b>1 482 145</b>	(51) <i>F02B 23/06</i>	(87) WO 2003/102044	
(11) <b>1 427 984</b>	(51) <i>G01B 7/12</i>	(11) <b>1 485 693</b>	(51) <i>G01L 27/00</i>	(11) <b>1 532 902</b>	(51) <i>A47J 27/00</i>
(87) WO 2003/025495		(87) WO 2003/078954		(87) WO 2003/101262	
(11) <b>1 429 004</b>	(51) <i>F02C 7/22</i>	(11) <b>1 488 154</b>	(51) <i>F16L 11/00</i>	(11) <b>1 538 095</b>	(51) <i>B65D 33/10</i>
(11) <b>1 431 557</b>	(51) <i>F02D 41/34</i>	(87) WO 2003/083341		(11) <b>1 538 206</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>
(11) <b>1 431 660</b>	(51) <i>F23N 3/04</i>	(11) <b>1 489 436</b>	(51) <i>G01T 1/29</i>	(11) <b>1 538 414</b>	(51) <i>F28F 1/10</i>
(11) <b>1 432 000</b>	(51) <i>H01H 59/00</i>	(11) <b>1 492 805</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 539 611</b>	(51) <i>B65D 83/14</i>
(11) <b>1 434 811</b>	(51) <i>C08G 18/10</i>	(87) WO 2003/087765		(87) WO 2004/009471	
(87) WO 2003/033562		(11) <b>1 493 160</b>	(51) <i>G21F 9/00</i>	(11) <b>1 541 391</b>	(51) <i>B60G 17/02</i>
(11) <b>1 435 864</b>	(51) <i>A61B 18/18</i>	(87) WO 2003/088268		(11) <b>1 541 392</b>	(51) <i>B60G 17/02</i>
(87) WO 2003/028573		(11) <b>1 493 168</b>	(51) <i>H01J 5/16</i>	(11) <b>1 541 496</b>	(51) <i>B65D 81/32</i>
		(87) WO 2003/088713			
		(11) <b>1 495 954</b>	(51) <i>B62J 17/04</i>		

(11) <b>1 544 339</b>	(51) <b>D03D 51/34</b>	(11) <b>1 577 385</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 613 033</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(87) WO 2004/016172		(87) WO 2004/058966		(11) <b>1 615 330</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>
(11) <b>1 545 309</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	(11) <b>1 578 548</b>	(51) <b>B21K 1/46</b>	(11) <b>1 615 699</b>	(51) <b>C07D 413/08</b>
(87) WO 2004/020139		(87) WO 2004/004944		(87) WO 2004/092124	
(11) <b>1 549 454</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>1 579 447</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>1 615 727</b>	(51) <b>B07B 1/14</b>
(87) WO 2004/020139		(87) WO 2004/053874		(87) WO 2004/089557	
(11) <b>1 550 883</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>1 581 583</b>	(51) <b>C08G 81/02</b>	(11) <b>1 616 899</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>
(87) WO 2004/020139		(87) WO 2004/060977		(11) <b>1 617 491</b>	(51) <b>H01L 41/22</b>
(11) <b>1 553 028</b>	(51) <b>B65D 88/46</b>	(11) <b>1 582 149</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>1 618 358</b>	(51) <b>G01J 5/06</b>
(87) WO 2004/020139		(87) WO 2004/060167		(87) WO 2004/097354	
(11) <b>1 553 531</b>	(51) <b>G07F 11/00</b>	(11) <b>1 582 589</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 618 367</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(87) WO 2004/039341		(87) WO 2004/063371		(87) WO 2004/097036	
(11) <b>1 555 993</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 585 689</b>	(51) <b>B65D 88/72</b>	(11) <b>1 618 823</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>
(87) WO 2004/039341		(87) WO 2004/054899		(11) <b>1 619 001</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>1 556 304</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>1 585 810</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	(11) <b>1 620 060</b>	(51) <b>A61F 6/06</b>
(87) WO 2004/016535		(87) WO 2004/048556		(87) WO 2004/096151	
(11) <b>1 557 394</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	(11) <b>1 586 758</b>	(51) <b>F02D 19/10</b>	(11) <b>1 620 559</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
(87) WO 2004/016535		(87) WO 2004/067894		(87) WO 2004/099420	
(11) <b>1 557 799</b>	(51) <b>G07F 5/02</b>	(11) <b>1 586 904</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>1 620 930</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(87) WO 2004/016535		(87) WO 2004/067894		(87) WO 2004/098019	
(11) <b>1 558 014</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>1 588 012</b>	(51) <b>E06B 9/36</b>	(11) <b>1 622 918</b>	(51) <b>C07C 67/303</b>
(87) WO 2004/037390		(87) WO 2004/056222		(87) WO 2004/098772	
(11) <b>1 558 364</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>1 589 054</b>	(51) <b>C08G 61/00</b>	(11) <b>1 622 918</b>	(51) <b>C07C 67/303</b>
(87) WO 2004/037390		(87) WO 2004/067601		(87) WO 2004/098772	
(11) <b>1 558 920</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	(11) <b>1 589 838</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>1 626 796</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
(87) WO 2004/040280		(87) WO 2004/056222		(87) WO 2004/103509	
(11) <b>1 559 222</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>1 590 261</b>	(51) <b>B65D 81/02</b>	(11) <b>1 627 478</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
(87) WO 2004/036387		(87) WO 2004/052748		(87) WO 2004/112287	
(11) <b>1 559 242</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 590 536</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>	(11) <b>1 627 746</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
(87) WO 2004/043080		(87) WO 2004/067867		(11) <b>1 629 609</b>	(51) <b>H04W 52/04</b>
(11) <b>1 559 850</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 591 269</b>	(51) <b>B41N 10/02</b>	(87) WO 2004/112278	
(87) WO 2004/043080		(11) <b>1 591 394</b>	(51) <b>B65H 29/40</b>	(11) <b>1 629 669</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>1 559 862</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>	(11) <b>1 591 549</b>	(51) <b>C23C 4/02</b>	(87) WO 2005/064929	
(87) WO 2004/096982		(11) <b>1 593 637</b>	(51) <b>B65H 45/28</b>	(11) <b>1 632 398</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
(11) <b>1 560 821</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 594 127</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(11) <b>1 636 231</b>	(51) <b>C07D 473/32</b>
(87) WO 2004/096982		(11) <b>1 596 554</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) WO 2004/110343	
(11) <b>1 560 953</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	(11) <b>1 601 093</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 637 005</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>
(87) WO 2004/044284		(11) <b>1 601 310</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(87) WO 2005/002274	
(11) <b>1 561 528</b>	(51) <b>B22D 11/059</b>	(11) <b>1 601 437</b>	(51) <b>B01D 17/04</b>	(11) <b>1 637 661</b>	(51) <b>E02F 9/28</b>
(87) WO 2004/044284		(87) WO 2004/080567		(87) WO 2005/098575	
(11) <b>1 561 698</b>	(51) <b>B65D 47/18</b>	(11) <b>1 602 447</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>1 637 970</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>
(87) WO 2004/044284		(11) <b>1 602 873</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	(87) WO 2005/098575	
(11) <b>1 564 787</b>	(51) <b>H01J 61/34</b>	(11) <b>1 602 447</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>1 638 778</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
(87) WO 2004/044073		(87) WO 2004/113789		(87) WO 2005/002858	
(11) <b>1 566 417</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>1 603 086</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 639 666</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(87) WO 2004/044073		(11) <b>1 603 696</b>	(51) <b>F16B 37/14</b>	(87) WO 2005/004272	
(11) <b>1 567 669</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) WO 2004/075787		(11) <b>1 639 788</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(87) WO 2004/050915		(11) <b>1 601 310</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(87) WO 2005/004440	
(11) <b>1 569 028</b>	(51) <b>G02C 5/14</b>	(11) <b>1 605 239</b>	(51) <b>G01L 1/12</b>	(11) <b>1 640 258</b>	(51) <b>B62J 7/08</b>
(87) WO 2004/113995		(11) <b>1 608 214</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>	(11) <b>1 640 291</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>
(11) <b>1 569 830</b>	(51) <b>B60S 1/24</b>	(87) WO 2004/086849		(11) <b>1 642 046</b>	(51) <b>F16H 33/02</b>
(87) WO 2004/052701		(11) <b>1 609 483</b>	(51) <b>A61K 49/22</b>	(87) WO 2005/001311	
(11) <b>1 569 969</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 609 722</b>	(51) <b>B65B 61/20</b>	(11) <b>1 643 850</b>	(51) <b>A23J 3/08</b>
(87) WO 2004/052948		(11) <b>1 609 906</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	(87) WO 2005/004623	
(11) <b>1 572 029</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 612 231</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	(11) <b>1 643 851</b>	(51) <b>A23J 3/08</b>
(87) WO 2004/043299				(87) WO 2005/004624	
(11) <b>1 574 236</b>	(51) <b>A63F 3/06</b>				
(87) WO 2004/028587					
(11) <b>1 575 642</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>				
(87) WO 2004/028587					
(11) <b>1 575 683</b>	(51) <b>A63G 9/00</b>				
(87) WO 2004/054674					
(11) <b>1 576 348</b>	(51) <b>G01L 7/08</b>				
(87) WO 2004/057290					
(11) <b>1 576 970</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>				

(11) <b>1 644 119</b> (87) WO 2004/110628	(51) <b>B02C 7/12</b>	(11) <b>1 671 050</b> (87) WO 2005/038298	(51) <b>F16H 13/02</b>	(11) <b>1 704 280</b> (87) WO 2005/052254	(51) <b>D21G 1/00</b>
(11) <b>1 645 238</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 671 914</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>1 704 903</b> (87) WO 2005/068033	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>1 645 739</b> (87) WO 2004/111414	(51) <b>F02D 1/18</b>	(11) <b>1 672 019</b> (87) WO 2005/005533	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>1 705 811</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(11) <b>1 646 335</b> (87) WO 2005/009298	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 672 241</b>	(51) <b>F16F 1/13</b>	(11) <b>1 708 822</b> (87) WO 2005/070557	(51) <b>B05B 7/24</b>
(11) <b>1 647 385</b> (87) WO 2005/007380	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 672 829</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>	(11) <b>1 708 870</b> (87) WO 2005/068171	(51) <b>B30B 15/06</b>
(11) <b>1 647 594</b> (87) WO 2005/010182	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 674 719</b>	(51) <b>F02N 5/02</b>	(11) <b>1 710 236</b> (87) WO 2005/068429	(51) <b>C07D 213/74</b>
(11) <b>1 647 895</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 674 950</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>	(11) <b>1 711 164</b> (87) WO 2005/072704	(51) <b>A61K 9/12</b>
(11) <b>1 648 702</b> (87) WO 2005/000585	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>1 675 740</b> (87) WO 2005/049355	(51) <b>B60J 7/22</b>	(11) <b>1 711 471</b> (87) WO 2005/075433	(51) <b>C07D 231/20</b>
(11) <b>1 649 024</b> (87) WO 2005/003354	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 676 395</b> (87) WO 2005/036812	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 711 738</b> (87) WO 2005/075885	(51) <b>F21V 21/00</b>
(11) <b>1 650 349</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>	(11) <b>1 679 270</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>1 712 399</b>	(51) <b>B60K 17/356</b>
(11) <b>1 650 670</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 680 376</b> (87) WO 2005/040059	(51) <b>C04B 22/00</b>	(11) <b>1 713 452</b> (87) WO 2005/074884	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 651 026</b> (87) WO 2005/009110	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>1 680 569</b> (87) WO 2005/033458	(51) <b>E06B 1/70</b>	(11) <b>1 715 662</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 652 343</b> (87) WO 2005/018162	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 680 882</b> (87) WO 2005/048504	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 716 412</b> (87) WO 2005/078426	(51) <b>G01N 27/417</b>
(11) <b>1 652 674</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 681 298</b>	(51) <b>C07K 1/20</b>	(11) <b>1 717 186</b>	(51) <b>B66B 19/00</b>
(11) <b>1 654 020</b> (87) WO 2005/009515	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>1 681 850</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) <b>1 718 415</b> (87) WO 2005/077543	(51) <b>B05B 7/24</b>
(11) <b>1 654 174</b> (87) WO 2005/014444	(51) <b>B65G 31/04</b>	(11) <b>1 682 839</b> (87) WO 2005/031235	(51) <b>F28D 1/053</b>	(11) <b>1 719 700</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>
(11) <b>1 655 294</b>	(51) <b>C07D 311/94</b>	(11) <b>1 682 952</b> (87) WO 2005/047991	(51) <b>G05B 19/00</b>	(11) <b>1 719 945</b>	(51) <b>F16L 41/08</b>
(11) <b>1 655 560</b>	(51) <b>F25D 17/06</b>	(11) <b>1 683 286</b> (87) WO 2005/048466	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 720 955</b> (87) WO 2005/095541	(51) <b>C09K 9/02</b>
(11) <b>1 657 004</b>	(51) <b>B21C 47/24</b>	(11) <b>1 683 641</b>	(51) <b>B41J 2/19</b>	(11) <b>1 721 655</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>1 657 097</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>1 684 940</b> (87) WO 2005/035185	(51) <b>B23Q 3/00</b>	(11) <b>1 721 967</b> (87) WO 2005/085425	(51) <b>C12N 5/077</b>
(11) <b>1 658 973</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 686 664</b>	(51) <b>H01R 25/16</b>	(11) <b>1 722 523</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 659 128</b> (87) WO 2005/021561	(51) <b>C07F 9/53</b>	(11) <b>1 686 757</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 723 263</b> (87) WO 2005/087958	(51) <b>C22C 9/02</b>
(11) <b>1 659 142</b>	(51) <b>C08G 63/06</b>	(11) <b>1 688 691</b>	(51) <b>F28C 3/06</b>	(11) <b>1 723 949</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>
(11) <b>1 660 816</b> (87) WO 2005/019729	(51) <b>F23Q 1/00</b>	(11) <b>1 689 538</b> (87) WO 2005/053866	(51) <b>B09C 1/08</b>	(11) <b>1 723 991</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>
(11) <b>1 661 843</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	(11) <b>1 691 323</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 726 459</b>	(51) <b>B60C 15/04</b>
(11) <b>1 664 125</b> (87) WO 2005/023873	(51) <b>C08B 31/04</b>	(11) <b>1 691 933</b> (87) WO 2005/049220	(51) <b>B05B 13/06</b>	(11) <b>1 726 972</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>
(11) <b>1 664 411</b> (87) WO 2005/031054	(51) <b>D03D 47/27</b>	(11) <b>1 695 052</b> (87) WO 2005/066597	(51) <b>G01J 3/51</b>	(11) <b>1 731 267</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>
(11) <b>1 664 662</b> (87) WO 2005/026652	(51) <b>F42B 12/06</b>	(11) <b>1 697 403</b> (87) WO 2005/063802	(51) <b>C07K 14/285</b>	(11) <b>1 731 605</b> (87) WO 2005/095598	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 665 275</b> (87) WO 2005/089086	(51) <b>G11C 7/00</b>	(11) <b>1 698 473</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 736 346</b>	(51) <b>B60K 6/20</b>
(11) <b>1 666 028</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 698 662</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>1 736 439</b>	(51) <b>C01B 5/02</b>
(11) <b>1 666 217</b> (87) WO 2005/032771	(51) <b>B25J 15/08</b>	(11) <b>1 699 223</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 738 939</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>
(11) <b>1 668 263</b> (87) WO 2005/033532	(51) <b>F16C 13/04</b>	(11) <b>1 699 338</b> (87) WO 2005/053500	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>1 739 381</b>	(51) <b>F41A 23/34</b>
(11) <b>1 669 537</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	(11) <b>1 699 828</b> (87) WO 2005/063826	(51) <b>C08F 2/22</b>	(11) <b>1 739 658</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
		(11) <b>1 699 878</b> (87) WO 2005/066279	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 739 937</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
				(11) <b>1 740 070</b> (87) WO 2005/099512	(51) <b>A45F 5/02</b>



(11) <b>1 740 545</b> (87) WO 2005/105750	(51) <b>C07D 215/18</b>	(11) <b>1 762 074</b> (87) WO 2005/109818	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 790 517</b> (87) WO 2006/022390	(51) <b>B60K 15/04</b>
(11) <b>1 741 639</b> (87) WO 2005/113635	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>1 762 884</b> (87) WO 2006/007237	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>1 790 676</b> (87) WO 2005/120442	(51) <b>C08G 63/06</b>
(11) <b>1 742 982</b> (87) WO 2005/103534	(51) <b>C08G 63/78</b>	(11) <b>1 764 906</b> (87) WO 2006/005295	(51) <b>H02P 8/30</b>	(11) <b>1 791 115</b> (87) WO 2006/030374	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 743 108</b> (87) WO 2005/103534	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 765 135</b> (87) WO 2005/124079	(51) <b>A47L 15/24</b>	(11) <b>1 791 516</b> (87) WO 2006/031866	(51) <b>A61K 8/60</b>
(11) <b>1 744 229</b> (87) WO 2005/106766	(51) <b>G04B 17/06</b>	(11) <b>1 766 119</b> (87) WO 2006/03477	(51) <b>D03D 51/02</b>	(11) <b>1 792 152</b> (87) WO 2006/032988	(51) <b>G01K 7/00</b>
(11) <b>1 745 047</b> (87) WO 2005/103055	(51) <b>C07D 487/14</b>	(11) <b>1 766 174</b> (87) WO 2006/034864	(51) <b>E05F 3/22</b>	(11) <b>1 794 031</b> (87) WO 2006/034864	(51) <b>B60R 9/04</b>
(11) <b>1 745 404</b> (87) WO 2005/107071	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 766 180</b> (87) WO 2006/034864	(51) <b>E21B 17/20</b>	(11) <b>1 794 434</b> (87) WO 2006/034864	(51) <b>F02F 1/10</b>
(11) <b>1 745 547</b> (87) WO 2005/109401	(51) <b>H03K 17/955</b>	(11) <b>1 766 648</b> (87) WO 2006/034864	(51) <b>H01H 85/00</b>	(11) <b>1 795 037</b> (87) WO 2006/034864	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>1 746 367</b> (87) WO 2005/113750	(51) <b>F25B 43/00</b>	(11) <b>1 767 337</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>1 795 636</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>D03C 9/02</b>
(11) <b>1 746 580</b> (87) WO 2005/109401	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 767 593</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 795 703</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>F01D 5/08</b>
(11) <b>1 748 543</b> (87) WO 2005/113750	(51) <b>H02M 7/515</b>	(11) <b>1 768 020</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>1 796 896</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 749 089</b> (87) WO 2005/113750	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 769 981</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>B60R 21/272</b>	(11) <b>1 797 474</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>G02C 7/04</b>
(11) <b>1 749 746</b> (87) WO 2005/113750	(51) <b>B65B 35/00</b>	(11) <b>1 769 989</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>F16K 31/52</b>	(11) <b>1 798 010</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>B26D 7/00</b>
(11) <b>1 749 934</b> (87) WO 2005/113750	(51) <b>D21F 11/14</b>	(11) <b>1 770 040</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>B65H 20/02</b>	(11) <b>1 798 449</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>F16H 61/12</b>
(11) <b>1 751 104</b> (87) WO 2005/075422	(51) <b>C07D 209/16</b>	(11) <b>1 770 326</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>F17C 1/00</b>	(11) <b>1 799 091</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>F16C 29/06</b>
(11) <b>1 752 198</b> (87) WO 2005/118605	(51) <b>A63B 53/04</b>	(11) <b>1 771 731</b> (87) WO 2006/015174	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 799 091</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>A47L 13/58</b>
(11) <b>1 753 543</b> (87) WO 2005/120719	(51) <b>B05B 11/04</b>	(11) <b>1 772 159</b> (87) WO 2006/022957	(51) <b>A61L 24/10</b>	(11) <b>1 799 599</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>B65G 67/20</b>
(11) <b>1 753 773</b> (87) WO 2005/118605	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 772 475</b> (87) WO 2006/022957	(51) <b>C08G 77/06</b>	(11) <b>1 799 783</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>C09D 175/16</b>
(11) <b>1 754 760</b> (87) WO 2005/121263	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>1 776 313</b> (87) WO 2006/022957	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>1 799 996</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>F02M 61/18</b>
(11) <b>1 755 373</b> (87) WO 2005/107436	(51) <b>A01H 3/04</b>	(11) <b>1 776 856</b> (87) WO 2006/022957	(51) <b>A01D 34/84</b>	(11) <b>1 801 206</b> (87) WO 2006/04211	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>1 755 660</b> (87) WO 2005/117936	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 777 192</b> (87) WO 2006/022957	(51) <b>B66B 25/00</b>	(11) <b>1 801 434</b> (87) WO 2006/028084	(51) <b>F16C 29/06</b>
(11) <b>1 755 730</b> (87) WO 2005/123176	(51) <b>A61M 39/24</b>	(11) <b>1 777 987</b> (87) WO 2006/022957	(51) <b>H04R 3/02</b>	(11) <b>1 801 439</b> (87) WO 2006/028084	(51) <b>F16D 3/68</b>
(11) <b>1 755 739</b> (87) WO 2005/110538	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 780 203</b> (87) WO 2006/008540	(51) <b>C07D 221/16</b>	(11) <b>1 801 603</b> (87) WO 2006/033357	(51) <b>G01R 31/3183</b>
(11) <b>1 755 923</b> (87) WO 2005/102778	(51) <b>B60R 1/074</b>	(11) <b>1 782 530</b> (87) WO 2006/008540	(51) <b>H02P 9/04</b>	(11) <b>1 801 737</b> (87) WO 2006/041338	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>1 756 429</b> (87) WO 2005/113986	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 783 254</b> (87) WO 2006/013807	(51) <b>D03C 11/00</b>	(11) <b>1 802 995</b> (87) WO 2006/080746	(51) <b>G01S 13/02</b>
(11) <b>1 757 385</b> (87) WO 2005/113986	(51) <b>A61M 39/24</b>	(11) <b>1 785 439</b> (87) WO 2006/013807	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 803 119</b> (87) WO 2006/080746	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 757 894</b> (87) WO 2005/113986	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 785 485</b> (87) WO 2006/013807	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 803 929</b> (87) WO 2006/080746	(51) <b>F02M 61/16</b>
(11) <b>1 759 650</b> (87) WO 2005/113986	(51) <b>B60R 1/074</b>	(11) <b>1 786 895</b> (87) WO 2006/010727	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 804 080</b> (87) WO 2006/042024	(51) <b>G01T 1/29</b>
(11) <b>1 759 731</b> (87) WO 2005/113986	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 787 721</b> (87) WO 2006/010727	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 804 081</b> (87) WO 2006/042024	(51) <b>G01T 1/29</b>
(11) <b>1 760 122</b> (87) WO 2005/113986	(51) <b>B22D 11/055</b>	(11) <b>1 788 009</b> (87) WO 2006/010727	(51) <b>C08G 18/67</b>	(11) <b>1 804 992</b> (87) WO 2006/042024	(51) <b>B26D 7/26</b>
(11) <b>1 760 160</b> (87) WO 2005/113986	(51) <b>F41A 9/37</b>	(11) <b>1 788 707</b> (87) WO 2006/010727	(51) <b>H03M 1/12</b>	(11) <b>1 805 804</b> (87) WO 2006/033858	(51) <b>H01L 31/18</b>
(11) <b>1 760 393</b> (87) WO 2005/113986	(51) <b>A61B 17/78</b>	(11) <b>1 789 194</b> (87) WO 2006/015012	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 805 826</b> (87) WO 2006/036755	(51) <b>H01L 51/00</b>
(11) <b>1 760 702</b> (87) WO 2005/113986	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 789 404</b> (87) WO 2006/004880	(51) <b>C07D 265/30</b>	(11) <b>1 808 314</b> (87) WO 2006/035603	(51) <b>B60C 17/00</b>
	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 789 970</b> (87) WO 2006/089685	(51) <b>G11B 20/12</b>		
	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 790 363</b> (87) WO 2006/022099	(51) <b>A61M 1/14</b>		
	(51) <b>F21S 4/00</b>				
	(51) <b>G11B 7/007</b>				

(11) <b>1 808 456</b> (87) WO 2006/045812	(51) <b>C08K 5/01</b>	(11) <b>1 839 662</b> (87) WO 2006/077793	(51) <b>A61K 31/551</b>	(11) <b>1 874 825</b> (87) WO 2006/113958	(51) <b>C07K 1/22</b>
(11) <b>1 809 147</b> (87) WO 2006/045812	(51) <b>A47G 7/06</b>	(11) <b>1 840 062</b>	(51) <b>B65H 9/06</b>	(11) <b>1 875 059</b> (87) WO 2006/114476	(51) <b>F02D 41/20</b>
(11) <b>1 809 270</b> (87) WO 2006/052950	(51) <b>A61K 31/047</b>	(11) <b>1 840 177</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 876 470</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>
(11) <b>1 809 781</b> (87) WO 2006/050697	(51) <b>C22F 1/00</b>	(11) <b>1 840 330</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 877 059</b> (87) WO 2006/116596	(51) <b>A61K 31/536</b>
(11) <b>1 813 294</b> (87) WO 2006/054624	(51) <b>A61L 31/00</b>	(11) <b>1 842 612</b>	(51) <b>B23B 47/34</b>	(11) <b>1 877 390</b> (87) WO 2006/116615	(51) <b>C07D 261/20</b>
(11) <b>1 813 511</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 844 693</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 877 690</b> (87) WO 2006/119913	(51) <b>F16L 23/04</b>
(11) <b>1 814 356</b>	(51) <b>H04R 3/02</b>	(11) <b>1 845 634</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 879 670</b> (87) WO 2006/121380	(51) <b>A63B 37/08</b>
(11) <b>1 815 209</b> (87) WO 2006/042398	(51) <b>G01B 11/28</b>	(11) <b>1 848 730</b> (87) WO 2006/086186	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 881 845</b> (87) WO 2006/115843	(51) <b>A61K 39/155</b>
(11) <b>1 816 229</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>	(11) <b>1 848 974</b> (87) WO 2006/068280	(51) <b>G01L 23/22</b>	(11) <b>1 882 316</b> (87) WO 2006/123064	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 816 325</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>1 851 298</b> (87) WO 2006/088980	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 882 919</b>	(51) <b>G01K 3/04</b>
(11) <b>1 825 954</b>	(51) <b>B24B 9/00</b>	(11) <b>1 853 673</b> (87) WO 2006/072959	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 883 550</b> (87) WO 2006/123990	(51) <b>B60J 3/02</b>
(11) <b>1 826 063</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>	(11) <b>1 853 801</b> (87) WO 2006/083616	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 884 826</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
(11) <b>1 826 374</b>	(51) <b>F02B 61/02</b>	(11) <b>1 854 165</b> (87) WO 2006/075112	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>1 885 589</b> (87) WO 2006/129853	(51) <b>B60W 10/08</b>
(11) <b>1 826 765</b>	(51) <b>G11C 5/00</b>	(11) <b>1 854 834</b> (87) WO 2007/015498	(51) <b>C08J 7/12</b>	(11) <b>1 885 633</b> (87) WO 2006/128986	(51) <b>B65G 25/02</b>
(11) <b>1 827 693</b> (87) WO 2006/061026	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 855 276</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 886 040</b> (87) WO 2006/128636	(51) <b>F16D 37/02</b>
(11) <b>1 827 940</b> (87) WO 2006/067283	(51) <b>B60T 17/18</b>	(11) <b>1 857 219</b>	(51) <b>B23Q 9/00</b>	(11) <b>1 886 195</b> (87) WO 2006/128834	(51) <b>G04B 19/26</b>
(11) <b>1 828 366</b> (87) WO 2006/045390	(51) <b>C11D 9/26</b>	(11) <b>1 857 283</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 886 466</b> (87) WO 2006/123891	(51) <b>G08G 1/09</b>
(11) <b>1 830 058</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 857 509</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>1 887 263</b> (87) WO 2006/123891	(51) <b>F16J 3/04</b>
(11) <b>1 830 280</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 859 769</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(11) <b>1 887 517</b> (87) WO 2006/131197	(51) <b>G06T 5/40</b>
(11) <b>1 830 716</b> (87) WO 2006/071910	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 860 241</b>	(51) <b>E01C 23/08</b>	(11) <b>1 888 732</b> (87) WO 2006/131197	(51) <b>C11D 3/37</b>
(11) <b>1 831 239</b> (87) WO 2006/059168	(51) <b>C07J 53/00</b>	(11) <b>1 860 347</b>	(51) <b>F16H 41/28</b>	(11) <b>1 888 733</b> (87) WO 2006/131195	(51) <b>C11D 3/37</b>
(11) <b>1 831 564</b> (87) WO 2006/067011	(51) <b>F04B 39/10</b>	(11) <b>1 862 134</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 889 885</b> (87) WO 2007/003107	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 831 960</b> (87) WO 2006/071140	(51) <b>H01Q 13/10</b>	(11) <b>1 862 554</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>1 889 954</b> (87) WO 2006/117610	(51) <b>D01D 5/253</b>
(11) <b>1 832 026</b> (87) WO 2006/071852	(51) <b>H04J 14/00</b>	(11) <b>1 864 921</b>	(51) <b>B65G 21/14</b>	(11) <b>1 890 454</b> (87) WO 2007/003107	(51) <b>H04L 29/02</b>
(11) <b>1 832 532</b>	(51) <b>B65G 17/38</b>	(11) <b>1 865 393</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 890 564</b> (87) WO 2006/117610	(51) <b>A24F 17/00</b>
(11) <b>1 833 908</b> (87) WO 2006/067179	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>1 866 180</b> (87) WO 2006/106063	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 890 919</b> (87) WO 2006/128763	(51) <b>B60S 1/40</b>
(11) <b>1 834 407</b> (87) WO 2006/067382	(51) <b>H03M 3/00</b>	(11) <b>1 867 484</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 891 127</b> (87) WO 2006/138213	(51) <b>C08F 290/04</b>
(11) <b>1 836 241</b> (87) WO 2006/075003	(51) <b>C08J 7/00</b>	(11) <b>1 867 773</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>1 891 787</b> (87) WO 2006/134373	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 837 207</b> (87) WO 2006/075713	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>1 868 254</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	(11) <b>1 892 184</b> (87) WO 2006/127356	(51) <b>B64C 23/06</b>
(11) <b>1 838 114</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 868 254</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	(11) <b>1 893 269</b> (87) WO 2006/127356	(51) <b>A61M 16/00</b>
(11) <b>1 838 127</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 868 808</b> (87) WO 2006/107197	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 894 592</b> (87) WO 2006/110984	(51) <b>A61M 16/16</b>
(11) <b>1 838 384</b> (87) WO 2006/078305	(51) <b>A61M 39/04</b>	(11) <b>1 869 853</b> (87) WO 2006/127119	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 894 759</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>
(11) <b>1 839 479</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>1 870 711</b> (87) WO 2006/098087	(51) <b>G01N 33/68</b>		
		(11) <b>1 871 855</b> (87) WO 2006/105020	(51) <b>C09K 3/14</b>		
		(11) <b>1 872 516</b> (87) WO 2006/110984	(51) <b>H04L 9/28</b>		
		(11) <b>1 873 326</b>	(51) <b>E04F 13/06</b>		

(11) <b>1 895 447</b> (87) WO 2007/002713	(51) <b>G06K 1/12</b>	(11) <b>1 913 712</b> (87) WO 2007/016537	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>1 929 451</b> (87) WO 2007/036223	(51) <b>G08B 13/14</b>
(11) <b>1 895 886</b> (87) WO 2007/002713	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 913 714</b> (87) WO 2007/014799	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 929 472</b> (87) WO 2007/031919	(51) <b>G11B 7/09</b>
(11) <b>1 896 281</b> (87) WO 2007/000555	(51) <b>B60K 20/00</b>	(11) <b>1 914 189</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>	(11) <b>1 929 747</b> (87) WO 2007/054386	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 896 329</b> (87) WO 2006/136498	(51) <b>B65B 55/10</b>	(11) <b>1 914 814</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 931 502</b> (87) WO 2007/029004	(51) <b>B25D 17/06</b>
(11) <b>1 897 038</b> (87) WO 2007/003249	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 914 981</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 931 896</b> (87) WO 2007/036385	(51) <b>F16H 57/12</b>
(11) <b>1 897 799</b>	(51) <b>B63G 8/26</b>	(11) <b>1 916 170</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>1 932 420</b>	(51) <b>A01F 12/44</b>
(11) <b>1 897 834</b>	(51) <b>B66B 7/04</b>	(11) <b>1 916 854</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 932 641</b>	(51) <b>B27G 19/02</b>
(11) <b>1 898 019</b>	(51) <b>E04D 11/00</b>	(11) <b>1 917 294</b> (87) WO 2007/024382	(51) <b>C08J 5/12</b>	(11) <b>1 932 758</b>	(51) <b>B64C 1/40</b>
(11) <b>1 899 465</b> (87) WO 2006/138666	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 917 466</b> (87) WO 2007/022753	(51) <b>F21V 1/14</b>	(11) <b>1 933 543</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 899 746</b> (87) WO 2007/003242	(51) <b>G01S 15/93</b>	(11) <b>1 917 768</b> (87) WO 2007/023161	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 933 580</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>
(11) <b>1 900 286</b>	(51) <b>A23G 3/54</b>	(11) <b>1 918 712</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>1 933 585</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
(11) <b>1 901 976</b> (87) WO 2007/007141	(51) <b>B65D 85/60</b>	(11) <b>1 919 800</b> (87) WO 2007/015123	(51) <b>B65D 83/66</b>	(11) <b>1 934 021</b> (87) WO 2007/042001	(51) <b>B26B 5/00</b>
(11) <b>1 902 036</b> (87) WO 2006/126035	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>1 919 943</b> (87) WO 2007/025760	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 934 028</b> (87) WO 2007/042479	(51) <b>B28B 5/04</b>
(11) <b>1 903 094</b>	(51) <b>C11B 1/06</b>	(11) <b>1 923 115</b>	(51) <b>B01D 29/01</b>	(11) <b>1 935 235</b>	(51) <b>A01J 7/02</b>
(11) <b>1 903 254</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>1 923 937</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>1 935 377</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>1 903 579</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>1 924 869</b> (87) WO 2007/017435	(51) <b>G01S 1/66</b>	(11) <b>1 935 772</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>
(11) <b>1 903 713</b> (87) WO 2007/007836	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 924 948</b> (87) WO 2007/048649	(51) <b>G06K 7/08</b>	(11) <b>1 935 950</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 904 273</b> (87) WO 2007/004867	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 925 402</b>	(51) <b>B24D 15/06</b>	(11) <b>1 936 122</b>	(51) <b>F01D 25/18</b>
(11) <b>1 905 337</b>	(51) <b>A47L 13/41</b>	(11) <b>1 925 480</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>	(11) <b>1 936 237</b>	(51) <b>F16H 25/24</b>
(11) <b>1 906 602</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 925 534</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 937 007</b>	(51) <b>H04W 84/12</b>
(11) <b>1 906 624</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 925 579</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	(11) <b>1 937 117</b> (87) WO 2007/031378	(51) <b>A47J 31/40</b>
(11) <b>1 907 260</b> (87) WO 2007/012770	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 926 454</b> (87) WO 2007/033831	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 937 492</b> (87) WO 2007/031039	(51) <b>B44F 9/04</b>
(11) <b>1 907 293</b> (87) WO 2007/012892	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>1 926 557</b> (87) WO 2007/034115	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>1 937 536</b> (87) WO 2007/042860	(51) <b>B62D 7/09</b>
(11) <b>1 907 861</b> (87) WO 2007/010110	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 926 580</b> (87) WO 2007/004890	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 937 564</b> (87) WO 2007/046068	(51) <b>B65D 23/00</b>
(11) <b>1 908 381</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>	(11) <b>1 926 646</b> (87) WO 2007/031579	(51) <b>B60W 30/08</b>	(11) <b>1 938 090</b> (87) WO 2007/031854	(51) <b>G01N 21/95</b>
(11) <b>1 908 478</b>	(51) <b>A61K 38/50</b>	(11) <b>1 927 308</b>	(51) <b>A47K 10/38</b>	(11) <b>1 939 119</b>	(51) <b>B65G 53/56</b>
(11) <b>1 908 967</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>	(11) <b>1 927 545</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	(11) <b>1 939 264</b>	(51) <b>C09K 8/467</b>
(11) <b>1 909 013</b>	(51) <b>F16L 9/12</b>	(11) <b>1 927 557</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>1 940 273</b> (87) WO 2007/046029	(51) <b>A47J 43/07</b>
(11) <b>1 909 027</b>	(51) <b>F21V 19/04</b>	(11) <b>1 927 621</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>	(11) <b>1 940 726</b> (87) WO 2007/048742	(51) <b>B67C 3/20</b>
(11) <b>1 910 441</b> (87) WO 2007/001575	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>1 927 627</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>1 940 938</b> (87) WO 2007/039156	(51) <b>C08K 5/3432</b>
(11) <b>1 910 769</b> (87) WO 2006/134278	(51) <b>F41B 7/04</b>	(11) <b>1 928 134</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 941 142</b> (87) WO 2007/048633	(51) <b>F02D 19/06</b>
(11) <b>1 911 626</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>1 928 169</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 941 288</b> (87) WO 2007/048366	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>1 912 324</b>	(51) <b>H02P 1/02</b>	(11) <b>1 929 018</b> (87) WO 2007/038345	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 941 964</b>	(51) <b>B23K 11/00</b>
(11) <b>1 912 500</b> (87) WO 2007/014759	(51) <b>A01N 43/54</b>	(11) <b>1 929 381</b> (87) WO 2007/003186	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 941 979</b>	(51) <b>B27C 7/00</b>



(11) <b>1 943 418</b> (87) WO 2007/053006	(51) <b>F02B 55/00</b>	(11) <b>1 971 089</b> (87) WO 2007/077496	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 004 235</b> (87) WO 2007/105071	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 943 990</b> (87) WO 2007/052553	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>1 971 923</b> (87) WO 2007/077496	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 005 037</b> (87) WO 2007/115958	(51) <b>F16H 61/28</b>
(11) <b>1 944 109</b> (87) WO 2007/052553	(51) <b>B23C 3/30</b>	(11) <b>1 972 711</b> (87) WO 2007/080060	(51) <b>D05C 1/02</b>	(11) <b>2 006 698</b> (87) WO 2007/107792	(51) <b>G01R 31/3187</b>
(11) <b>1 944 215</b> (87) WO 2007/042290	(51) <b>B61L 7/06</b>	(11) <b>1 973 688</b> (87) WO 2007/085927	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>2 007 513</b> (87) WO 2007/118989	(51) <b>B01J 13/00</b>
(11) <b>1 946 193</b> (87) WO 2007/042290	(51) <b>G05B 19/408</b>	(11) <b>1 975 243</b> (87) WO 2008/095593	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 007 537</b> (87) WO 2007/120790	(51) <b>B22F 7/06</b>
(11) <b>1 947 027</b> (87) WO 2007/051509	(51) <b>B65D 75/36</b>	(11) <b>1 975 451</b> (87) WO 2007/087785	(51) <b>F16D 65/78</b>	(11) <b>2 007 570</b> (87) WO 2007/118989	(51) <b>B31F 1/07</b>
(11) <b>1 947 046</b> (87) WO 2007/120209	(51) <b>B65H 59/10</b>	(11) <b>1 976 766</b> (87) WO 2008/095593	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>2 007 621</b> (87) WO 2007/127247	(51) <b>B31F 1/07</b>
(11) <b>1 949 622</b> (87) WO 2007/051509	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 977 120</b> (87) WO 2007/079745	(51) <b>F16B 35/06</b>	(11) <b>2 009 621</b> (87) WO 2007/127247	(51) <b>G10L 13/08</b>
(11) <b>1 949 786</b> (87) WO 2007/060370	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>1 977 403</b> (87) WO 2007/079745	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>2 011 007</b> (87) WO 2007/125058	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>1 949 817</b> (87) WO 2007/051509	(51) <b>A47B 49/00</b>	(11) <b>1 977 901</b> (87) WO 2007/087785	(51) <b>B41J 15/16</b>	(11) <b>2 012 471</b> (87) WO 2007/125058	(51) <b>H04L 12/54</b>
(11) <b>1 950 243</b> (87) WO 2007/051509	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>1 977 912</b> (87) WO 2008/091176	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 013 107</b> (87) WO 2008/091176	(51) <b>B65D 79/02</b>
(11) <b>1 951 127</b> (87) WO 2007/054237	(51) <b>A61B 10/02</b>	(11) <b>1 978 764</b> (87) WO 2007/087785	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 014 390</b> (87) WO 2007/128741	(51) <b>B21J 13/02</b>
(11) <b>1 951 451</b> (87) WO 2007/054237	(51) <b>B21B 1/46</b>	(11) <b>1 979 501</b> (87) WO 2007/087785	(51) <b>C22C 38/08</b>	(11) <b>2 014 869</b> (87) WO 2007/128251	(51) <b>F01D 5/02</b>
(11) <b>1 953 546</b> (87) WO 2007/060370	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 980 300</b> (87) WO 2007/089844	(51) <b>A63B 51/14</b>	(11) <b>2 014 927</b> (87) WO 2007/128251	(51) <b>F15B 15/14</b>
(11) <b>1 954 417</b> (87) WO 2007/045425	(51) <b>B21B 31/10</b>	(11) <b>1 981 775</b> (87) WO 2007/082062	(51) <b>B65D 71/46</b>	(11) <b>2 016 003</b> (87) WO 2007/128375	(51) <b>B65D 47/20</b>
(11) <b>1 954 463</b> (87) WO 2007/057250	(51) <b>B60C 13/00</b>	(11) <b>1 982 551</b> (87) WO 2007/097824	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 016 017</b> (87) WO 2007/132256	(51) <b>B66F 7/28</b>
(11) <b>1 954 481</b> (87) WO 2007/067037	(51) <b>B29D 30/70</b>	(11) <b>1 982 673</b> (87) WO 2007/097824	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 016 293</b> (87) WO 2007/135088	(51) <b>F16B 5/06</b>
(11) <b>1 956 729</b> (87) WO 2007/066006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 982 783</b> (87) WO 2007/094948	(51) <b>B23B 35/00</b>	(11) <b>2 016 293</b> (87) WO 2007/135088	(51) <b>F16B 5/06</b>
(11) <b>1 956 889</b> (87) WO 2007/066006	(51) <b>A01K 9/00</b>	(11) <b>1 984 143</b> (87) WO 2007/097824	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(11) <b>2 017 864</b> (87) WO 2007/132256	(51) <b>H01H 25/04</b>
(11) <b>1 957 274</b> (87) WO 2007/066006	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>1 985 388</b> (87) WO 2007/097824	(51) <b>B21D 15/06</b>	(11) <b>2 018 003</b> (87) WO 2007/132256	(51) <b>H04W 24/08</b>
(11) <b>1 959 710</b> (87) WO 2007/012150	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 985 812</b> (87) WO 2007/097824	(51) <b>F01L 1/14</b>	(11) <b>2 018 791</b> (87) WO 2007/132256	(51) <b>H05B 3/56</b>
(11) <b>1 960 496</b> (87) WO 2007/012150	(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>1 985 903</b> (87) WO 2007/097824	(51) <b>F16L 1/24</b>	(11) <b>2 018 791</b> (87) WO 2007/132256	(51) <b>H05B 3/56</b>
(11) <b>1 961 419</b> (87) WO 2007/069287	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 985 903</b> (87) WO 2007/097824	(51) <b>F16L 1/24</b>	(11) <b>2 019 782</b> (87) WO 2007/135088	(51) <b>B65B 9/06</b>
(11) <b>1 963 664</b> (87) WO 2007/069287	(51) <b>F02M 65/00</b>	(11) <b>1 986 906</b> (87) WO 2007/097824	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 019 782</b> (87) WO 2007/135088	(51) <b>B65B 9/06</b>
(11) <b>1 964 265</b> (87) WO 2007/071892	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>1 987 551</b> (87) WO 2007/094948	(51) <b>H01L 41/113</b>	(11) <b>2 020 338</b> (87) WO 2007/135088	(51) <b>B60R 21/013</b>
(11) <b>1 964 938</b> (87) WO 2007/071892	(51) <b>C22C 32/00</b>	(11) <b>1 987 551</b> (87) WO 2007/094948	(51) <b>H01L 41/113</b>	(11) <b>2 020 519</b> (87) WO 2007/132110	(51) <b>F16D 27/105</b>
(11) <b>1 965 759</b> (87) WO 2007/071308	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 988 680</b> (87) WO 2007/094948	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 020 519</b> (87) WO 2007/132110	(51) <b>F16D 27/105</b>
(11) <b>1 966 157</b> (87) WO 2007/059230	(51) <b>C07D 235/18</b>	(11) <b>1 990 032</b> (87) WO 2007/101460	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 021 038</b> (87) WO 2007/132110	(51) <b>A61L 2/20</b>
(11) <b>1 966 612</b> (87) WO 2007/073899	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 990 263</b> (87) WO 2007/101460	(51) <b>B62D 35/00</b>	(11) <b>2 021 038</b> (87) WO 2007/132110	(51) <b>A61L 2/20</b>
(11) <b>1 968 246</b> (87) WO 2007/071922	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 990 476</b> (87) WO 2007/101460	(51) <b>E04B 1/78</b>	(11) <b>2 021 054</b> (87) WO 2007/138317	(51) <b>A61M 5/20</b>
(11) <b>1 969 602</b> (87) WO 2007/071922	(51) <b>G11C 16/02</b>	(11) <b>1 991 085</b> (87) WO 2007/101460	(51) <b>A46B 17/06</b>	(11) <b>2 021 538</b> (87) WO 2007/137544	(51) <b>D03D 47/34</b>
(11) <b>1 969 903</b> (87) WO 2007/066112	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 991 085</b> (87) WO 2007/101460	(51) <b>A46B 17/06</b>	(11) <b>2 021 592</b> (87) WO 2007/137934	(51) <b>F01M 13/04</b>
(11) <b>1 971 070</b> (87) WO 2007/076712	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 995 924</b> (87) WO 2007/092105	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 021 592</b> (87) WO 2007/137934	(51) <b>F01M 13/04</b>
		(11) <b>1 996 934</b> (87) WO 2007/092105	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 022 546</b> (87) WO 2007/137934	(51) <b>A63C 11/22</b>
		(11) <b>1 999 460</b> (87) WO 2007/110118	(51) <b>G01N 25/58</b>	(11) <b>2 024 257</b> (87) WO 2007/137619	(51) <b>B65D 88/12</b>
		(11) <b>2 001 310</b> (87) WO 2007/113678	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>2 025 517</b> (87) WO 2007/137619	(51) <b>B41J 2/05</b>
		(11) <b>2 002 718</b> (87) WO 2007/113678	(51) <b>A01K 95/00</b>	(11) <b>2 028 548</b> (87) WO 2007/137619	(51) <b>G03F 7/32</b>
		(11) <b>2 003 059</b> (87) WO 2007/137974	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>2 028 800</b> (87) WO 2007/137974	(51) <b>H04L 12/56</b>
		(11) <b>2 003 417</b> (87) WO 2007/137974	(51) <b>F41F 3/073</b>	(11) <b>2 028 930</b> (87) WO 2007/149963	(51) <b>A01K 15/02</b>
				(11) <b>2 029 457</b> (87) WO 2007/137974	(51) <b>B65D 85/804</b>

(11) <b>2 029 916</b> (87) WO 2007/140923	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 064 049</b> (87) WO 2008/023351	(51) <b>B29C 57/04</b>	(11) <b>2 084 215</b> (87) WO 2008/049660	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>2 032 347</b> (87) WO 2008/000402	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>2 064 512</b> (87) WO 2008/034771	(51) <b>F41H 3/02</b>	(11) <b>2 084 798</b> (87) WO 2008/046451	(51) <b>H02H 3/08</b>
(11) <b>2 032 750</b> (87) WO 2007/148018	(51) <b>D03D 25/00</b>	(11) <b>2 066 195</b> (87) WO 2008/037098	(51) <b>A45B 9/04</b>	(11) <b>2 087 037</b> (87) WO 2008/065164	(51) <b>C08L 27/00</b>
(11) <b>2 033 039</b> (87) WO 2007/137293	(51) <b>G02B 27/00</b>	(11) <b>2 066 467</b> (87) WO 2008/034500	(51) <b>B22D 11/08</b>	(11) <b>2 087 222</b> (87) WO 2008/062315	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>2 033 847</b> (87) WO 2007/148018	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 067 549</b> (87) WO 2008/034500	(51) <b>B22D 41/18</b>	(11) <b>2 088 855</b> (87) WO 2008/064986	(51) <b>A01N 25/10</b>
(11) <b>2 034 074</b> (87) WO 2007/148018	(51) <b>D05B 65/02</b>	(11) <b>2 068 991</b> (87) WO 2008/006968	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 089 171</b> (87) WO 2008/065371	(51) <b>B22D 11/08</b>
(11) <b>2 034 214</b> (87) WO 2007/148018	(51) <b>F16G 5/16</b>	(11) <b>2 069 519</b> (87) WO 2008/034158	(51) <b>C12P 19/44</b>	(11) <b>2 089 378</b> (87) WO 2008/007081	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>2 034 559</b> (87) WO 2007/148018	(51) <b>H01R 4/60</b>	(11) <b>2 070 018</b> (87) WO 2008/009830	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 089 599</b> (87) WO 2008/061491	(51) <b>E05B 65/32</b>
(11) <b>2 036 432</b> (87) WO 2007/149648	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>2 070 184</b> (87) WO 2008/040131	(51) <b>H02M 7/757</b>	(11) <b>2 089 705</b> (87) WO 2008/064843	(51) <b>G01N 33/44</b>
(11) <b>2 036 663</b> (87) WO 2007/149648	(51) <b>B23Q 3/157</b>	(11) <b>2 070 192</b> (87) WO 2008/040801	(51) <b>H03H 7/01</b>	(11) <b>2 091 653</b> (87) WO 2008/061653	(51) <b>B03C 3/41</b>
(11) <b>2 037 568</b> (87) WO 2007/149648	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>2 071 201</b> (87) WO 2008/040801	(51) <b>F16B 31/02</b>	(11) <b>2 091 803</b> (87) WO 2008/074458	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>2 038 567</b> (87) WO 2007/149648	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 071 793</b> (87) WO 2008/040801	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 092 032</b> (87) WO 2008/058955	(51) <b>C09J 5/08</b>
(11) <b>2 039 084</b> (87) WO 2007/147040	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 071 794</b> (87) WO 2008/040801	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 092 108</b> (87) WO 2008/052914	(51) <b>D06F 58/28</b>
(11) <b>2 039 522</b> (87) WO 2007/147040	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 071 795</b> (87) WO 2008/040801	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 092 108</b> (87) WO 2008/052914	(51) <b>D06F 58/28</b>
(11) <b>2 039 606</b> (87) WO 2007/147040	(51) <b>B65B 3/12</b>	(11) <b>2 071 796</b> (87) WO 2008/040801	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 094 378</b> (87) WO 2008/068239	(51) <b>B01F 3/20</b>
(11) <b>2 039 618</b> (87) WO 2007/147040	(51) <b>B65D 25/20</b>	(11) <b>2 071 796</b> (87) WO 2008/040801	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 094 514</b> (87) WO 2008/055944	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>2 039 966</b> (87) WO 2008/009583	(51) <b>F16J 3/04</b>	(11) <b>2 071 797</b> (87) WO 2008/040801	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 094 902</b> (87) WO 2008/068221	(51) <b>D06F 75/14</b>
(11) <b>2 040 602</b> (87) WO 2008/009583	(51) <b>A47L 9/32</b>	(11) <b>2 072 026</b> (87) WO 2008/040801	(51) <b>A61F 2/18</b>	(11) <b>2 098 044</b> (87) WO 2008/066777	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>2 043 553</b> (87) WO 2008/008283	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 072 151</b> (87) WO 2008/040801	(51) <b>B07B 4/02</b>	(11) <b>2 098 719</b> (87) WO 2008/066777	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>2 043 569</b> (87) WO 2007/146333	(51) <b>A61F 6/08</b>	(11) <b>2 072 866</b> (87) WO 2008/040801	(51) <b>F16H 61/28</b>	(11) <b>2 099 980</b> (87) WO 2008/083940	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>2 043 569</b> (87) WO 2007/146333	(51) <b>A61F 6/08</b>	(11) <b>2 074 628</b> (87) WO 2008/038242	(51) <b>G11C 16/22</b>	(11) <b>2 100 409</b> (87) WO 2008/064793	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 046 791</b> (87) WO 2008/000951	(51) <b>C07D 471/08</b>	(11) <b>2 074 658</b> (87) WO 2008/038181	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 105 592</b> (87) WO 2008/061601	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 047 165</b> (87) WO 2008/058732	(51) <b>F16L 11/115</b>	(11) <b>2 074 756</b> (87) WO 2008/045321	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 106 304</b> (87) WO 2008/061601	(51) <b>B21C 47/18</b>
(11) <b>2 048 278</b> (87) WO 2008/014883	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 075 283</b> (87) WO 2008/045321	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 106 352</b> (87) WO 2008/064749	(51) <b>B42F 9/00</b>
(11) <b>2 049 431</b> (87) WO 2008/014883	(51) <b>B67B 3/00</b>	(11) <b>2 077 209</b> (87) WO 2008/045321	(51) <b>B60R 22/44</b>	(11) <b>2 107 872</b> (87) WO 2008/083911	(51) <b>A23G 3/14</b>
(11) <b>2 051 857</b> (87) WO 2008/020370	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>2 077 921</b> (87) WO 2008/104396	(51) <b>B21K 1/10</b>	(11) <b>2 108 503</b> (87) WO 2008/083911	(51) <b>B29C 65/60</b>
(11) <b>2 052 270</b> (87) WO 2008/017904	(51) <b>G01R 31/30</b>	(11) <b>2 079 397</b> (87) WO 2008/051543	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 115 281</b> (87) WO 2008/087001	(51) <b>F01N 13/10</b>
(11) <b>2 052 525</b> (87) WO 2008/017788	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 079 587</b> (87) WO 2008/043714	(51) <b>B41F 13/00</b>	(11) <b>2 118 460</b> (87) WO 2008/098598	(51) <b>F01N 3/18</b>
(11) <b>2 054 193</b> (87) WO 2008/071805	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 079 630</b> (87) WO 2008/047056	(51) <b>B62K 23/06</b>	(11) <b>2 120 068</b> (87) WO 2008/098598	(51) <b>G01V 11/00</b>
(11) <b>2 055 978</b> (87) WO 2008/025411	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 081 166</b> (87) WO 2008/047056	(51) <b>G08G 1/09</b>	(11) <b>2 138 202</b> (87) WO 2008/098598	(51) <b>A61M 39/10</b>
(11) <b>2 057 311</b> (87) WO 2008/025411	(51) <b>D06B 3/04</b>	(11) <b>2 081 566</b> (87) WO 2008/055651	(51) <b>A61K 31/216</b>	(11) <b>2 145 908</b> (87) WO 2008/098598	(51) <b>C08G 59/02</b>
(11) <b>2 057 328</b> (87) WO 2008/025582	(51) <b>E04G 21/04</b>	(11) <b>2 082 471</b> (87) WO 2008/057789	(51) <b>H02K 3/47</b>		
(11) <b>2 057 830</b> (87) WO 2008/021399	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>2 082 509</b> (87) WO 2008/051703	(51) <b>H04J 3/16</b>		
(11) <b>2 058 236</b> (87) WO 2008/021399	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>2 083 931</b> (87) WO 2008/061972	(51) <b>B01D 19/00</b>		

(11) **2 145 986** (51) **C25D 5/14**

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 714 668** (51) **A61M 1/14**(11) **0 781 439** (51) **G07D 5/00**(11) **0 934 457** (51) **F01N 1/08**(11) **0 945 577** (51) **E06B 1/60**(11) **1 112 005** (51) **A23L 1/30**(11) **1 141 787** (51) **G03G 15/08**(11) **1 186 702** (51) **D21F 7/04**(11) **1 188 314** (51) **H04N 7/088**(11) **1 196 204** (51) **A61L 15/60**(11) **1 234 753** (51) **B62D 29/04**(11) **1 266 088** (51) **D21G 1/00**(11) **1 332 334** (51) **G01B 11/25**(11) **1 381 756** (51) **E21D 20/00**(11) **1 397 963** (51) **A24C 5/39**(11) **1 572 558** (51) **B65G 1/137**

## II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
  - Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
  - Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication
-



- II.5**  
 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)  
 • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
 • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 552 763** (51) **A45C 5/14**  
 (84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008  
 BG 02.10.2008 CH 31.01.2009  
 CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008  
 EE 02.07.2008 ES 13.10.2008  
 FI 02.07.2008 IE 05.01.2009  
 IS 02.11.2008 LI 31.01.2009  
 LT 02.07.2008 MC 31.01.2009  
 NL 02.07.2008 PT 02.12.2008  
 RO 02.07.2008 SE 02.10.2008  
 SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
- (11) **1 552 806** (51) **A61K 8/81**  
 (84) AT 10.09.2008 (84) BE 31.01.2009  
 BG 10.12.2008 CH 31.01.2009  
 CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008  
 EE 10.09.2008 ES 21.12.2008  
 FI 10.09.2008 GB 06.01.2009  
 IE 10.09.2008 IS 10.01.2009  
 IT 10.09.2008 LI 31.01.2009  
 LT 10.09.2008 MC 31.01.2009  
 NL 10.09.2008 PT 10.02.2009  
 RO 10.09.2008 SE 10.12.2008  
 SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
- (11) **1 552 820** (51) **A61K 9/51**  
 (84) AT 10.12.2008 (84) BE 31.01.2009  
 BG 10.03.2009 CH 31.01.2009  
 CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008  
 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008  
 IE 10.12.2008 IS 10.04.2009  
 LI 31.01.2009 LT 10.12.2008  
 MC 31.01.2009 NL 10.12.2008  
 PL 10.12.2008 PT 11.05.2009  
 RO 10.12.2008 SE 10.03.2009  
 SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
- (11) **1 554 918** (51) **A01D 33/10**  
 (84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.01.2009  
 BG 23.10.2008 CH 31.01.2009  
 CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008  
 EE 23.07.2008 ES 03.11.2008  
 FI 23.07.2008 GB 14.01.2009  
 IE 23.07.2008 IS 23.11.2008  
 IT 23.07.2008 LI 31.01.2009  
 LT 23.07.2008 MC 31.01.2009  
 NL 23.07.2008 PT 23.12.2008  
 RO 23.07.2008 SE 23.10.2008  
 SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
- (11) **1 557 194** (51) **A61N 1/05**  
 (84) AT 15.10.2008 (84) BE 31.01.2009  
 BG 15.01.2009 CH 31.01.2009  
 CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008  
 EE 15.10.2008 ES 26.01.2009  
 FI 15.10.2008 IS 15.02.2009  
 LI 31.01.2009 LT 15.10.2008  
 MC 31.01.2009 NL 15.10.2008  
 PL 15.10.2008 PT 16.03.2009  
 RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
- SK 15.10.2008
- (11) **1 557 502** (51) **E04B 1/61**  
 (84) AT 08.04.2009 (84) CZ 08.04.2009  
 DK 08.04.2009 EE 08.04.2009  
 FI 08.04.2009 IE 08.04.2009  
 IS 08.08.2009 LT 08.04.2009  
 PL 08.04.2009 PT 08.09.2009  
 RO 08.04.2009 SE 08.07.2009  
 SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
- (11) **1 557 529** (51) **B23P 15/04**  
 (84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008  
 BG 16.10.2008 CH 31.01.2009  
 CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008  
 EE 16.07.2008 ES 27.10.2008  
 FI 16.07.2008 IE 24.01.2009  
 IS 16.11.2008 IT 16.07.2008  
 LI 31.01.2009 LT 16.07.2008  
 MC 31.01.2009 NL 16.07.2008  
 PT 16.12.2008 RO 16.07.2008  
 SE 16.10.2008 SI 16.07.2008  
 SK 16.07.2008
- (11) **1 557 572** (51) **F16B 2/24**  
 (84) FI 15.07.2009 (84) IS 15.11.2009  
 LT 15.07.2009 NL 15.07.2009  
 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009  
 SI 15.07.2009
- (11) **1 557 688** (51) **G01S 3/803**  
 (84) AT 08.04.2009 (84) CZ 08.04.2009  
 EE 08.04.2009 ES 19.07.2009  
 FI 08.04.2009 IE 08.04.2009  
 IS 08.08.2009 LT 08.04.2009  
 NL 08.04.2009 PL 08.04.2009  
 PT 08.09.2009 RO 08.04.2009  
 SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
- (11) **1 559 347** (51) **A47C 1/03**  
 (84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008  
 CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008  
 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008  
 IE 21.01.2009 IS 30.11.2008  
 LT 30.07.2008 MC 31.01.2009  
 NL 30.07.2008 PT 30.12.2008  
 RO 30.07.2008 SE 30.10.2008  
 SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
- (11) **1 559 393** (51) **A61K 8/92**  
 (84) AT 06.05.2009 (84) CZ 06.05.2009  
 DK 06.05.2009 EE 06.05.2009  
 FI 06.05.2009 IE 06.05.2009  
 IS 06.09.2009 LT 06.05.2009  
 NL 06.05.2009 PL 06.05.2009  
 PT 06.09.2009 RO 06.05.2009  
 SE 06.08.2009 SI 06.05.2009  
 SK 06.05.2009
- (11) **1 559 501** (51) **B23P 21/00**  
 (84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008  
 CH 31.01.2009 CZ 30.07.2008  
 DK 30.07.2008 EE 30.07.2008  
 FI 30.07.2008 GB 05.01.2009  
 IE 30.07.2008 IS 30.11.2008  
 LI 31.01.2009 LT 30.07.2008  
 MC 31.01.2009 NL 30.07.2008  
 PT 30.12.2008 RO 30.07.2008  
 SE 30.10.2008 SI 30.07.2008  
 SK 30.07.2008
- (11) **1 560 326** (51) **H03D 7/14**  
 (84) NL 24.09.2008 (84) SE 24.12.2008
- (11) **1 561 644** (51) **B60R 11/02**  
 (84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009  
 BG 04.05.2009 CH 28.02.2009  
 CZ 04.02.2009 DE 01.09.2009  
 DK 04.02.2009 EE 04.02.2009  
 ES 15.05.2009 FI 04.02.2009  
 IE 05.02.2009 IS 04.06.2009  
 LI 28.02.2009 LT 04.02.2009  
 MC 28.02.2009 NL 04.02.2009  
 PL 04.02.2009 PT 06.07.2009  
 RO 04.02.2009 SE 04.05.2009  
 SI 04.02.2009 SK 04.02.2009
- (11) **1 561 662** (51) **B61D 23/02**  
 (84) BE 31.01.2009 (84) BG 13.11.2008  
 DK 13.08.2008 EE 13.08.2008  
 FI 13.08.2008 GB 28.01.2009  
 IE 13.08.2008 IS 13.12.2008  
 LT 13.08.2008 MC 31.01.2009  
 NL 13.08.2008 PT 13.01.2009  
 RO 13.08.2008 SE 13.11.2008  
 SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
- (11) **1 561 933** (51) **F02D 41/02**  
 (84) AT 21.05.2008 (84) BE 31.01.2009  
 BG 21.08.2008 CH 31.01.2009  
 CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008  
 EE 21.05.2008 FI 21.05.2008  
 IE 21.05.2008 IS 21.09.2008  
 LI 31.01.2009 LT 21.05.2008  
 MC 31.01.2009 NL 21.05.2008  
 PL 21.05.2008 PT 21.10.2008  
 RO 21.05.2008 SE 21.08.2008  
 SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
- (11) **1 561 990** (51) **F16L 37/098**  
 (84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008  
 BG 20.11.2008 CH 28.02.2009  
 CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008  
 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008  
 IE 01.02.2009 IS 20.12.2008  
 LI 28.02.2009 LT 20.08.2008  
 MC 28.02.2009 NL 20.08.2008  
 PT 20.01.2009 RO 20.08.2008  
 SE 20.11.2008 SI 20.08.2008  
 SK 20.08.2008
- (11) **1 561 992** (51) **F16L 59/153**  
 (84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009  
 CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009  
 EE 13.05.2009 ES 24.08.2009  
 FI 13.05.2009 IS 13.09.2009  
 LT 13.05.2009 NL 13.05.2009  
 PL 13.05.2009 PT 13.09.2009  
 RO 13.05.2009 SE 13.08.2009  
 SI 13.05.2009 SK 13.05.2009
- (11) **1 562 101** (51) **G06F 21/00**  
 (84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009  
 CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009  
 ES 21.09.2009 FI 10.06.2009  
 IS 10.10.2009 LT 10.06.2009  
 NL 10.06.2009 PL 10.06.2009  
 RO 10.06.2009 SE 10.09.2009  
 SI 10.06.2009 SK 10.06.2009
- (11) **1 562 165** (51) **G09F 15/00**  
 (84) AT 17.06.2009 (84) CZ 17.06.2009



(11) <b>1 568 578</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 28.02.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	(11) <b>1 574 340</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
BG 14.04.2009	CH 28.02.2009	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	LI 28.02.2009	LT 08.10.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	MC 28.02.2009	NL 08.10.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
LI 28.02.2009	LT 14.01.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
MC 28.02.2009	NL 14.01.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) <b>1 571 687</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	SK 11.03.2009	
		EE 15.04.2009	ES 26.07.2009		
(11) <b>1 568 683</b>	(51) <b>C07C 211/53</b>	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) <b>1 574 349</b>	(51) <b>B41J 19/00</b>
(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	LT 15.04.2009	PL 15.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	SK 15.04.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009			IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	(11) <b>1 574 182</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SK 27.05.2009		CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
		EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	SK 11.03.2009	
(11) <b>1 568 863</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(11) <b>1 574 350</b>	(51) <b>B41J 25/34</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 28.02.2009	LT 06.05.2009	NL 06.05.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
BG 14.04.2009	CH 28.02.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	BG 02.10.2008	CH 31.03.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009			FI 02.07.2008	IE 07.03.2009
LI 28.02.2009	LT 14.01.2009	(11) <b>1 574 189</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008
MC 28.02.2009	NL 14.01.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	LI 31.03.2009	LT 02.07.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	MC 31.03.2009	NL 02.07.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	LT 06.05.2009	PL 06.05.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
		PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	SK 02.07.2008	
(11) <b>1 568 987</b>	(51) <b>G01N 21/71</b>	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009		
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 28.02.2009			(11) <b>1 574 430</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>
BG 21.04.2009	CH 28.02.2009	(11) <b>1 574 231</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007
IS 21.05.2009	LI 28.02.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	ES 14.01.2008	FI 03.10.2007
LT 21.01.2009	MC 28.02.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	GR 04.01.2008	IE 10.03.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	IS 03.02.2008	LI 03.10.2007
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	LT 03.10.2007	MC 31.03.2008
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SK 29.04.2009		NL 03.10.2007	PL 03.10.2007
				PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
(11) <b>1 569 369</b>	(51) <b>H04B 10/213</b>	(11) <b>1 574 262</b>	(51) <b>B05B 15/02</b>	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008		
BG 25.09.2008	CH 28.02.2009	BG 30.10.2008	CH 31.03.2009	(11) <b>1 574 680</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>
CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 31.03.2009
EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	BG 05.02.2009	CH 31.03.2009
FI 25.06.2008	IE 25.06.2008	FI 30.07.2008	IE 09.03.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
IS 25.10.2008	IT 25.06.2008	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
LI 28.02.2009	LT 25.06.2008	LI 31.03.2009	LT 30.07.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008
MC 28.02.2009	NL 25.06.2008	MC 31.03.2009	NL 30.07.2008	IS 05.03.2009	LI 31.03.2009
PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	LT 05.11.2008	MC 31.03.2009
RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	SK 30.07.2008		PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
				SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
(11) <b>1 570 871</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>1 574 263</b>	(51) <b>B05C 3/109</b>	SK 05.11.2008	
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009		
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	BG 18.05.2009	CH 31.03.2009	(11) <b>1 574 762</b>	(51) <b>F16K 1/22</b>
SI 09.09.2009		CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
		EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
(11) <b>1 571 173</b>	(51) <b>C08G 69/14</b>	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	FI 03.06.2009	IS 03.10.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) IS 11.06.2009	LI 31.03.2009	LT 18.02.2009	LT 03.06.2009	NL 03.06.2009
MC 28.02.2009	PL 11.02.2009	MC 31.03.2009	NL 18.02.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
(11) <b>1 571 345</b>	(51) <b>F04D 29/34</b>	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009		
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 28.02.2009				
BG 08.01.2009	CH 28.02.2009				



SK 03.06.2009		LI 31.03.2009	LT 23.07.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(11) <b>1 575 152</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>	MC 31.03.2009	NL 23.07.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	(11) <b>1 578 165</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	SI 23.07.2008		(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(11) <b>1 577 176</b>	(51) <b>B60R 22/02</b>	BG 30.10.2008	CH 28.02.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 28.02.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
LT 15.04.2009	NL 15.04.2009	BG 10.12.2008	CH 28.02.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	FI 30.07.2008	IE 17.02.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	LI 28.02.2009	LT 30.07.2008
		LI 28.02.2009	LT 10.09.2008	MC 28.02.2009	NL 30.07.2008
(11) <b>1 575 190</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	MC 28.02.2009	NL 10.09.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
BG 17.03.2009	CH 31.03.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	SK 30.07.2008	
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	SK 10.09.2008			
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009			(11) <b>1 579 769</b>	(51) <b>A23C 19/076</b>
FI 17.12.2008	IE 04.03.2009	(11) <b>1 577 226</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
IS 17.04.2009	LI 31.03.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
LT 17.12.2008	MC 31.03.2009	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) <b>1 577 499</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009		
SK 17.12.2008		ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	(11) <b>1 579 795</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
		IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) DK 06.08.2008
(11) <b>1 575 317</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
BG 15.01.2009	CH 31.03.2009	SK 24.06.2009		IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008			LT 06.08.2008	MC 31.03.2009
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	(11) <b>1 577 624</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
FI 15.10.2008	IE 04.03.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	SK 06.08.2008	
LI 31.03.2009	LT 15.10.2008	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009		
MC 31.03.2009	NL 15.10.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(11) <b>1 579 849</b>	(51) <b>A61Q 1/08</b>
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
				SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
(11) <b>1 577 069</b>	(51) <b>B27C 1/08</b>				
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) <b>1 577 896</b>	(51) <b>G11B 33/10</b>	(11) <b>1 579 902</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>
BG 21.04.2009	CH 31.03.2009	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007	BG 25.05.2009	CH 31.03.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
FI 21.01.2009	IE 16.03.2009	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
IS 21.05.2009	LI 31.03.2009	ES 14.01.2008	FI 03.10.2007	FI 25.02.2009	IE 23.03.2009
LT 21.01.2009	MC 31.03.2009	GR 04.01.2008	IE 10.03.2008	IS 25.06.2009	LI 31.03.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	IS 03.02.2008	LI 03.10.2007	LT 25.02.2009	MC 31.03.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	LT 03.10.2007	MC 31.03.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
SK 21.01.2009		PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
		SE 03.01.2008	SI 03.10.2007	SK 25.02.2009	
		SK 03.10.2007			
(11) <b>1 577 128</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>			(11) <b>1 580 053</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 31.03.2009	(11) <b>1 577 898</b>	(51) <b>G11C 17/10</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 31.03.2009
BG 30.10.2008	CH 31.03.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	BG 11.06.2009	CH 31.03.2009
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	BG 13.11.2008	CH 31.03.2009	CZ 11.03.2009	DE 01.10.2009
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	IE 14.03.2009	IS 13.12.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
LI 31.03.2009	LT 30.07.2008	IT 13.08.2008	LI 31.03.2009	LI 31.03.2009	LT 11.03.2009
MC 31.03.2009	NL 30.07.2008	LT 13.08.2008	MC 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 11.03.2009
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	PT 13.08.2008	RO 13.08.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	PT 13.01.2009	SK 13.08.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SK 30.07.2008		SI 13.08.2008		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) <b>1 577 135</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>1 577 910</b>	(51) <b>H01F 27/34</b>	(11) <b>1 580 068</b>	(51) <b>B60N 2/64</b>
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 31.03.2009
BG 23.10.2008	CH 31.03.2009	CH 28.02.2009	CZ 03.09.2008	BG 20.11.2008	CH 31.03.2009
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	IS 03.01.2009	LI 28.02.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
		LT 03.09.2008	MC 28.02.2009		

IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
LI 31.03.2009	LT 20.08.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SK 29.04.2009	
SK 20.08.2008					
(11) <b>1 580 155</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	(11) <b>1 582 129</b>	(51) <b>A47K 10/06</b>	(11) <b>1 582 692</b>	(51) <b>E21B 19/24</b>
(84) BE 13.05.2009		(84) AT 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
		IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	BG 23.10.2008	CH 31.03.2009
(11) <b>1 580 282</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	CZ 23.07.2008	EE 23.07.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
BG 06.11.2008	CH 31.03.2009			IE 17.03.2009	IS 23.11.2008
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	(11) <b>1 582 183</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	IT 23.07.2008	LI 31.03.2009
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	LT 23.07.2008	MC 31.03.2009
FI 06.08.2008	IE 22.03.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
LI 31.03.2009	LT 06.08.2008	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	SK 23.07.2008	
MC 31.03.2009	NL 06.08.2008	SI 19.08.2009			
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008				
SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	(11) <b>1 582 222</b>	(51) <b>A61K 47/26</b>	(11) <b>1 582 736</b>	(51) <b>F02M 69/46</b>
SK 06.08.2008		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
		BG 13.11.2008	CH 31.03.2009	CH 30.04.2009	CZ 20.08.2008
(11) <b>1 580 444</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
BG 27.11.2008	CH 31.03.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	LI 31.03.2009	LT 13.08.2008	IT 20.08.2008	LI 30.04.2009
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
IE 22.03.2009	IS 27.12.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008
IT 27.08.2008	LI 31.03.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
LT 27.08.2008	MC 31.03.2009	SK 13.08.2008			
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009				
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(11) <b>1 582 461</b>	(51) <b>B64G 1/66</b>	(11) <b>1 582 954</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
SK 27.08.2008		(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 31.03.2009
		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	BG 29.01.2009	CH 31.03.2009
		PL 22.07.2009	SI 22.07.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
				EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
				FI 29.10.2008	IE 29.10.2008
(11) <b>1 580 524</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>1 582 481</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	IS 28.02.2009	LI 31.03.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	LT 29.10.2008	MC 31.03.2009
BG 20.11.2008	CH 31.03.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	IE 18.03.2009	IS 04.07.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	LT 04.03.2009	MC 31.03.2009		
IS 20.12.2008	LI 31.03.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(11) <b>1 583 190</b>	(51) <b>H01S 5/323</b>
LT 20.08.2008	MC 31.03.2009	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	BG 24.03.2009	CH 31.03.2009
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008			CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
SK 20.08.2008				EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
		(11) <b>1 582 494</b>	(51) <b>B66B 23/04</b>	FI 24.12.2008	IE 31.03.2009
		(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	IS 24.04.2009	LI 31.03.2009
(11) <b>1 580 844</b>	(51) <b>H01Q 21/00</b>	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	LT 24.12.2008	MC 31.03.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
EE 17.06.2009	FI 17.06.2009			RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	(11) <b>1 582 651</b>	(51) <b>E04F 13/06</b>	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
LT 17.06.2009	PL 17.06.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009		
RO 17.06.2009	SI 17.06.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	(11) <b>1 583 275</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
SK 17.06.2009		FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 31.03.2009
		IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	BG 27.11.2008	CH 31.03.2009
		NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
(11) <b>1 580 873</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 31.01.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
BG 03.12.2008	CH 31.01.2009	SK 20.05.2009		IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008			LI 31.03.2009	LT 27.08.2008
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	(11) <b>1 582 657</b>	(51) <b>E04H 4/14</b>	MC 31.03.2009	NL 27.08.2008
FI 03.09.2008	GB 14.01.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
LI 31.01.2009	LT 03.09.2008	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	SK 27.08.2008	
MC 31.01.2009	NL 03.09.2008	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009		
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SI 19.08.2009			
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008				
SK 03.09.2008					
		(11) <b>1 582 681</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>	(11) <b>1 584 321</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>
(11) <b>1 580 879</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 31.03.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	BG 15.01.2009	CH 31.03.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008

EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	(11) <b>1 585 087</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(11) <b>1 586 428</b>	(51) <b>A21D 15/06</b>
IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009
LI 31.03.2009	LT 15.10.2008	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
MC 31.03.2009	NL 15.10.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) <b>1 585 141</b>	(51) <b>G21C 19/06</b>	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) <b>1 586 464</b>	(51) <b>B43L 23/08</b>
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	BG 25.05.2009	CH 31.03.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 31.01.2009
(11) <b>1 584 330</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	BG 02.10.2008	CH 31.01.2009
(84) AT 04.07.2007	(84) BE 31.03.2008	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
BG 04.10.2007	CH 31.03.2009	IE 18.03.2009	IS 25.06.2009	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
CY 04.07.2007	CZ 04.07.2007	LI 31.03.2009	LT 25.02.2009	GB 13.01.2009	IE 02.07.2008
DK 04.07.2007	EE 04.07.2007	MC 31.03.2009	NL 25.02.2009	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008
FI 04.07.2007	GR 05.10.2007	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	LI 31.01.2009	LT 02.07.2008
IE 04.07.2007	IS 04.11.2007	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	MC 31.01.2009	NL 02.07.2008
LI 31.03.2009	LT 04.07.2007	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
MC 31.03.2008	NL 04.07.2007	(11) <b>1 585 238</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
PL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 31.03.2009	(11) <b>1 586 496</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>
RO 04.07.2007	SE 04.10.2007	BG 25.05.2009	CH 31.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 31.03.2009
SI 04.07.2007	SK 04.07.2007	CZ 25.02.2009	DE 01.10.2009	BG 04.06.2009	CH 31.03.2009
(11) <b>1 584 379</b>	(51) <b>B07C 3/18</b>	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
CH 31.03.2009	CZ 18.02.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	LI 31.03.2009	LT 25.02.2009	IS 04.07.2009	LI 31.03.2009
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	MC 31.03.2009	NL 25.02.2009	LT 04.03.2009	MC 31.03.2009
LI 31.03.2009	LT 18.02.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
MC 31.03.2009	PL 18.02.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) <b>1 586 304</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	SK 04.03.2009	
SK 18.02.2009		(84) AT 18.04.2007	(84) BE 31.03.2008	(11) <b>1 586 684</b>	(51) <b>D04B 21/04</b>
(11) <b>1 584 561</b>	(51) <b>B65B 35/40</b>	BG 18.07.2007	CH 31.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	CY 18.04.2007	CZ 18.04.2007	BG 11.05.2009	CH 30.04.2009
BG 13.11.2008	CH 31.03.2009	DK 18.04.2007	EE 18.04.2007	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	ES 18.03.2008	FI 18.04.2007	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009
FI 13.08.2008	IE 31.03.2009	IS 18.08.2007	LI 31.03.2009	LI 30.04.2009	LT 11.02.2009
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	LT 18.04.2007	MC 31.03.2008	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
LI 31.03.2009	LT 13.08.2008	NL 18.04.2007	PL 18.04.2007	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	PT 18.09.2007	RO 18.04.2007	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	(11) <b>1 586 708</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SK 18.04.2007		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.03.2009
SK 13.08.2008		(11) <b>1 586 320</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>	BG 23.10.2008	CH 31.03.2009
(11) <b>1 584 951</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 28.02.2009	BG 16.10.2008	CH 28.02.2009	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
BG 13.11.2008	CH 28.02.2009	DK 16.07.2008	ES 27.10.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	FI 16.07.2008	IE 02.02.2009	IT 23.07.2008	LI 31.03.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	IS 16.11.2008	LI 28.02.2009	LT 23.07.2008	MC 31.03.2009
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	MC 28.02.2009	NL 16.07.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
LI 28.02.2009	LT 13.08.2008	(11) <b>1 586 376</b>	(51) <b>B01J 29/80</b>	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
MC 28.02.2009	NL 13.08.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(11) <b>1 586 709</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 31.03.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	LT 01.07.2009	PL 01.07.2009	BG 12.02.2009	CH 31.03.2009
SK 13.08.2008		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
(11) <b>1 585 078</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>	(11) <b>1 586 409</b>	(51) <b>B23K 37/00</b>	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008
BG 15.01.2009	CH 30.04.2009	BG 03.03.2009	CH 30.04.2009	IS 12.03.2009	LI 31.03.2009
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	LT 12.11.2008	MC 31.03.2009
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
FI 15.10.2008	IS 15.02.2009	IS 03.04.2009	LI 30.04.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
IT 15.10.2008	LI 30.04.2009	LT 03.12.2008	NL 03.12.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
LT 15.10.2008	NL 15.10.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SK 12.11.2008	
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(11) <b>1 586 847</b>	(51) <b>F41A 9/53</b>
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) EE 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008			IS 10.10.2009	LT 10.06.2009



NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	BG 10.03.2009	CH 30.04.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
SI 10.06.2009		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
(11) <b>1 586 849</b>	(51) <b>F41A 17/36</b>	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) <b>1 591 461</b>	(51) <b>C08F 14/22</b>
(84) BE 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	LI 30.04.2009	LT 10.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
CH 31.03.2009	CZ 21.01.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	BG 03.12.2008	CH 30.04.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
IE 11.03.2009	IS 21.05.2009			FI 03.09.2008	IS 03.01.2009
LI 31.03.2009	LT 21.01.2009	(11) <b>1 588 817</b>	(51) <b>B28D 1/06</b>	LI 30.04.2009	LT 03.09.2008
MC 31.03.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008		
(11) <b>1 586 850</b>	(51) <b>F41A 17/36</b>	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(11) <b>1 591 640</b>	(51) <b>F01P 3/08</b>
(84) BE 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	LT 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CH 30.04.2009
CH 31.03.2009	CZ 21.01.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009			FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
IE 11.03.2009	IS 21.05.2009	(11) <b>1 588 950</b>	(51) <b>B65B 61/14</b>	IS 15.08.2009	LI 30.04.2009
LI 31.03.2009	LT 21.01.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LT 15.04.2009	NL 15.04.2009
MC 31.03.2009	NL 21.01.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008		
		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) <b>1 591 803</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
		RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
(11) <b>1 587 075</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>			LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(11) <b>1 588 987</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 20.08.2008		
LT 29.07.2009	PL 29.07.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	(11) <b>1 593 330</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
		IS 20.12.2008	LI 30.04.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
(11) <b>1 587 933</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
BG 13.11.2008	CH 31.01.2009			SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(11) <b>1 591 216</b>	(51) <b>B29B 9/08</b>	SK 24.06.2009	
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008		
IE 07.01.2009	IS 13.12.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(11) <b>1 593 372</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>
LI 31.01.2009	LT 13.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 30.04.2008
MC 31.01.2009	PT 13.01.2009	FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	LT 02.07.2008	PT 02.12.2008	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	EE 03.10.2007	FI 03.10.2007
		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	GR 04.01.2008	IE 03.10.2007
(11) <b>1 588 696</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>			IS 03.02.2008	LT 03.10.2007
(84) AT 09.01.2008	(84) BE 31.03.2008	(11) <b>1 591 262</b>	(51) <b>B41J 29/393</b>	MC 30.04.2008	NL 03.10.2007
BG 09.04.2008	CH 31.03.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) NL 22.07.2009	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008
CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008			RO 03.10.2007	SE 03.01.2008
DK 09.01.2008	EE 09.01.2008	(11) <b>1 591 313</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007
FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 30.04.2007		
IS 09.05.2008	LI 31.03.2009	BG 15.02.2007	CH 30.04.2009	(11) <b>1 593 402</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>
LT 09.01.2008	MC 31.03.2008	CY 15.11.2006	DK 15.02.2007	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	EE 15.11.2006	FI 15.11.2006	BG 16.10.2008	CH 31.03.2009
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	GB 15.11.2006	GR 16.02.2007	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	HU 16.05.2007	IE 15.11.2006	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
SK 09.01.2008		IS 15.03.2007	LI 30.04.2009	FI 16.07.2008	IE 22.03.2009
		LT 15.11.2006	LU 19.04.2007	IS 16.11.2008	LI 31.03.2009
(11) <b>1 588 774</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	MC 30.04.2007	NL 15.11.2006	LT 16.07.2008	MC 31.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	PT 16.04.2007	RO 15.11.2006	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
CH 30.04.2009	CZ 31.12.2008	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	TR 15.11.2006		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008				
IS 30.04.2009	LI 30.04.2009	(11) <b>1 591 408</b>	(51) <b>B66D 1/74</b>	(11) <b>1 593 542</b>	(51) <b>B60N 2/005</b>
LT 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	CH 30.04.2009	CZ 01.04.2009	ES 05.10.2009	IS 24.10.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
		IS 01.08.2009	LI 30.04.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
(11) <b>1 588 810</b>	(51) <b>B27C 9/02</b>	LT 01.04.2009	NL 01.04.2009		
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008				

(11) <b>1 593 608</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>1 596 150</b>	(51) <b>F41A 9/37</b>	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
(84) BE 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
CH 30.04.2009	CZ 13.08.2008	EE 24.06.2009	IS 24.10.2009		
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009	(11) <b>1 598 231</b>	(51) <b>B60K 13/04</b>
IS 13.12.2008	LI 30.04.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
LT 13.08.2008	PT 13.01.2009			CH 30.04.2009	CZ 20.08.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) <b>1 596 263</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
SK 13.08.2008		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
		BG 13.11.2008	CH 31.03.2009	IS 20.12.2008	LI 30.04.2009
(11) <b>1 595 530</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 31.05.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
BG 19.06.2008	CH 31.05.2009	FI 13.08.2008	IE 31.03.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
CY 19.03.2008	CZ 19.03.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	SK 20.08.2008	
DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	LI 31.03.2009	LT 13.08.2008		
FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	(11) <b>1 598 510</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>
IS 19.07.2008	LI 31.05.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
LT 19.03.2008	MC 31.05.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	BG 18.05.2009	CH 31.05.2009
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	SK 13.08.2008		CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008			EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	(11) <b>1 596 431</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	IS 18.06.2009	LI 31.05.2009
SK 19.03.2008		(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	LT 18.02.2009	MC 31.05.2009
		BG 15.01.2009	CH 31.05.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
(11) <b>1 595 566</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
(84) AT 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009	SK 18.02.2009	
EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	IT 15.10.2008	LI 31.05.2009		
FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	LT 15.10.2008	MC 31.05.2009	(11) <b>1 598 933</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>
IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	(84) FI 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008		
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	(11) <b>1 598 982</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SK 02.07.2008		SK 15.10.2008		(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
				FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
(11) <b>1 595 588</b>	(51) <b>B01D 24/14</b>	(11) <b>1 597 955</b>	(51) <b>A01D 34/47</b>	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SI 22.07.2009	
LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009		
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009			(11) <b>1 600 094</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
SI 29.07.2009				(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
				FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
(11) <b>1 595 653</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>	(11) <b>1 598 053</b>	(51) <b>A61K 8/55</b>	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 30.04.2007	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009
CH 31.05.2009	CZ 08.04.2009	BG 20.03.2007	CH 30.04.2009	SI 01.07.2009	
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	CY 20.12.2006	CZ 20.12.2006		
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	DK 20.12.2006	EE 20.12.2006	(11) <b>1 600 173</b>	(51) <b>A61L 2/24</b>
IS 08.08.2009	LI 31.05.2009	ES 31.03.2007	FI 20.12.2006	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
LT 08.04.2009	MC 31.05.2009	GR 21.03.2007	HU 21.06.2007	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	IE 20.12.2006	IS 20.04.2007	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	IT 20.12.2006	LI 30.04.2009	FI 23.07.2008	IS 23.11.2008
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LT 20.12.2006	LU 29.04.2007	LT 23.07.2008	NL 23.07.2008
SK 08.04.2009		MC 30.04.2007	NL 20.12.2006	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
		PL 20.12.2006	PT 24.04.2007	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
		RO 20.12.2006	SE 20.03.2007	SK 23.07.2008	
		SI 20.12.2006	SK 20.12.2006		
		TR 20.12.2006		(11) <b>1 600 245</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>
(11) <b>1 595 675</b>	(51) <b>B29C 44/56</b>	(11) <b>1 598 114</b>	(51) <b>B03C 3/30</b>	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
BG 08.01.2009	CH 30.04.2009	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008
FI 08.10.2008	IS 08.02.2009	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009	LT 06.08.2008	NL 06.08.2008
LI 30.04.2009	LT 08.10.2008	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008			SK 06.08.2008	
(11) <b>1 595 918</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>	(11) <b>1 598 171</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>1 600 328</b>	(51) <b>B60Q 1/12</b>
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009
BG 06.11.2008	CH 30.04.2009	BG 22.01.2009	CH 31.05.2009	CH 31.05.2009	DK 22.10.2008
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008
IS 06.12.2008	LI 30.04.2009	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
LT 06.08.2008	NL 06.08.2008	LI 31.05.2009	LT 22.10.2008	LI 31.05.2009	LT 22.10.2008
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008
SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009		
SK 06.08.2008					

PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	CH 31.05.2009	CZ 08.04.2009
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
SI 22.10.2008		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(11) <b>1 600 336</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	IS 08.08.2009	LI 31.05.2009
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(11) <b>1 602 357</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	LT 08.04.2009	MC 31.05.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	CH 30.04.2009	CZ 08.10.2008	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
(11) <b>1 600 570</b>	(51) <b>E04B 1/34</b>	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) CH 31.05.2009	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	SK 08.04.2009	
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	IS 08.02.2009	LI 30.04.2009	(11) <b>1 605 119</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	LT 08.10.2008	NL 08.10.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009
IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	CH 31.05.2009	CZ 25.03.2009
LI 31.05.2009	LT 01.04.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(11) <b>1 602 868</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	IS 25.07.2009	LI 31.05.2009
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	LT 25.03.2009	MC 31.05.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(11) <b>1 600 587</b>	(51) <b>E05B 63/14</b>	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SK 25.03.2009	
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	(11) <b>1 602 883</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	(11) <b>1 605 242</b>	(51) <b>G01N 1/08</b>
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
LT 06.05.2009	PL 06.05.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
SK 06.05.2009		SI 15.07.2009		IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
(11) <b>1 600 601</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(11) <b>1 602 932</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
BG 05.02.2009	CH 31.05.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	SK 09.07.2008	
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	LT 13.05.2009	NL 13.05.2009	(11) <b>1 605 529</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
LI 31.05.2009	LT 05.11.2008	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(11) <b>1 602 994</b>	(51) <b>G05D 1/06</b>	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	MC 30.06.2009	NL 28.01.2009
(11) <b>1 600 838</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	SI 15.07.2009		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	(11) <b>1 603 272</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 605 567</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
SI 12.08.2009		BG 01.01.2009	CH 31.05.2009	BG 04.06.2009	CH 31.05.2009
(11) <b>1 601 225</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
(84) IS 22.11.2009	(84) LT 22.07.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
PL 22.07.2009	SI 22.07.2009	FI 01.10.2008	IS 01.02.2009	IS 04.07.2009	LI 31.05.2009
(11) <b>1 602 307</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	IT 01.10.2008	LI 31.05.2009	LT 04.03.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	LT 01.10.2008	MC 31.05.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
CH 30.04.2009	CZ 19.11.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	(11) <b>1 605 583</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>
IS 19.03.2009	LI 30.04.2009	SK 01.10.2008		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
LT 19.11.2008	NL 19.11.2008	(11) <b>1 604 692</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	BG 11.06.2009	CH 30.04.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
RO 19.11.2008	SI 19.11.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
SK 19.11.2008		EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	IS 11.07.2009	LI 30.04.2009
(11) <b>1 602 356</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	LT 11.03.2009	PL 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	LT 18.02.2009	MC 30.06.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
CH 31.05.2009	CZ 11.03.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) <b>1 606 965</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) <b>1 604 747</b>	(51) <b>B08B 9/00</b>	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009
LI 31.05.2009	LT 11.03.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
				SI 26.08.2009	



(11) <b>1 606 991</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	(11) <b>1 609 691</b>	(51) <b>B61F 5/38</b>
(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	LI 31.05.2009	LT 22.10.2008	(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009
BG 03.01.2008	CH 03.10.2007	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	RO 22.10.2008	SI 22.10.2008	SI 29.07.2009	
ES 14.01.2008	FI 03.10.2007	SK 22.10.2008			
GR 04.01.2008	IS 03.02.2008			(11) <b>1 609 705</b>	(51) <b>B62D 33/023</b>
LI 03.10.2007	LT 03.10.2007	(11) <b>1 607 560</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	(84) BG 19.02.2009	(84) CH 31.05.2009
MC 30.06.2008	NL 03.10.2007	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	LI 31.05.2009	LT 19.11.2008
		IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	MC 31.05.2009	PL 19.11.2008
(11) <b>1 607 030</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	SK 19.11.2008	
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008				
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	(11) <b>1 607 694</b>	(51) <b>F24H 9/12</b>	(11) <b>1 609 761</b>	(51) <b>C01G 49/14</b>
LT 24.09.2008	PT 24.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
		IS 01.08.2009	LI 30.04.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
(11) <b>1 607 068</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	LT 01.04.2009	NL 01.04.2009	SI 19.08.2009	
(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009		
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	(11) <b>1 609 815</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
LT 22.04.2009	MC 30.06.2009			BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(11) <b>1 607 760</b>	(51) <b>G01R 33/36</b>	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	FI 03.09.2008	IS 03.01.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008
SK 22.04.2009		PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
		SI 22.07.2009		RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
(11) <b>1 607 118</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>			SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(11) <b>1 608 190</b>	(51) <b>H04W 84/08</b>		
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) <b>1 609 896</b>	(51) <b>D02G 3/40</b>
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
LT 04.03.2009	MC 30.06.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	LT 11.02.2009	MC 30.06.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
(11) <b>1 607 119</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>			SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(11) <b>1 609 459</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>		
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	(11) <b>1 610 142</b>	(51) <b>G01R 33/028</b>
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007
LT 11.03.2009	MC 30.06.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LT 08.04.2009	MC 30.06.2009	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	ES 14.01.2008	FI 03.10.2007
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	GR 04.01.2008	IE 09.06.2008
		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	IS 03.02.2008	LI 03.10.2007
(11) <b>1 607 256</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	SK 08.04.2009		LT 03.10.2007	MC 30.06.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 31.03.2009			NL 03.10.2007	PL 03.10.2007
BG 05.02.2009	CH 31.03.2009	(11) <b>1 609 494</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	SK 03.10.2007	
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009		
IS 05.03.2009	LI 31.03.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(11) <b>1 610 279</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>
LT 05.11.2008	MC 31.03.2009			(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(11) <b>1 609 621</b>	(51) <b>B43L 9/02</b>	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
SK 05.11.2008		FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	LT 07.01.2009	MC 30.06.2009
		IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(11) <b>1 607 328</b>	(51) <b>B64C 30/00</b>	MC 30.06.2009	NL 27.05.2009	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SK 07.01.2009	
CH 31.05.2009	CZ 22.10.2008	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009		
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(11) <b>1 610 312</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008			(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
				CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009

EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	(11) <b>1 612 350</b>	(51) <b>E05B 65/16</b>	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
LT 08.04.2009	MC 30.06.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009	LT 06.08.2008	NL 06.08.2008
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	NL 29.07.2009	SE 29.07.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	SI 29.07.2009		SK 06.08.2008	
(11) <b>1 610 341</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 612 423</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>	(11) <b>1 614 496</b>	(51) <b>B23K 11/31</b>
(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
SI 23.09.2009		PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
		SI 05.08.2009		SI 02.09.2009	
(11) <b>1 611 795</b>	(51) <b>A23J 1/20</b>	(11) <b>1 612 714</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 614 597</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>
(84) BE 31.05.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
CH 14.11.2007	CY 14.11.2007	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
CZ 14.11.2007	EE 14.11.2007	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
FR 29.08.2008	GB 14.11.2007	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
IE 14.11.2007	IS 14.03.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009		
LI 14.11.2007	LT 14.11.2007				
MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	(11) <b>1 612 991</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 614 629</b>	(51) <b>B65B 27/10</b>
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BG 04.05.2009
SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009
SK 14.11.2007		FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009
		IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	FI 04.02.2009	IE 04.02.2009
(11) <b>1 611 809</b>	(51) <b>A42B 3/28</b>	MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	MC 30.06.2009	NL 04.02.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008			SI 04.02.2009	SK 04.02.2009
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	(11) <b>1 613 135</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>	(11) <b>1 614 640</b>	(51) <b>B65D 81/02</b>
LT 10.09.2008	NL 10.09.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
SK 10.09.2008		FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	SI 09.09.2009	
		LT 13.05.2009	MC 30.06.2009		
(11) <b>1 611 890</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(11) <b>1 614 692</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	SK 13.05.2009		FI 10.06.2009	IS 10.10.2009
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009			LT 10.06.2009	MC 30.06.2009
SI 26.08.2009				NL 10.06.2009	PL 10.06.2009
				RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
				SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
(11) <b>1 611 913</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 613 696</b>	(51) <b>C08L 57/08</b>	(11) <b>1 614 809</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) BG 14.09.2006	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	CY 14.06.2006	DK 14.09.2006	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 14.06.2006	FI 14.06.2006	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	GR 15.09.2006	HU 15.12.2006	LT 24.06.2009	MC 30.06.2009
MC 30.06.2009	PL 11.03.2009	IE 14.06.2006	IS 30.04.2007	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	LI 30.04.2009	LU 22.04.2007	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	MC 30.04.2007	NL 14.06.2006		
SK 11.03.2009		PT 14.11.2006	RO 14.06.2006		
		SE 14.09.2006	SI 14.06.2006		
		SK 14.06.2006			
(11) <b>1 611 989</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 614 367</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>1 614 894</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 30.06.2008	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	EE 03.10.2007	FI 03.10.2007	SI 16.09.2009	
LT 13.05.2009	MC 30.06.2009	GR 04.01.2008	IE 03.10.2007		
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	(11) <b>1 615 488</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	MC 30.06.2008	NL 03.10.2007	(84) AT 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
SK 13.05.2009		RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
		SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
				SI 29.07.2009	
(11) <b>1 612 246</b>	(51) <b>C09B 45/14</b>	(11) <b>1 614 439</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 616 520</b>	(51) <b>A47K 13/12</b>
(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BG 28.04.2009
EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
LV 10.09.2008	PT 10.02.2009			FI 28.01.2009	IS 28.05.2009
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008				

LT 28.01.2009	MC 30.06.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	SK 11.03.2009
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	
RO 28.01.2009	SI 28.01.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(11) <b>1 619 004</b> (51) <b>B27B 17/14</b>
SK 28.01.2009		IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
(11) <b>1 616 554</b> (51) <b>A61K 8/06</b>		LV 11.02.2009	MC 31.07.2009	BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
(84) AT 29.04.2009 (84) CZ 29.04.2009		NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(11) <b>1 617 470</b> (51) <b>H01L 21/84</b>		LT 06.08.2008 NL 06.08.2008
MC 30.06.2009	NL 29.04.2009	(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008		PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(11) <b>1 619 440</b> (51) <b>F21V 14/02</b>
(11) <b>1 616 772</b> (51) <b>B61K 9/02</b>		IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009		LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	SK 03.09.2008		LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
(11) <b>1 616 813</b> (51) <b>B65D 83/14</b>		(11) <b>1 617 697</b> (51) <b>H04Q 7/38</b>		MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009		(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008		PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	
LT 14.01.2009	MC 30.06.2009	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	(11) <b>1 619 689</b> (51) <b>G11C 11/16</b>
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
SK 14.01.2009		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
(11) <b>1 616 843</b> (51) <b>C03B 32/00</b>		(11) <b>1 618 578</b> (51) <b>H01H 50/04</b>		IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 16.10.2008		(84) CZ 20.05.2009 (84) DK 20.05.2009		MC 30.06.2009 NL 21.01.2009
CH 31.03.2009	CZ 16.07.2008	EE 20.05.2009	FI 20.05.2009	PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	IE 20.05.2009	IS 20.09.2009	RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
ES 27.10.2008	IE 16.07.2008	LT 20.05.2009	NL 20.05.2009	SI 21.01.2009 SK 21.01.2009
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	
LI 31.03.2009	LT 16.07.2008	RO 20.05.2009	SI 20.05.2009	(11) <b>1 621 102</b> (51) <b>A45D 34/04</b>
MC 31.03.2009	NL 16.07.2008	SK 20.05.2009		(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008			CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(11) <b>1 618 805</b> (51) <b>A41D 13/12</b>		EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
SK 16.07.2008		(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009		IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
(11) <b>1 617 006</b> (51) <b>E04D 13/147</b>		CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008		EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	MC 31.07.2009 NL 17.12.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	LT 14.01.2009	MC 30.06.2009	RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) <b>1 621 137</b> (51) <b>A61B 17/072</b>
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	SK 14.01.2009		(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008			BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
(11) <b>1 617 015</b> (51) <b>E04H 12/08</b>		(11) <b>1 618 809</b> (51) <b>A45D 34/04</b>		DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009		(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009		ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LV 30.09.2009	SE 30.09.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
SI 30.09.2009		FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	LV 03.12.2008 MC 31.07.2009
		LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
		MC 31.07.2009	NL 10.06.2009	PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
		RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
		SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	
(11) <b>1 617 114</b> (51) <b>F16K 24/04</b>		(11) <b>1 618 934</b> (51) <b>A63H 33/04</b>		(11) <b>1 621 143</b> (51) <b>A61B 17/072</b>
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008		(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009		(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	LV 11.03.2009	MC 31.07.2009	LV 07.01.2009 MC 31.07.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
(11) <b>1 617 213</b> (51) <b>G01N 33/06</b>				SK 07.01.2009
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009				





BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	(11) <b>1 629 827</b>	(51) <b>A61K 8/85</b>	FI 02.07.2008	IE 26.08.2008
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	LV 02.07.2008	MC 31.08.2008
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	LV 06.05.2009	MC 31.07.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	(11) <b>1 630 472</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
SK 04.03.2009		PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CH 31.05.2009
(11) <b>1 626 544</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
(84) ES 12.10.2009		SK 06.05.2009		EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
(11) <b>1 627 624</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>	(11) <b>1 629 912</b>	(51) <b>B23B 27/04</b>	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	LI 31.05.2009	LT 07.01.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
MC 31.07.2009	NL 18.02.2009	LV 18.02.2009	MC 31.07.2009	(11) <b>1 631 064</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
(11) <b>1 627 625</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 629 938</b>	(51) <b>B23P 15/04</b>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
(11) <b>1 627 836</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	(11) <b>1 632 145</b>	(51) <b>A45C 5/00</b>
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
MC 31.07.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 629 989</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) NL 15.07.2009		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 630 075</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
(11) <b>1 627 837</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 632 254</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	LT 18.03.2009	MC 30.06.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	LV 26.08.2009	PL 26.08.2009
LV 08.04.2009	PT 08.09.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) <b>1 632 456</b>	(51) <b>B67D 5/33</b>
SK 08.04.2009		(11) <b>1 630 126</b>	(51) <b>B67D 5/04</b>	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
(11) <b>1 627 849</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	PT 27.01.2009	SE 27.11.2008
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(11) <b>1 632 773</b>	(51) <b>G01N 27/49</b>
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(84) AT 01.09.2008	(84) BE 30.09.2008
LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
SK 03.09.2008		(11) <b>1 630 270</b>	(51) <b>D03D 11/00</b>	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
(11) <b>1 628 271</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(84) BE 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	LV 13.08.2008	MC 30.09.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
FI 06.08.2008	IE 10.08.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) <b>1 633 113</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
MC 31.08.2008	NL 06.08.2008	SK 11.02.2009		BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	(11) <b>1 630 347</b>	(51) <b>E21B 21/02</b>	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
SK 06.08.2008		BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009
		DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	PL 04.03.2009	PT 19.08.2009
				RO 04.03.2009	SI 04.03.2009

SK 04.03.2009		NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
(11) <b>1 634 519</b>	(51) <b>A47J 27/092</b>	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	(11) <b>1 637 634</b>	(51) <b>D03D 11/00</b>
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	SK 20.05.2009		(84) BE 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	(11) <b>1 637 034</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	ES 31.08.2009	IS 20.09.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(11) <b>1 637 052</b>	(51) <b>A45B 23/00</b>	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009
SK 03.06.2009		(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
(11) <b>1 634 541</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(11) <b>1 637 728</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	DK 15.04.2009	ES 26.07.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	LV 21.01.2009	MC 31.07.2009	FI 15.04.2009	MC 30.06.2009
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SE 15.07.2009	
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009		
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	(11) <b>1 637 121</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 637 798</b>	(51) <b>F21V 7/22</b>
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
(11) <b>1 634 547</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	SK 31.12.2008		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(11) <b>1 637 189</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	(11) <b>1 637 830</b>	(51) <b>F42B 39/14</b>
SK 15.04.2009		(84) BG 13.11.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) FI 01.07.2009
(11) <b>1 634 640</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	LV 01.07.2009	PL 01.07.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	LI 30.04.2009	LT 13.08.2008		
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) <b>1 638 279</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009			EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(11) <b>1 637 254</b>	(51) <b>B22D 11/045</b>	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
		(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
(11) <b>1 634 795</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	FI 09.07.2008	FR 30.09.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	IE 14.09.2008	IS 09.11.2008	SK 01.04.2009	
IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008		
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LV 09.07.2008	MC 30.09.2008	(11) <b>1 639 921</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	NL 09.07.2008	RO 09.07.2008	(84) AT 24.01.2007	(84) BE 24.01.2007
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	BG 24.04.2007	CH 24.01.2007
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SK 09.07.2008		CY 24.01.2007	CZ 24.01.2007
SK 27.05.2009				DK 24.01.2007	EE 24.01.2007
(11) <b>1 635 177</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 637 378</b>	(51) <b>B60J 7/11</b>	ES 27.09.2008	FI 24.01.2007
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	GR 25.04.2007	HU 25.07.2007
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	IE 26.09.2007	IS 24.05.2007
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	LI 24.01.2007	LT 24.01.2007
FI 23.07.2008	IE 06.09.2008	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	LU 26.09.2007	LV 24.01.2007
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	MC 30.09.2007	PL 24.01.2007
LV 23.07.2008	MC 30.09.2008	MC 31.07.2009	NL 15.04.2009	PT 25.06.2007	RO 24.01.2007
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SE 24.04.2007	SI 24.01.2007
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	SK 24.01.2007	TR 24.01.2007
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009		
(11) <b>1 635 551</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 637 400</b>	(51) <b>B60R 9/058</b>	(11) <b>1 639 926</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	MC 30.06.2009	NL 21.01.2009
		PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
				RO 21.01.2009	SE 21.04.2009



SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
(11) <b>1 639 988</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	SK 14.11.2007		EE 27.05.2009	IS 27.09.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009	(11) <b>1 640 463</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
LT 17.06.2009	MC 30.06.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SK 27.05.2009	
NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	(11) <b>1 643 252</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
(11) <b>1 640 121</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	SK 07.01.2009		NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(11) <b>1 640 522</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	RO 27.05.2009	SI 27.05.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SK 27.05.2009	
IE 28.09.2008	IS 03.01.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(11) <b>1 643 498</b>	(51) <b>G11B 7/258</b>
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
MC 30.09.2008	NL 03.09.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009
SK 03.09.2008		MC 30.09.2008	NL 13.08.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
(11) <b>1 640 206</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	MC 30.09.2008	RO 17.09.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 30.09.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	SK 13.08.2008		SK 17.09.2008	
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) <b>1 640 673</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>1 643 584</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
FR 30.09.2008	IE 09.07.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SI 09.09.2009	
MC 30.09.2008	NL 09.07.2008	IE 22.09.2008	IS 20.12.2008	(11) <b>1 643 592</b>	(51) <b>H01Q 7/04</b>
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) DK 09.07.2008
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	LV 20.08.2008	MC 30.09.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
SK 09.07.2008		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	FI 09.07.2008	IE 29.09.2008
(11) <b>1 640 279</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	LV 09.07.2008	MC 30.09.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(11) <b>1 640 707</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) FI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	SK 09.07.2008	
IE 26.09.2008	IS 30.11.2008	SI 19.08.2009		(11) <b>1 645 232</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	(11) <b>1 641 389</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009
LV 30.07.2008	MC 30.09.2008	(84) IS 07.05.2009	(84) MC 28.02.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	SK 16.02.2009		EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	(11) <b>1 642 534</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(84) NL 22.07.2009		LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
(11) <b>1 640 403</b>	(51) <b>C08G 75/23</b>	(11) <b>1 642 757</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	SK 31.12.2008	
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	(11) <b>1 645 247</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.10.2008
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	SK 24.06.2009		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 642 841</b>	(51) <b>B65D 41/22</b>	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
(11) <b>1 640 407</b>	(51) <b>C08J 9/12</b>	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008
(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	LV 23.07.2008	MC 31.10.2008
BG 14.02.2008	CH 14.11.2007	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
DE 15.02.2008	DK 14.11.2007	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
EE 14.11.2007	ES 25.02.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) <b>1 645 262</b>	(51) <b>A61H 39/02</b>
FI 14.11.2007	GR 15.02.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
IS 14.03.2008	LI 14.11.2007	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	(11) <b>1 643 125</b>	(51) <b>F04B 39/06</b>	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
NL 14.11.2007	PL 14.11.2007	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007			IE 05.10.2008	IS 03.01.2009



SI 16.09.2009		(11) <b>1 650 455</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(11) <b>1 649 783</b>	(51) <b>A47B 96/20</b>	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	SK 18.02.2009	
(84) AT 19.09.2008	(84) BE 30.09.2008	BG 04.05.2009	CH 31.05.2009	(11) <b>1 652 553</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	NL 04.02.2009	PT 06.07.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	RO 04.02.2009	SI 04.02.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
LV 13.08.2008	MC 30.09.2008	(11) <b>1 650 483</b>	(51) <b>F16L 11/115</b>	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	SK 03.06.2009	
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	(11) <b>1 652 600</b>	(51) <b>B21K 1/76</b>
(11) <b>1 649 814</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 31.10.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
IE 20.10.2008	IS 13.12.2008	SK 07.01.2009		LV 16.07.2008	MC 31.10.2008
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(11) <b>1 650 591</b>	(51) <b>G02B 9/06</b>	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
LV 13.08.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) <b>1 652 601</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(11) <b>1 650 109</b>	(51) <b>B62D 11/14</b>	IE 18.10.2008	IS 10.01.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	LV 10.09.2008	MC 31.10.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) <b>1 650 714</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	(11) <b>1 652 709</b>	(51) <b>B60J 7/185</b>
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
(11) <b>1 650 152</b>	(51) <b>B65H 35/08</b>	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
(84) ES 26.10.2009	(84) FI 15.07.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
SI 15.07.2009		SK 16.07.2008		SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
(11) <b>1 650 351</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	(11) <b>1 650 955</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>	SK 17.06.2009	
(84) BE 31.10.2008	(84) DK 13.08.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(11) <b>1 652 759</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
FI 13.08.2008	FR 31.10.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
LV 13.08.2008	MC 31.10.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	LV 16.07.2008	MC 31.10.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
SE 13.11.2008		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
(11) <b>1 650 354</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	(11) <b>1 652 823</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SK 15.04.2009		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
SK 25.03.2009		(11) <b>1 652 495</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 652 954</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	ES 22.04.2009	ES 02.08.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PL 22.04.2009	PL 22.04.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	(11) <b>1 652 954</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
SK 25.03.2009		(11) <b>1 652 542</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	ES 22.04.2009	ES 02.08.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	EE 27.05.2009	ES 29.05.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	FI 27.05.2009	IS 18.06.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	LT 27.05.2009	LV 18.02.2009		
LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	RO 27.05.2009	RO 18.02.2009		
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	SI 27.05.2009			
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009				
SK 25.03.2009					
(11) <b>1 650 369</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>				
(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009				
LV 30.09.2009	PL 30.09.2009				
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009				



PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(11) <b>1 655 190</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	RO 04.06.2008	SI 04.06.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	SK 04.06.2008	
SK 22.04.2009		DK 29.04.2009	EE 29.04.2009		
(11) <b>1 652 955</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	(11) <b>1 655 569</b>	(51) <b>G01B 7/06</b>
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SI 19.08.2009	
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009				
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	(11) <b>1 655 214</b>	(51) <b>B62H 5/00</b>	(11) <b>1 655 583</b>	(51) <b>G01D 7/00</b>
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008
SK 27.05.2009		DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
		FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
(11) <b>1 653 072</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	MC 30.11.2008	PT 10.02.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	PL 15.04.2009	RO 15.04.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	SE 15.07.2009	SK 15.04.2009	SK 10.09.2008	
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009				
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) <b>1 655 290</b>	(51) <b>C07D 275/06</b>	(11) <b>1 655 788</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
SK 15.04.2009		IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
		LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
(11) <b>1 653 196</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009			SK 15.04.2009	
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(11) <b>1 655 308</b>	(51) <b>C07K 14/77</b>	(11) <b>1 655 893</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(84) IS 15.11.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009			BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(11) <b>1 655 353</b>	(51) <b>C09D 17/00</b>	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
SK 06.05.2009		ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
		IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) <b>1 653 425</b>	(51) <b>G08C 19/28</b>	LV 29.07.2009	PL 29.07.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.09.2008	SE 29.07.2009		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008			SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) <b>1 655 426</b>	(51) <b>E04H 4/02</b>	(11) <b>1 656 287</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) SE 17.12.2008	
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009		
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 656 705</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
MC 30.09.2008	NL 30.07.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
SK 30.07.2008		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
(11) <b>1 655 088</b>	(51) <b>B21F 27/12</b>	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) CH 31.01.2009			RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
CZ 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) <b>1 655 509</b>	(51) <b>F16G 11/10</b>	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
FI 13.08.2008	IE 27.01.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008		
IS 13.12.2008	LI 31.01.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	(11) <b>1 656 897</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
LT 13.08.2008	MC 31.01.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(84) FI 23.09.2009	(84) SE 23.09.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009		
SK 13.08.2008		LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	(11) <b>1 656 898</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
		MC 30.11.2008	PT 17.02.2009	(84) FI 09.07.2008	(84) SE 09.10.2008
(11) <b>1 655 097</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008		
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) <b>1 656 899</b>	(51) <b>A61B 17/74</b>
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008			(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) <b>1 655 522</b>	(51) <b>F16J 9/20</b>	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(84) AT 06.10.2008	(84) BE 31.10.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
IE 04.11.2008	IS 02.11.2008	BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
LV 02.07.2008	MC 30.11.2008	FR 31.10.2008	IE 04.06.2008	LV 17.09.2008	NL 17.09.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	IS 04.10.2008	LT 04.06.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	LV 04.06.2008	MC 31.10.2008	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	NL 04.06.2008	PT 04.11.2008	SK 17.09.2008	

- (11) **1 656 910** (51) **A61F 2/40**  
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008  
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008  
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008  
FI 03.09.2008 IE 08.11.2008  
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008  
LV 03.09.2008 MC 30.11.2008  
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009  
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008  
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
- (11) **1 656 927** (51) **A61K 8/19**  
(84) FI 16.09.2009 (84) LT 16.09.2009  
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009  
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (11) **1 656 991** (51) **B01J 23/62**  
(84) CZ 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009  
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009  
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009  
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009  
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009  
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009  
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
- (11) **1 656 994** (51) **B01L 7/00**  
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008  
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008  
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008  
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008  
IE 11.11.2008 IS 16.11.2008  
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008  
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008  
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008  
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008  
SK 16.07.2008
- (11) **1 656 997** (51) **B05B 1/18**  
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008  
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008  
DE 03.06.2009 DK 24.09.2008  
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009  
FI 24.09.2008 IE 09.11.2008  
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008  
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008  
MC 30.11.2008 NL 24.09.2008  
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008  
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008  
SK 24.09.2008
- (11) **1 657 158** (51) **B65B 31/08**  
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 30.11.2008  
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008  
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008  
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008  
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008  
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008  
LV 06.08.2008 MC 30.11.2008  
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009  
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008  
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
- (11) **1 657 168** (51) **B65D 5/50**  
(84) AT 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009  
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009  
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009  
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 657 176** (51) **B65D 47/12**  
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009  
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009  
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009  
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009  
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
- (11) **1 657 185** (51) **B65D 85/52**  
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008  
CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008  
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008  
IE 09.11.2008 IS 02.11.2008  
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008  
LV 02.07.2008 MC 30.11.2008  
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008  
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008  
SK 02.07.2008
- (11) **1 657 328** (51) **D01H 4/32**  
(84) SI 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009  
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009  
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009  
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009  
SE 15.07.2009
- (11) **1 657 665** (51) **G06K 9/22**  
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009  
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009  
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009  
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009  
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009  
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009  
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009  
SK 15.04.2009
- (11) **1 657 878** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009  
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009  
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009  
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009  
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009  
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009  
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009  
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009  
SK 01.04.2009
- (11) **1 657 951** (51) **H04W 8/24**  
(84) BG 14.04.2009 (84) CZ 14.01.2009  
EE 14.01.2009 IS 14.05.2009  
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009  
PL 14.01.2009 RO 14.01.2009  
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009
- (11) **1 658 696** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009  
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009  
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009  
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009  
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
- (11) **1 659 018** (51) **B60K 31/00**  
(84) CZ 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009  
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009  
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009  
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009  
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009  
PT 15.09.2009 SI 15.04.2009  
SK 15.04.2009
- (11) **1 659 034** (51) **B60R 19/34**  
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009  
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009  
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009  
FI 28.01.2009 IS 28.05.2009  
LT 28.01.2009 LV 28.01.2009  
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009  
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009  
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009
- (11) **1 659 039** (51) **B60S 1/50**  
(84) AT 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009  
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009  
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009  
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 659 085** (51) **B66B 23/12**  
(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008  
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008  
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008  
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008  
LV 31.12.2008 NL 31.12.2008  
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009  
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009  
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
- (11) **1 659 099** (51) **C02F 3/32**  
(84) AT 11.02.2009 (84) BG 11.05.2009  
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009  
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009  
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009  
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009  
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009  
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009  
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009  
SK 11.02.2009
- (11) **1 659 156** (51) **C09D 5/03**  
(84) EE 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009  
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009  
LV 01.07.2009 SE 01.07.2009
- (11) **1 659 297** (51) **F16B 2/24**  
(84) AT 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009  
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009  
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009  
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009  
LV 07.01.2009 PT 08.06.2009  
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009
- (11) **1 659 360** (51) **F42B 39/20**  
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008  
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008  
DE 03.06.2009 DK 10.09.2008  
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008  
FI 10.09.2008 IE 15.11.2008  
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008  
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008  
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008  
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008  
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008  
SK 10.09.2008
- (11) **1 659 362** (51) **G01B 3/12**  
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008  
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008  
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008  
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008  
IE 18.11.2008 IS 02.11.2008  
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008

LV 02.07.2008	MC 30.11.2008	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	(11) <b>1 662 019</b>	(51) <b>C23C 14/58</b>
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008			BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008			DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(11) <b>1 659 500</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 661 635</b>	(51) <b>B09B 1/00</b>	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	FR 30.09.2008	IE 08.09.2008
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	SE 22.07.2009		MC 30.09.2008	NL 16.07.2008
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) <b>1 661 673</b>	(51) <b>B26D 3/28</b>	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SK 16.07.2008	
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008		
SK 15.04.2009		IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	(11) <b>1 662 045</b>	(51) <b>D21H 17/68</b>
		LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009
		MC 30.11.2008	NL 13.08.2008	ES 26.07.2009	IE 15.04.2009
(11) <b>1 659 631</b>	(51) <b>H01L 27/22</b>	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	SK 13.08.2008		PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009			SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(11) <b>1 661 742</b>	(51) <b>B60J 1/18</b>		
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009	(11) <b>1 662 047</b>	(51) <b>E01F 7/04</b>
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
SK 06.05.2009		SI 19.08.2009		LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
				PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
				SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
(11) <b>1 659 662</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 661 758</b>	(51) <b>B60P 7/15</b>	(11) <b>1 662 075</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>
(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	EE 03.06.2009	FI 03.06.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
		IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
(11) <b>1 660 566</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 14.08.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
CH 31.03.2009	CZ 14.05.2008	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SK 03.06.2009	
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009		
FI 14.05.2008	IE 14.05.2008				
IS 14.09.2008	LI 31.03.2009	(11) <b>1 661 864</b>	(51) <b>C02F 1/70</b>		
LT 14.05.2008	MC 31.03.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(11) <b>1 662 192</b>	(51) <b>F16M 11/00</b>
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	FI 09.07.2008	IE 25.11.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
		LV 09.07.2008	MC 30.11.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
(11) <b>1 661 449</b>	(51) <b>A01D 75/20</b>	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	LV 20.08.2008	MC 30.11.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	SK 09.07.2008		RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008			SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(11) <b>1 661 914</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>		
IE 28.11.2008	IS 23.11.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(11) <b>1 662 219</b>	(51) <b>F27D 1/00</b>
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
LV 23.07.2008	MC 30.11.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	BG 10.12.2008	CH 28.02.2009
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	IE 17.11.2008	IS 10.01.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	FI 10.09.2008	IE 10.02.2009
		MC 30.11.2008	NL 10.09.2008	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
(11) <b>1 661 589</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	LI 28.02.2009	LT 10.09.2008
(84) AT 10.06.2009	(84) CZ 10.06.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	MC 28.02.2009	NL 10.09.2008
EE 10.06.2009	ES 21.09.2009	SK 10.09.2008		PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
FI 10.06.2009	IE 10.06.2009			SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	(11) <b>1 661 975</b>	(51) <b>C11D 1/02</b>	SK 10.09.2008	
LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 31.10.2008		
PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(11) <b>1 662 817</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
SK 10.06.2009		FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
		IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
(11) <b>1 661 627</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	FI 27.08.2008	IE 30.11.2008
(84) CZ 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	MC 31.10.2008	NL 02.07.2008	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	LV 27.08.2008	MC 30.11.2008
IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	SK 02.07.2008		RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009				



SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 666 831</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>
(11) <b>1 662 827</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(11) <b>1 666 346</b>	(51) <b>B62K 5/04</b>	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
NL 05.08.2009		(84) AT 18.11.2008	(84) DK 30.11.2008	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
(11) <b>1 662 851</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	FI 18.11.2008	HU 19.11.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	IE 18.11.2008		LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	(11) <b>1 666 371</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) AT 03.11.2008	(84) BE 30.11.2008	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
FI 03.09.2008	IE 07.11.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) <b>1 666 955</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
LV 03.09.2008	MC 30.11.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
(11) <b>1 664 318</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	LV 13.08.2008	MC 30.11.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	LT 08.04.2009	NL 08.04.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
(11) <b>1 665 779</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
(84) ES 09.11.2009	(84) IS 29.11.2009	(11) <b>1 666 381</b>	(51) <b>B65F 3/02</b>	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
LT 29.07.2009	PL 29.07.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 16.10.2008	(11) <b>1 667 017</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>
SI 29.07.2009		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
(11) <b>1 665 969</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 30.11.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	LV 16.07.2008	MC 30.11.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	SK 16.07.2008		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
MC 30.11.2008	NL 10.09.2008	(11) <b>1 666 396</b>	(51) <b>B65H 45/14</b>	SK 15.04.2009	
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(11) <b>1 667 404</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
SK 10.09.2008		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
(11) <b>1 665 986</b>	(51) <b>A61B 5/154</b>	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
(84) ES 14.09.2009		LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
(11) <b>1 666 243</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) <b>1 666 582</b>	(51) <b>C12M 1/26</b>	SK 03.06.2009	
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(11) <b>1 667 415</b>	(51) <b>H04M 3/58</b>
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 30.11.2008
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	PL 01.07.2009	SI 01.07.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 666 751</b>	(51) <b>F16D 13/71</b>	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
(11) <b>1 666 271</b>	(51) <b>B42D 3/04</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	LV 13.08.2008	MC 30.11.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 31.10.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 667 490</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>
FR 31.10.2008	IE 09.07.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 08.11.2008	(84) BE 30.11.2008
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	SI 31.12.2008		DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
MC 31.10.2008	NL 09.07.2008	(11) <b>1 666 802</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(84) AT 23.11.2008	(84) BE 30.11.2008	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008
SK 09.07.2008		DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	LV 08.10.2008	MC 30.11.2008
(11) <b>1 666 311</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>	FI 25.06.2008	IE 25.06.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IS 25.10.2008	IT 25.06.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	LT 25.06.2008	LV 25.06.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	MC 30.11.2008	NL 25.06.2008	SK 08.10.2008	
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	(11) <b>1 667 612</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CH 30.04.2009
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009			EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
				IE 31.12.2008	IS 30.04.2009

LI 30.04.2009	LT 31.12.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SK 01.04.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) <b>1 669 279</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>1 669 707</b>
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) AT 13.08.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	BG 13.11.2008
(11) <b>1 667 892</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	DK 13.08.2008
(84) AT 06.05.2008	(84) BE 31.05.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	ES 24.11.2008
BG 17.01.2008	CH 31.05.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	IE 11.11.2008
CY 17.10.2007	CZ 17.10.2007	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	LT 13.08.2008
DK 17.10.2007	EE 17.10.2007	PL 25.02.2009	RO 25.02.2009	MC 30.11.2008
FI 17.10.2007	GR 18.01.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	RO 13.08.2008
IE 17.10.2007	IS 17.02.2008	SK 25.02.2009		SI 13.08.2008
LI 31.05.2009	LT 17.10.2007	(11) <b>1 669 372</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>1 669 871</b>
MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) AT 03.09.2008
PL 17.10.2007	RO 17.10.2007	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	BG 03.12.2008
SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	DK 03.09.2008
(11) <b>1 669 034</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	IE 05.12.2008	IS 23.11.2008	ES 14.12.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	IE 29.09.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	MC 31.12.2008	RO 23.07.2008	IT 03.09.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	LV 03.09.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SK 23.07.2008		NL 03.09.2008
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	(11) <b>1 669 424</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	SE 03.12.2008
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	SK 03.09.2008
MC 30.11.2008	NL 16.07.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(11) <b>1 669 879</b>
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(84) AT 10.12.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	BG 10.03.2009
(11) <b>1 669 160</b>	(51) <b>B23Q 1/38</b>	IE 07.12.2008	IS 10.01.2009	CZ 10.12.2008
(84) AT 15.11.2008	(84) BE 30.11.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	EE 10.12.2008
BG 08.01.2009	DK 08.10.2008	MC 31.12.2008	NL 10.09.2008	FI 10.12.2008
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	LI 31.05.2009
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	MC 31.05.2009
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	(11) <b>1 669 465</b>	(51) <b>C21D 8/04</b>	PL 10.12.2008
MC 30.11.2008	RO 08.10.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009	SE 10.03.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	SK 10.12.2008
(11) <b>1 669 244</b>	(51) <b>B60R 7/02</b>	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	(11) <b>1 669 980</b>
(84) AT 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(84) AT 29.04.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	CZ 29.04.2009
LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009	EE 29.04.2009
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	SK 22.04.2009		FI 29.04.2009
SI 29.07.2009				LT 29.04.2009
(11) <b>1 669 261</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 669 527</b>	(51) <b>E05B 65/52</b>	NL 29.04.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	RO 29.04.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	SI 29.04.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	(11) <b>1 670 009</b>
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	LV 17.06.2009	RO 17.06.2009	(84) AT 04.03.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	CZ 04.03.2009
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 669 560</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	EE 04.03.2009
PL 25.02.2009	RO 25.02.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	IE 04.03.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	LT 04.03.2009
SK 25.02.2009		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	NL 04.03.2009
(11) <b>1 669 262</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	RO 04.03.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	IE 03.12.2008	IS 03.01.2009	SI 04.03.2009
FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	(11) <b>1 670 301</b>
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	LV 03.09.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 18.03.2009
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	NL 03.09.2008	RO 03.09.2008	CZ 18.03.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	EE 18.03.2009
SK 24.06.2009		SK 03.09.2008		IE 18.03.2009
(11) <b>1 669 268</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	(11) <b>1 669 611</b>	(51) <b>F04D 29/62</b>	LT 18.03.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	NL 18.03.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	RO 18.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	SI 18.03.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(11) <b>1 671 569</b>
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	(84) SI 16.09.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PL 01.04.2009	RO 01.04.2009	LT 16.09.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	NL 16.09.2009
				(84) FI 16.09.2009
				LV 16.09.2009
				PL 16.09.2009

SE 16.09.2009		ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(11) <b>1 673 037</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 671 577</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	IE 09.12.2008	IS 02.11.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	LV 02.07.2008	MC 31.12.2008	SI 26.08.2009	
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) <b>1 673 667</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	(84) FI 29.07.2009	(84) NL 29.07.2009
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
LV 10.09.2008	MC 31.12.2008	(11) <b>1 671 869</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	SI 29.07.2009	
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) FI 08.07.2009	(11) <b>1 673 857</b>	(51) <b>H03F 3/08</b>
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	LV 08.07.2009	PL 08.07.2009	FI 12.08.2009	PL 12.08.2009
		SI 08.07.2009		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
(11) <b>1 671 622</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>1 672 121</b>	(51) <b>E01B 9/30</b>	(11) <b>1 674 030</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>
(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 31.12.2008
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	LV 03.09.2008	MC 30.11.2008	LV 16.07.2008	MC 31.12.2008
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
SK 08.04.2009		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(11) <b>1 671 671</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 672 190</b>	(51) <b>F01M 11/00</b>	(11) <b>1 674 047</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 25.09.2008
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	SI 23.09.2009		EE 25.06.2008	ES 06.10.2008
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009			FI 25.06.2008	IE 25.06.2008
SI 05.08.2009				IS 25.10.2008	IT 25.06.2008
(11) <b>1 671 706</b>	(51) <b>B05B 15/02</b>	(11) <b>1 672 256</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	LT 25.06.2008	LV 25.06.2008
(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) NL 29.07.2009		MC 31.12.2008	NL 25.06.2008
EE 06.05.2009	FI 06.05.2009			PL 25.06.2008	PT 25.11.2008
IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	(11) <b>1 672 261</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	RO 25.06.2008	SE 25.09.2008
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009		
RO 06.05.2009	SI 06.05.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) <b>1 674 073</b>	(51) <b>A61K 8/58</b>
SK 06.05.2009		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
		IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
(11) <b>1 671 746</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009		
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) <b>1 674 120</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) FI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008			LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
IE 12.12.2008	IS 23.11.2008	(11) <b>1 672 458</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009	SI 19.08.2009	
MC 31.12.2008	PT 23.12.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009		
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) <b>1 674 243</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	SI 12.08.2009		(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
				BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
(11) <b>1 671 751</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>	(11) <b>1 672 482</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	FI 20.08.2008	IE 16.12.2008
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	LV 20.08.2008	MC 31.12.2008
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009			NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	(11) <b>1 672 753</b>	(51) <b>H01S 3/08</b>	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
RO 27.05.2009	SI 27.05.2009	FI 05.08.2009	NL 05.08.2009		
SK 27.05.2009		PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) <b>1 674 275</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
		SI 05.08.2009		(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
(11) <b>1 671 752</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>1 672 786</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009		
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	(11) <b>1 674 277</b>	(51) <b>B41J 17/32</b>
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
		LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
(11) <b>1 671 839</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	SK 08.04.2009		PL 15.04.2009	PT 15.09.2009



RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	(11) <b>1 674 780</b>	(51) <b>F16L 47/03</b>	MC 28.02.2009	NL 28.05.2008
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
(11) <b>1 674 278</b>	(51) <b>B41J 19/20</b>	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
(84) SI 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SK 28.05.2008	
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) <b>1 675 598</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) SI 16.09.2009	
LV 15.07.2009	PL 15.07.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) <b>1 676 117</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>
SE 15.07.2009		PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) PL 09.09.2009
		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
(11) <b>1 674 413</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	SK 11.02.2009		(11) <b>1 676 344</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>
(84) FI 29.07.2009	(84) IS 29.11.2009	(11) <b>1 674 892</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	(84) SI 07.10.2009	
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(11) <b>1 676 482</b>	(51) <b>A22B 3/00</b>
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
SI 29.07.2009		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
(11) <b>1 674 430</b>	(51) <b>C02F 3/04</b>	IE 22.12.2008	IS 10.01.2009	IE 29.12.2008	IS 30.11.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	LV 10.09.2008	MC 31.12.2008	LV 30.07.2008	MC 31.12.2008
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SK 30.07.2008	
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009			(11) <b>1 676 522</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>
PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	(11) <b>1 674 966</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
SK 04.03.2009		BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
(11) <b>1 674 443</b>	(51) <b>C07C 51/00</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IE 23.12.2008	IS 02.11.2008
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	MC 31.12.2008	NL 02.07.2008
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SK 02.07.2008	
(11) <b>1 674 492</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 675 086</b>	(51) <b>G09F 5/04</b>	(11) <b>1 676 525</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(11) <b>1 674 540</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 675 240</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>	SK 15.04.2009	
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(11) <b>1 676 536</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	MC 31.12.2008	NL 13.08.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
SK 22.04.2009		SK 13.08.2008		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(11) <b>1 674 627</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	(11) <b>1 675 325</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 676 539</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	LT 22.04.2009	NL 22.04.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	SK 03.06.2009	
(11) <b>1 674 653</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>1 675 523</b>	(51) <b>A61C 1/14</b>	(11) <b>1 676 548</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 28.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	CZ 28.05.2008	EE 28.05.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	FI 28.05.2008	IE 28.05.2008		
LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	IS 28.09.2008	LT 28.05.2008		
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009				

DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	MC 30.11.2008	NL 23.07.2008
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
LV 20.08.2008	MC 31.12.2008	(11) <b>1 677 452</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	SK 23.07.2008	
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(11) <b>1 679 572</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(11) <b>1 676 603</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	SI 05.08.2009		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	(11) <b>1 677 615</b>	(51) <b>A23G 1/18</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	FI 29.07.2009	PL 29.07.2009	LV 25.03.2009	PL 25.03.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	SI 29.07.2009		PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	(11) <b>1 677 652</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009	SK 25.03.2009	
SK 03.06.2009		SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(11) <b>1 679 671</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>
(11) <b>1 676 613</b>	(51) <b>A63H 30/04</b>	(11) <b>1 677 974</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) FI 02.09.2009	(84) SE 02.09.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	SI 02.09.2009		EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) <b>1 678 134</b>	(51) <b>C07D 207/40</b>	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
FI 09.07.2008	IE 23.12.2008	(84) FI 09.09.2009	(84) PL 09.09.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
LV 09.07.2008	MC 31.12.2008	(11) <b>1 678 308</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) FI 30.09.2009	(84) PL 30.09.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	SK 25.02.2009	
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(11) <b>1 679 052</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 679 757</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) PL 17.06.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) <b>1 680 106</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>
DK 09.07.2008	FI 29.04.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
FI 09.07.2008	LT 29.04.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 05.08.2009	NL 05.08.2009
IS 09.11.2008	PL 29.04.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
LV 09.07.2008	RO 29.04.2009	(11) <b>1 679 251</b>	(51) <b>B62D 11/04</b>	SI 05.08.2009	
NL 09.07.2008	SK 29.04.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(11) <b>1 680 590</b>	(51) <b>F02M 31/087</b>
RO 09.07.2008		CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
SI 09.07.2008		EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	FI 15.07.2009	NL 15.07.2009
(11) <b>1 676 714</b>	(51) <b>B42D 5/00</b>	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	LT 12.08.2009	LV 13.05.2009	SI 15.07.2009	
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	NL 12.08.2009	PT 13.09.2009	(11) <b>1 680 678</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	SE 12.08.2009	SE 13.08.2009	(84) SI 07.10.2009	
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(11) <b>1 679 297</b>	(51) <b>C07C 33/42</b>	(11) <b>1 680 816</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
LV 29.04.2009	PL 29.04.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) PL 30.09.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	FI 05.08.2009	NL 05.08.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) <b>1 680 979</b>	(51) <b>A47C 4/54</b>
		SI 05.08.2009		(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
(11) <b>1 676 797</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>	(11) <b>1 679 396</b>	(51) <b>D05B 11/00</b>	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	FI 09.07.2008	IE 28.12.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
SI 01.07.2009		LV 09.07.2008	MC 31.12.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
(11) <b>1 676 803</b>	(51) <b>B65H 75/40</b>	(11) <b>1 679 297</b>	(51) <b>C07C 33/42</b>	(11) <b>1 680 816</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) PL 30.09.2009
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	FI 05.08.2009	NL 05.08.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) <b>1 680 979</b>	(51) <b>A47C 4/54</b>
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SI 05.08.2009		(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
IE 29.12.2008	IS 06.12.2008	(11) <b>1 679 396</b>	(51) <b>D05B 11/00</b>	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
LV 06.08.2008	MC 31.12.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	FI 09.07.2008	IE 28.12.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
(11) <b>1 676 875</b>	(51) <b>C08K 5/103</b>	(11) <b>1 679 570</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(11) <b>1 681 084</b>	(51) <b>B01D 33/056</b>
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 09.07.2008	IE 28.12.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(11) <b>1 677 152</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 679 570</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>	IE 20.11.2008	IS 09.11.2008
(84) NL 19.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 30.11.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
(11) <b>1 677 215</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	MC 30.11.2008	NL 09.07.2008
(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
		IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	SK 09.07.2008	

(11) <b>1 681 085</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	SK 20.08.2008	
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009		
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(11) <b>1 683 549</b>	(51) <b>A62D 5/00</b>
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	SK 03.06.2009		(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
SE 22.07.2009				CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
				ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
(11) <b>1 681 127</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>1 681 566</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008			SK 17.06.2009	
LV 13.08.2008	MC 31.12.2008	(11) <b>1 681 959</b>	(51) <b>A46D 3/04</b>		
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) SI 12.08.2009	(11) <b>1 683 738</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(11) <b>1 682 017</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(84) BG 30.07.2008	(84) CH 31.03.2009
		(84) FI 09.09.2009	(84) NL 09.09.2009	CZ 30.04.2008	EE 31.04.2008
		SI 09.09.2009		ES 10.08.2008	IE 15.03.2009
(11) <b>1 681 153</b>	(51) <b>B29D 30/14</b>	(11) <b>1 682 107</b>	(51) <b>A61K 31/01</b>	IS 30.08.2008	LI 31.03.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	LT 30.04.2008	MC 31.03.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	PT 30.09.2008	RO 30.04.2008
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	PL 12.08.2009	SI 12.08.2009	SI 30.04.2008	SK 30.04.2008
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008				
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	(11) <b>1 682 147</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>1 684 390</b>	(51) <b>H01R 33/965</b>
LV 27.08.2008	MC 31.12.2008	(84) SI 07.10.2009		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008			BG 13.11.2008	CH 31.01.2009
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	(11) <b>1 682 468</b>	(51) <b>C07C 5/333</b>	BZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
SK 27.08.2008		(84) FI 15.07.2009	(84) PL 15.07.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
		SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	FI 13.08.2008	IE 25.01.2009
(11) <b>1 681 163</b>	(51) <b>B41F 31/26</b>	(11) <b>1 682 548</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	IS 13.12.2008	LI 31.01.2009
(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) FI 23.09.2009	(84) PL 23.09.2009	LT 13.08.2008	MC 31.01.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008			SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(11) <b>1 682 624</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	SK 13.08.2008	
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	(84) ES 26.10.2009	(84) FI 15.07.2009		
LV 03.09.2008	MC 31.12.2008	IS 15.11.2009	PL 15.07.2009	(11) <b>1 684 394</b>	(51) <b>H02H 9/08</b>
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008			DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
SK 03.09.2008		(11) <b>1 682 795</b>	(51) <b>F16F 7/12</b>	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
		(84) FI 09.09.2009	(84) NL 09.09.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
		PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	RO 06.05.2009	SI 06.05.2009
		SI 09.09.2009		SK 06.05.2009	
(11) <b>1 681 243</b>	(51) <b>B65D 47/12</b>	(11) <b>1 683 079</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 684 662</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) PL 23.09.2009
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	SI 23.09.2009	
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009		
FI 30.07.2008	IS 30.11.2008	SI 15.07.2009		(11) <b>1 684 667</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008			(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
MC 31.12.2008	NL 30.07.2008			PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008			SI 26.08.2009	
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008				
SK 30.07.2008					
(11) <b>1 681 245</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	(11) <b>1 683 502</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 685 007</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>
(84) FI 02.09.2009	(84) NL 02.09.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	IS 26.12.2009	NL 26.08.2009
SI 02.09.2009		FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
		IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	SI 26.08.2009	
		LV 11.02.2009	NL 11.02.2009		
(11) <b>1 681 386</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) <b>1 685 170</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009
BG 31.03.2009	CH 31.01.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
CZ 31.12.2008	DE 01.08.2009				
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) <b>1 683 518</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	(11) <b>1 685 203</b>	(51) <b>C09G 3/00</b>
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) CZ 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
IE 14.01.2009	IS 30.04.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
LI 31.01.2009	LT 31.12.2008	MC 31.05.2009	RO 22.04.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
MC 31.01.2009	NL 31.12.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	PL 22.07.2009	
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009				
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) <b>1 683 522</b>	(51) <b>A61K 31/4468</b>	(11) <b>1 685 269</b>	(51) <b>C23C 14/14</b>
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) IS 15.11.2009	(84) SI 15.07.2009
		BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008		
		EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	(11) <b>1 685 950</b>	(51) <b>B31B 1/54</b>
		IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.01.2009
		LT 20.08.2008	LV 20.08.2008		
		MC 31.12.2008	RO 20.08.2008		





NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	(11) <b>1 695 917</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>
SE 26.08.2009		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(11) <b>1 690 553</b>	(51) <b>A61L 15/18</b>	(11) <b>1 693 038</b>	(51) <b>A61G 13/00</b>	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	BG 20.11.2008	CH 28.02.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	IE 23.09.2008	IS 13.12.2008
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	IE 18.02.2009	IS 20.12.2008	LV 13.08.2008	NL 13.08.2008
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	IT 20.08.2008	LI 28.02.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	LT 20.08.2008	MC 28.02.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009		
SK 07.01.2009		RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	(11) <b>1 696 021</b>	(51) <b>F01M 9/02</b>
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009
(11) <b>1 690 726</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>1 693 441</b>	(51) <b>C11D 3/42</b>	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	LV 05.08.2009	PL 05.08.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	BG 07.04.2009	CH 28.02.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009		
FI 24.09.2008	IE 24.09.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) <b>1 696 643</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	IE 21.02.2009	IS 07.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
LV 24.09.2008	MC 30.11.2008	LI 28.02.2009	LT 07.01.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	MC 28.02.2009	NL 07.01.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
SK 24.09.2008		RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	LT 15.04.2009	NL 15.04.2009
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) <b>1 690 889</b>	(51) <b>C08J 5/10</b>	(11) <b>1 693 564</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 23.10.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008		
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	(11) <b>1 696 754</b>	(51) <b>A41D 1/06</b>
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	(84) FI 02.09.2009	(84) NL 02.09.2009
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008		
MC 31.12.2008	NL 23.07.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	(11) <b>1 696 760</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	LV 23.07.2008	MC 31.12.2008	(84) FI 30.09.2009	(84) PL 30.09.2009
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
SK 23.07.2008		RO 23.07.2008	SE 23.10.2008		
		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(11) <b>1 697 579</b>	(51) <b>D06M 15/576</b>
(11) <b>1 691 470</b>	(51) <b>H02K 11/04</b>	(11) <b>1 693 625</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	FI 19.08.2009	NL 19.08.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	BG 10.12.2008	CH 31.01.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008		
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	(11) <b>1 697 908</b>	(51) <b>G07F 9/02</b>
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	IE 21.01.2009	IS 10.01.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	LI 31.01.2009	LT 10.09.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	MC 31.01.2009	NL 10.09.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
SK 29.04.2009		PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
		SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(11) <b>1 691 471</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>	SK 10.09.2008		PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008			SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
CZ 13.08.2008	EE 13.08.2008			SK 18.03.2009	
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	(11) <b>1 693 782</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>		
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	(84) DE 01.09.2009			
LV 13.08.2008	MC 30.11.2008			(11) <b>1 697 928</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) <b>1 693 783</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(84) LT 02.09.2009	(84) PL 02.09.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(84) DE 01.09.2009		SI 02.09.2009	
SK 13.08.2008					
		(11) <b>1 694 833</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>1 698 503</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
(11) <b>1 692 299</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
(84) AT 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009	IS 26.12.2009	PL 26.08.2009	BG 22.01.2009	CH 31.03.2009
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
SI 29.07.2009				EE 22.10.2008	FI 22.10.2008
		(11) <b>1 695 018</b>	(51) <b>F41A 19/23</b>	IE 01.03.2009	IS 22.02.2009
(11) <b>1 692 910</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(84) FI 09.09.2009	(84) NL 09.09.2009	IT 22.10.2008	LI 31.03.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	LT 22.10.2008	MC 31.03.2009
BG 23.10.2008	CH 31.01.2009	SI 09.09.2009		NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008			PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	(11) <b>1 695 462</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
IE 25.01.2009	IS 23.11.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	SK 22.10.2008	
IT 23.07.2008	LI 31.01.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009		
LT 23.07.2008	MC 31.01.2009	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	(11) <b>1 698 795</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009

IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LI 31.03.2009	LT 20.08.2008	(11) <b>1 702 955</b>	(51) <b>C08L 33/06</b>
NL 26.08.2009	SE 26.08.2009	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
SI 26.08.2009		PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	BG 16.10.2008	CH 31.01.2009
(11) <b>1 699 568</b>	(51) <b>B05D 1/02</b>	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	SK 20.08.2008		EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
IS 15.11.2009	NL 15.07.2009	(11) <b>1 701 403</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	FI 16.07.2008	IE 07.01.2009
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	IS 16.11.2008	LI 31.01.2009
SI 15.07.2009		BG 05.02.2009	CH 31.03.2009	LT 16.07.2008	MC 31.01.2009
(11) <b>1 699 648</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) PL 23.09.2009	(84) SI 23.09.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
(11) <b>1 700 464</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>	FI 05.11.2008	IE 07.03.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	IS 05.03.2009	LI 31.03.2009	(11) <b>1 703 024</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	LT 05.11.2008	MC 31.03.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	IE 18.10.2008	IS 03.01.2009
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	SK 05.11.2008		LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(11) <b>1 701 454</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	MC 31.10.2008	PT 03.02.2009
SK 13.05.2009		(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
(11) <b>1 700 492</b>	(51) <b>H04Q 1/00</b>	BG 22.01.2009	CH 31.03.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(84) FI 02.09.2009	(84) NL 02.09.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	(11) <b>1 703 076</b>	(51) <b>E21B 49/00</b>
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SI 02.09.2009		FI 22.10.2008	IE 07.03.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
(11) <b>1 700 536</b>	(51) <b>A45B 17/00</b>	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	LI 31.03.2009	LT 22.10.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	MC 31.03.2009	NL 22.10.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
LV 25.02.2009	PL 25.02.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) <b>1 701 790</b>	(51) <b>B01J 23/46</b>	SK 25.03.2009	
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) PL 16.09.2009	(11) <b>1 703 669</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SK 25.02.2009		SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009
(11) <b>1 700 903</b>	(51) <b>C11D 3/14</b>	(11) <b>1 701 881</b>	(51) <b>B64C 1/40</b>	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SI 23.09.2009	
BG 18.05.2009	CH 31.03.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	(11) <b>1 703 785</b>	(51) <b>A01D 46/00</b>
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	BG 10.12.2008	CH 31.01.2009
FI 18.02.2009	IE 06.03.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
IS 18.06.2009	LI 31.03.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008
LT 18.02.2009	MC 31.03.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	GB 11.01.2009	IE 11.01.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	IS 10.01.2009	LI 31.01.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(11) <b>1 702 015</b>	(51) <b>C09G 1/00</b>	LT 10.09.2008	MC 31.01.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SK 18.02.2009		PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
(11) <b>1 701 242</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	SI 30.09.2009		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) <b>1 702 016</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>1 703 788</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>
BG 21.04.2009	CH 31.03.2009	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
FI 21.01.2009	IE 08.03.2009	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
IS 21.05.2009	LI 31.03.2009	MC 31.01.2009	PT 02.12.2008	LT 01.04.2009	NL 01.04.2009
LT 21.01.2009	MC 31.03.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(11) <b>1 702 457</b>	(51) <b>H04N 5/21</b>	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(11) <b>1 703 874</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
SK 21.01.2009		IS 26.12.2009	NL 26.08.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(11) <b>1 701 243</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	BG 20.11.2008	CH 31.01.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	SI 26.08.2009		CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
BG 20.11.2008	CH 31.03.2009	(11) <b>1 702 479</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	FI 20.08.2008	IE 05.01.2009
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	IS 20.12.2008	LI 31.01.2009
FI 20.08.2008	IE 08.03.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	LT 20.08.2008	MC 31.01.2009
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	SI 26.08.2009		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
				RO 20.08.2008	SE 20.11.2008





LT 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) <b>1 706 056</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	(11) <b>1 706 336</b>	(51) <b>B65G 7/06</b>
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	FI 22.07.2009	NL 22.07.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
		SI 22.07.2009		PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
(11) <b>1 705 368</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>	(11) <b>1 706 060</b>	(51) <b>A61C 17/26</b>	(11) <b>1 706 337</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	BG 16.10.2008	EE 16.07.2008
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	SI 30.09.2009		FI 16.07.2008	IE 14.01.2009
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009			IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
SI 12.08.2009				MC 31.01.2009	PT 16.12.2008
				RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
				SI 16.07.2008	
(11) <b>1 705 542</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 706 069</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 706 428</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) LT 23.09.2009	(84) SI 23.09.2009
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009		
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009		
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009		
IE 24.03.2009	IS 06.12.2008	SI 01.07.2009			
LT 06.08.2008	MC 31.03.2009				
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009				
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008				
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008				
(11) <b>1 705 681</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>1 706 071</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>	(11) <b>1 706 445</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) NL 01.07.2009		(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
		LT 02.09.2009	PL 02.09.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
		SE 02.09.2009		FI 03.06.2009	IS 03.10.2009
				LT 03.06.2009	PL 03.06.2009
				RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
				SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
(11) <b>1 705 769</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) <b>1 706 106</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>	(11) <b>1 706 448</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) IS 15.11.2009	(84) LT 15.07.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	SI 15.07.2009		ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009			IE 29.04.2009	IS 29.08.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009			LT 29.04.2009	NL 29.04.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009			PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009				
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009				
(11) <b>1 705 984</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>	(11) <b>1 706 283</b>	(51) <b>B60J 5/12</b>	(11) <b>1 706 450</b>	(51) <b>C08K 5/09</b>
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
BG 13.11.2008	CH 31.01.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
FI 13.08.2008	IE 13.01.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 11.03.2009	PL 11.03.2009
LI 31.01.2009	LT 13.08.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	DK 11.03.2009	RO 11.03.2009
MC 31.01.2009	NL 13.08.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	ES 22.06.2009	SI 11.03.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SK 11.03.2009		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008			NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
SK 13.08.2008				PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
				SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
				SK 11.03.2009	
(11) <b>1 705 995</b>	(51) <b>A21D 10/04</b>	(11) <b>1 706 284</b>	(51) <b>B60J 7/04</b>	(11) <b>1 706 459</b>	(51) <b>C09B 19/02</b>
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 19.02.2009
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 19.11.2008	MC 31.01.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 19.11.2008
SK 18.02.2009		SK 11.03.2009		SK 11.03.2009	
(11) <b>1 706 042</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 706 315</b>	(51) <b>B64C 9/24</b>	(11) <b>1 706 478</b>	(51) <b>C12G 1/022</b>
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 30.04.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 24.03.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	BG 30.07.2008	CH 31.01.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	CZ 30.04.2008	DK 30.04.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	EE 30.04.2008	FI 30.04.2008	IE 24.12.2008	IS 24.02.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	IS 30.08.2008	LI 31.01.2009	LT 19.11.2008	LT 24.12.2008
NL 18.03.2009	PL 18.02.2009	LT 30.04.2008	MC 31.01.2009	NL 19.11.2008	NL 24.12.2008
PT 26.08.2009	RO 18.02.2009	PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	PT 20.04.2009	PT 25.05.2009
SE 18.06.2009	SI 18.02.2009	RO 30.04.2008	SI 30.04.2008	SE 19.02.2009	SE 24.03.2009
SK 18.03.2009		SK 30.04.2008		SK 19.11.2008	SK 24.12.2008
(11) <b>1 706 042</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 706 318</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	(11) <b>1 706 486</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 03.01.2008	(84) CY 03.10.2007	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	EE 03.10.2007	FI 03.10.2007	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	GR 04.01.2008	IE 03.10.2007	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007		
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	MC 31.01.2008	PL 03.10.2007		
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007		
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007		
SK 18.03.2009		SK 03.10.2007			

IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IE 10.01.2009	IS 16.11.2008	BG 16.10.2008	CH 28.02.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	MC 31.01.2009	NL 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	FI 16.07.2008	IE 17.02.2009
SK 04.03.2009		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
(11) <b>1 706 530</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>1 706 880</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>	LI 28.02.2009	LT 16.07.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	MC 28.02.2009	NL 16.07.2008
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	SK 16.07.2008	
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) <b>1 708 379</b>	(51) <b>H04B 1/74</b>
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
SK 25.03.2009				IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
(11) <b>1 706 534</b>	(51) <b>D06H 1/04</b>	(11) <b>1 706 958</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
(84) FI 23.09.2009	(84) PL 23.09.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
		NL 22.07.2009	PL 22.07.2009		
		SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	(11) <b>1 708 408</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 706 601</b>	(51) <b>F01K 27/00</b>	(11) <b>1 707 022</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) ES 26.10.2009	(84) FI 15.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) <b>1 706 672</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 19.02.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
CH 31.01.2009	CZ 19.11.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SK 11.03.2009	
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009		
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(11) <b>1 708 430</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009
LI 31.01.2009	LT 19.11.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
MC 31.01.2009	NL 19.11.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	SK 18.03.2009		FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009			LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	(11) <b>1 707 033</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
		(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
		BG 30.10.2008	CH 31.01.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
		CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	SK 25.03.2009	
		EE 30.07.2008	ES 10.11.2008		
		FI 30.07.2008	IE 11.01.2009	(11) <b>1 708 448</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
		LI 31.01.2009	LT 30.07.2008	BG 23.10.2008	CH 31.03.2009
		MC 31.01.2009	NL 30.07.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
		PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
		SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	FI 23.07.2008	IE 31.03.2009
		SK 30.07.2008		IS 23.11.2008	IT 23.07.2008
(11) <b>1 706 761</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	(11) <b>1 707 998</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	LI 31.03.2009	LT 23.07.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	MC 31.03.2009	NL 23.07.2008
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	BG 08.01.2009	CH 30.04.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	SK 23.07.2008	
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009		
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	IT 08.10.2008	LI 30.04.2009	(11) <b>1 708 595</b>	(51) <b>A47C 17/00</b>
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	LT 08.10.2008	NL 08.10.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 26.06.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	CH 31.01.2009	CZ 26.03.2008
SK 18.03.2009		RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008
		SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	FI 26.03.2008	GB 14.01.2009
				IE 26.03.2008	IS 26.07.2008
(11) <b>1 706 803</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>	(11) <b>1 708 258</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	LI 31.01.2009	LT 26.03.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	MC 31.01.2009	NL 26.03.2008
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
IE 14.01.2009	IS 30.04.2009	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008		
LT 31.12.2008	MC 31.01.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	(11) <b>1 708 605</b>	(51) <b>A47L 13/17</b>
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008		
SK 31.12.2008					
(11) <b>1 706 807</b>	(51) <b>G06F 1/28</b>	(11) <b>1 708 373</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>		
(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008		
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009				
SI 30.09.2009					
(11) <b>1 706 875</b>	(51) <b>G21C 3/34</b>				
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008				
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008				
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008				



DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) <b>1 708 842</b>	(51) <b>B23K 9/133</b>	LT 04.03.2009	NL 04.03.2009
FI 23.07.2008	IE 01.09.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 12.02.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	CH 31.01.2009	CZ 12.11.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
LV 23.07.2008	MC 30.09.2008	EE 12.11.2008	IE 12.11.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	IS 12.03.2009	LI 31.01.2009	(11) <b>1 708 922</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	LT 12.11.2008	MC 31.01.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	RO 12.11.2008	SI 12.11.2008	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
		SK 12.11.2008		SI 30.09.2009	
(11) <b>1 708 606</b>	(51) <b>A47L 15/24</b>	(11) <b>1 708 843</b>	(51) <b>B23K 9/133</b>	(11) <b>1 708 929</b>	(51) <b>B65D 27/30</b>
(84) ES 16.11.2009	(84) FI 05.08.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	CH 31.01.2009	CZ 20.08.2008	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SE 23.09.2009	
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008		
		IS 20.12.2008	LI 31.01.2009	(11) <b>1 708 996</b>	(51) <b>C07D 209/24</b>
(11) <b>1 708 607</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	LT 20.08.2008	MC 31.01.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 28.08.2008	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	CH 31.01.2009	CZ 27.08.2008
CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	SK 20.08.2008		FI 27.08.2008	IE 27.01.2009
FI 28.05.2008	IE 28.05.2008			IS 27.12.2008	LI 31.01.2009
IS 28.09.2008	LT 28.05.2008	(11) <b>1 708 844</b>	(51) <b>B23K 20/10</b>	LT 27.08.2008	MC 31.01.2009
MC 31.01.2009	PT 28.10.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 01.01.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
		GB 07.01.2009	IE 01.10.2008		
(11) <b>1 708 608</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	(11) <b>1 709 003</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>
(84) EE 01.07.2009	(84) FI 01.07.2009	MC 31.01.2009	NL 01.10.2008	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
NL 01.07.2009	SE 01.07.2009	SE 01.01.2009	SK 01.10.2008	SI 23.09.2009	
SI 01.07.2009					
		(11) <b>1 708 848</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>1 709 005</b>	(51) <b>C07D 233/60</b>
(11) <b>1 708 621</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009		
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(11) <b>1 709 054</b>	(51) <b>C07F 9/48</b>
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009		FI 04.03.2009	IS 04.07.2009
SK 18.03.2009				LT 04.03.2009	PL 04.03.2009
		(11) <b>1 708 869</b>	(51) <b>B29C 70/00</b>	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
(11) <b>1 708 733</b>	(51) <b>A61K 38/11</b>	(84) SI 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	SK 04.03.2009	
BG 31.03.2009	CH 31.01.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009		
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) <b>1 709 056</b>	(51) <b>C07H 11/04</b>
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 15.07.2009		(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
FI 31.12.2008	IE 13.01.2009			CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
IS 30.04.2009	LI 31.01.2009	(11) <b>1 708 886</b>	(51) <b>B41F 13/12</b>	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
LT 31.12.2008	MC 31.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 19.06.2008	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	CY 19.03.2008	CZ 19.03.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	DK 19.03.2008	EE 19.03.2008		
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	(11) <b>1 709 120</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
SK 31.12.2008		IE 19.03.2008	IS 19.07.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
		LT 19.03.2008	MC 31.01.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
		NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
(11) <b>1 708 801</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	IE 28.01.2009	IS 17.01.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SK 19.03.2008		LT 17.09.2008	MC 31.01.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009			PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	(11) <b>1 708 894</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
		(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	SK 17.09.2008	
		ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	(11) <b>1 709 145</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
(11) <b>1 708 812</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	EE 17.06.2009	FI 17.06.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009			PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	(11) <b>1 708 898</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
LT 25.03.2009	NL 25.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009		
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009		
RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009		
SK 25.03.2009					

SK 17.06.2009		FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(11) <b>1 709 169</b>	(51) <b>C12N 9/96</b>	LT 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) <b>1 709 963</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>
(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
IE 27.01.2009	IS 10.01.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	NL 17.06.2009	SE 17.09.2009
LT 10.09.2008	MC 31.01.2009	(11) <b>1 709 469</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 710 250</b>	(51) <b>C07K 1/30</b>
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) BG 07.04.2009	(84) CH 31.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	CZ 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 15.04.2009	EE 15.04.2009
SK 10.09.2008		FI 07.01.2009	IE 11.01.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(11) <b>1 709 205</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 07.05.2009	LI 31.01.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	LT 07.01.2009	MC 31.01.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	PL 07.01.2009	RO 07.01.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	SI 07.01.2009		SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(11) <b>1 709 533</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 710 268</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	BG 16.10.2008	CH 31.01.2009	BG 27.11.2008	CH 31.01.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
SK 13.05.2009		EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
(11) <b>1 709 228</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	FI 16.07.2008	IE 11.01.2009	FI 27.08.2008	IE 26.01.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	LI 31.01.2009	LT 16.07.2008	LI 31.01.2009	LT 27.08.2008
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	MC 31.01.2009	NL 16.07.2008	MC 31.01.2009	NL 27.08.2008
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
LT 25.03.2009	NL 25.03.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
PL 25.03.2009	RO 25.03.2009	SK 16.07.2008		SK 27.08.2008	
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) <b>1 709 534</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>1 710 371</b>	(51) <b>E04F 19/04</b>
SK 25.03.2009		(84) BE 31.01.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 24.09.2008
(11) <b>1 709 353</b>	(51) <b>F16K 25/02</b>	CH 31.01.2009	CZ 19.11.2008	EE 24.09.2008	FI 24.09.2008
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	LI 30.04.2009	LT 24.09.2008
EE 20.05.2009	FI 20.05.2009	IS 19.03.2009	LI 31.01.2009	PT 24.02.2009	SI 24.09.2008
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	LT 19.11.2008	MC 31.01.2009	SK 24.09.2008	
NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008		
PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(11) <b>1 710 766</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) IS 15.11.2009
SK 20.05.2009		SK 19.11.2008		LT 15.07.2009	PL 15.07.2009
(11) <b>1 709 454</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	(11) <b>1 709 569</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	SI 15.07.2009	
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) FI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009	(11) <b>1 710 919</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
BG 30.10.2008	CH 31.01.2009	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	BG 24.12.2008	CH 30.04.2009
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(11) <b>1 709 575</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
FI 30.07.2008	IE 13.01.2009	(84) FI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009
LI 31.01.2009	LT 30.07.2008	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	IT 24.09.2008	LI 30.04.2009
MC 31.01.2009	NL 30.07.2008	(11) <b>1 709 596</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	LT 24.09.2008	NL 24.09.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	BG 02.10.2008	CH 31.01.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008
SK 30.07.2008		CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	SK 24.09.2008	
(11) <b>1 709 455</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	(11) <b>1 710 936</b>	(51) <b>H04B 10/207</b>
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	FI 02.07.2008	IE 07.01.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
BG 10.12.2008	CH 31.01.2009	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	BG 03.12.2008	CH 30.04.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	LI 31.01.2009	LT 02.07.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	MC 31.01.2009	NL 02.07.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
FI 10.09.2008	IE 13.01.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	FI 03.09.2008	IS 03.01.2009
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	IT 03.09.2008	LI 30.04.2009
LI 31.01.2009	LT 10.09.2008	(11) <b>1 709 691</b>	(51) <b>H01L 31/10</b>	LT 03.09.2008	NL 03.09.2008
MC 31.01.2009	NL 10.09.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 23.10.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	CH 31.01.2009	CZ 23.07.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SK 03.09.2008	
SK 10.09.2008		ES 03.11.2008	IE 23.07.2008	(11) <b>1 711 099</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 709 464</b>	(51) <b>G01V 1/20</b>	IS 23.11.2008	LI 31.01.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	LT 23.07.2008	MC 31.01.2009	EE 20.05.2009	FI 20.05.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	IE 20.05.2009	IS 20.09.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	LT 20.05.2009	NL 20.05.2009

PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	IS 03.01.2009	LI 28.02.2009
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	LT 03.09.2008	MC 28.02.2009
SK 20.05.2009		FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(11) <b>1 711 170</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
(84) AT 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009	LT 01.10.2008	MC 28.02.2009	SK 03.09.2008	
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	(11) <b>1 711 450</b>	(51) <b>C07C 37/08</b>
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009
SI 29.07.2009		SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
		SK 01.10.2008		EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
(11) <b>1 711 216</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 711 335</b>	(51) <b>B29C 70/32</b>	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 02.10.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 31.01.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	BG 06.11.2008	CH 31.01.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	SK 18.03.2009	
LT 02.07.2008	MC 28.02.2009	FI 06.08.2008	GB 21.01.2009	(11) <b>1 711 469</b>	(51) <b>C07D 221/18</b>
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	(84) ES 26.10.2009	(84) FI 15.07.2009
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	LI 31.01.2009	LT 06.08.2008	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	MC 31.01.2009	PT 06.01.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
		RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	SI 15.07.2009	
(11) <b>1 711 227</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(11) <b>1 711 501</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) BG 14.04.2009	(84) EE 14.01.2009			(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
MC 28.02.2009	RO 14.01.2009	(11) <b>1 711 338</b>	(51) <b>B32B 9/04</b>	BG 14.04.2009	CH 31.01.2009
		(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	CZ 14.01.2009	DE 01.08.2009
(11) <b>1 711 230</b>	(51) <b>A61P 25/18</b>	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	IE 31.01.2009	IS 14.05.2009
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	LT 29.04.2009	NL 29.04.2009	LI 31.01.2009	LT 14.01.2009
IE 28.01.2009	IS 07.05.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	MC 31.01.2009	NL 14.01.2009
LT 07.01.2009	MC 31.01.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	PL 14.01.2009	RO 14.01.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009			SK 14.01.2009	
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009				
(11) <b>1 711 244</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>	(11) <b>1 711 354</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>1 711 507</b>	(51) <b>C07F 9/58</b>
(84) SI 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	CH 28.02.2009	CZ 03.12.2008
LT 29.07.2009	PL 29.07.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	DE 01.09.2009	DK 03.12.2008
SE 29.07.2009		IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
		NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	IE 04.02.2009	IS 03.04.2009
(11) <b>1 711 266</b>	(51) <b>B02C 2/04</b>	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	NL 03.12.2008	RO 03.12.2008
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009			SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) <b>1 711 356</b>	(51) <b>B60C 27/06</b>	(11) <b>1 711 538</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) DE 01.10.2009
		CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008		
(11) <b>1 711 283</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(11) <b>1 711 544</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 15.01.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LT 24.12.2008	MC 31.01.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
SI 16.09.2009		NL 24.12.2008	RO 24.12.2008	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008
		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	LT 15.10.2008	IS 15.02.2009
(11) <b>1 711 284</b>	(51) <b>B21C 23/24</b>	SK 24.12.2008		NL 15.10.2008	MC 28.02.2009
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009			PT 16.03.2009	PL 15.10.2008
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	(11) <b>1 711 380</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	SE 15.01.2009	RO 15.10.2008
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SK 15.10.2008	SI 15.10.2008
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	BG 14.04.2009	CH 31.01.2009	(11) <b>1 711 545</b>	(51) <b>C08F 283/06</b>
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) BG 09.10.2008	(84) CH 31.01.2009
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
		FI 14.01.2009	IE 19.01.2009	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
(11) <b>1 711 317</b>	(51) <b>B25J 13/08</b>	IS 14.05.2009	LI 31.01.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	LT 14.01.2009	MC 31.01.2009	LI 31.01.2009	LT 09.07.2008
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	MC 31.01.2009	PT 09.12.2008
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
FI 13.08.2008	GB 28.01.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
IE 28.01.2009	IS 13.12.2008	SK 14.01.2009		(11) <b>1 711 549</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>
LT 13.08.2008	MC 31.01.2009			(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) <b>1 711 384</b>	(51) <b>B60S 1/16</b>		
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 28.02.2009		
SK 13.08.2008		BG 03.12.2008	CH 28.02.2009		
		CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008		
(11) <b>1 711 320</b>	(51) <b>B27M 1/02</b>	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008		
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 01.01.2009	HU 03.02.2009	IE 03.09.2008		



BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(11) <b>1 711 636</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(11) <b>1 711 914</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
IE 03.02.2009	IS 10.01.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
LT 10.09.2008	MC 28.02.2009	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	(11) <b>1 711 968</b>	(51) <b>H01L 31/112</b>
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	SI 01.07.2009		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(11) <b>1 711 638</b>	(51) <b>C21D 9/06</b>	BG 23.10.2008	CH 31.01.2009
(11) <b>1 711 561</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
BG 20.11.2008	CH 31.01.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	FI 23.07.2008	IE 21.01.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(11) <b>1 711 639</b>	(51) <b>C21D 9/42</b>	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 31.03.2009	LI 31.01.2009	LT 23.07.2008
FI 20.08.2008	IE 20.01.2009	CH 28.02.2009	CZ 31.12.2008	MC 31.01.2009	NL 23.07.2008
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
LI 31.01.2009	LT 20.08.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
MC 31.01.2009	NL 20.08.2008	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	SK 23.07.2008	
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	LI 28.02.2009	LT 31.12.2008	(11) <b>1 711 970</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
SK 20.08.2008		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	BG 03.12.2008	CH 31.01.2009
(11) <b>1 711 571</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
(84) BG 30.10.2008	(84) CH 28.02.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	(11) <b>1 711 734</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>	FI 03.09.2008	IE 17.01.2009
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	LI 31.01.2009	LT 03.09.2008
LI 28.02.2009	LT 30.07.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	MC 31.01.2009	NL 03.09.2008
MC 28.02.2009	NL 30.07.2008	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	LT 18.03.2009	NL 18.03.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	SK 03.09.2008	
SK 30.07.2008		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) <b>1 711 997</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>
		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
(11) <b>1 711 584</b>	(51) <b>C10G 75/02</b>	(11) <b>1 711 735</b>	(51) <b>F16L 58/18</b>	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
LT 30.09.2009	SE 30.09.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
(11) <b>1 711 593</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	SI 19.08.2009		SK 24.06.2009	
FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	(11) <b>1 711 820</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 712 043</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
LT 10.06.2009	PL 10.06.2009	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	CZ 22.04.2009	EE 22.04.2009
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	FI 23.07.2008	IS 23.11.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
		LT 23.07.2008	MC 28.02.2009	LT 22.04.2009	PL 22.04.2009
(11) <b>1 711 600</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	SK 23.07.2008			
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	(11) <b>1 711 858</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>1 712 061</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LT 03.06.2009	NL 03.06.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	BG 27.11.2008	CH 31.01.2009	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007
SK 03.06.2009		EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007
		FI 27.08.2008	IE 26.01.2009	ES 14.01.2008	FI 03.10.2007
(11) <b>1 711 614</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	GR 04.01.2008	IE 01.02.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	LI 31.01.2009	LT 27.08.2008	IS 03.02.2008	LI 03.10.2007
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	MC 31.01.2009	NL 27.08.2008	LT 03.10.2007	MC 28.02.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
IE 28.01.2009	IS 07.05.2009	SK 27.08.2008		SE 03.01.2008	SI 03.10.2007
LT 07.01.2009	MC 31.01.2009			SK 03.10.2007	
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) <b>1 711 898</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 712 063</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
		ES 14.09.2009	FI 03.06.2009		
(11) <b>1 711 631</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(11) <b>1 712 384</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
SI 30.09.2009					

DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) <b>1 713 197</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
IE 30.12.2008	IS 16.11.2008	BG 23.10.2008	CH 31.01.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
MC 31.12.2008	NL 16.07.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	FI 23.07.2008	IE 28.01.2009	SK 01.04.2009	
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008		
SK 16.07.2008		LI 31.01.2009	LT 23.07.2008		
		MC 31.01.2009	NL 23.07.2008	(11) <b>1 713 392</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>1 712 427</b>	(51) <b>B60R 21/02</b>	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
BG 23.10.2008	CH 28.02.2009	SK 23.07.2008		DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008			ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	(11) <b>1 713 210</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
FI 23.07.2008	IE 07.02.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
LI 28.02.2009	LT 23.07.2008	ES 05.10.2009	IS 24.10.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
MC 28.02.2009	NL 23.07.2008	LT 24.06.2009	PL 24.06.2009	SK 11.02.2009	
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009		
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008			(11) <b>1 713 431</b>	(51) <b>A61J 1/10</b>
SK 23.07.2008		(11) <b>1 713 321</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
		(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
(11) <b>1 712 612</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	BG 03.12.2008	CH 28.02.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
		FI 03.09.2008	IS 03.01.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
(11) <b>1 712 613</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	IT 03.09.2008	LI 28.02.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	LT 03.09.2008	MC 28.02.2009	SK 15.04.2009	
BG 25.05.2009	CH 30.04.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009		
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	(11) <b>1 713 466</b>	(51) <b>A61K 31/277</b>
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009
IS 25.06.2009	LI 30.04.2009			CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 713 334</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) FI 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	MC 28.02.2009	SE 23.10.2008	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
SK 25.02.2009				RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
		(11) <b>1 713 335</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) <b>1 712 694</b>	(51) <b>E04B 2/88</b>	(84) FI 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008		
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	MC 28.02.2009	SE 27.11.2008	(11) <b>1 713 477</b>	(51) <b>A61K 31/4196</b>
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008			(84) CY 13.01.2009	(84) GB 13.01.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) <b>1 713 351</b>	(51) <b>A23L 1/217</b>	LT 01.10.2008	MC 31.01.2009
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	PL 01.10.2008	
IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009		
LT 02.07.2008	NL 02.07.2008	LT 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) <b>1 713 560</b>	(51) <b>B01D 46/12</b>
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 28.02.2009
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008			BG 03.12.2008	CH 28.02.2009
SK 02.07.2008		(11) <b>1 713 352</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008
		(84) AT 08.10.2008	(84) BE 28.02.2009	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
		BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	LI 28.02.2009	LT 03.09.2008
		DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	MC 28.02.2009	NL 03.09.2008
		ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	PT 03.02.2009	SI 03.09.2008
		IE 08.10.2008	IS 08.02.2009		
		IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	(11) <b>1 713 569</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
		NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009
		PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	EE 03.06.2009	FI 03.06.2009
		SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
		SK 08.10.2008		NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
				RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
		(11) <b>1 713 365</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
		(84) BE 31.01.2009	(84) BG 24.03.2009		
		CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(11) <b>1 713 575</b>	(51) <b>B01J 13/04</b>
		EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
		IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	BG 30.10.2008	CH 28.02.2009
		LT 24.12.2008	MC 31.01.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
		PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
		RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	FI 30.07.2008	IE 04.02.2009
		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008
				LI 28.02.2009	LT 30.07.2008
		(11) <b>1 713 370</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	MC 28.02.2009	NL 30.07.2008
		(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008

SK 30.07.2008		BG 09.10.2008	CH 31.01.2009	(11) <b>1 713 769</b>	(51) <b>C07C 311/37</b>
(11) <b>1 713 607</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
(84) BE 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	GB 07.01.2009	IE 07.01.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	IS 09.11.2008	LI 31.01.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
LT 15.04.2009	NL 15.04.2009	LT 09.07.2008	MC 31.01.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	NL 09.07.2008	RO 09.07.2008	SE 24.09.2009	SK 24.06.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	(11) <b>1 713 788</b>	(51) <b>C07D 333/14</b>
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SK 09.07.2008		(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
(11) <b>1 713 610</b>	(51) <b>B23K 11/31</b>	(11) <b>1 713 666</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	EE 04.03.2009	IS 04.07.2009
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	LT 04.03.2009	PL 04.03.2009
BG 09.10.2008	CH 28.02.2009	BG 03.12.2008	CH 31.01.2009	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	SK 04.03.2009	
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	(11) <b>1 713 803</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	FI 03.09.2008	GB 18.01.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) FI 05.08.2009
LI 28.02.2009	LT 09.07.2008	IE 18.01.2009	IS 03.01.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
MC 28.02.2009	NL 09.07.2008	IT 03.09.2008	LI 31.01.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	LT 03.09.2008	MC 31.01.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(11) <b>1 713 809</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
		RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009
(11) <b>1 713 614</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009			IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(11) <b>1 713 682</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
SI 23.09.2009		(84) BE 31.01.2009	(84) BG 07.08.2008	SE 29.07.2009	
(11) <b>1 713 615</b>	(51) <b>B23Q 1/60</b>	CH 31.01.2009	CZ 07.05.2008	(11) <b>1 713 830</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 10.03.2009	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	(84) IS 22.11.2009	(84) LT 22.07.2009
CH 31.01.2009	CZ 10.12.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008		
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008	(11) <b>1 713 853</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	IT 07.05.2008	LI 31.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 20.11.2008
IS 10.04.2009	LI 31.01.2009	LT 07.05.2008	MC 31.01.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
LT 10.12.2008	MC 31.01.2009	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SK 07.05.2008		MC 31.01.2009	NL 20.08.2008
SK 10.12.2008				PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(11) <b>1 713 653</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 713 686</b>	(51) <b>B63H 1/18</b>	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SK 20.08.2008	
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	(11) <b>1 713 872</b>	(51) <b>C09D 11/20</b>
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	BG 23.10.2008	CH 28.02.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	LT 15.04.2009	NL 15.04.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
		RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	FI 23.07.2008	IE 10.02.2009
(11) <b>1 713 656</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(11) <b>1 713 696</b>	(51) <b>B65D 21/06</b>	LI 28.02.2009	LT 23.07.2008
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	(84) ES 07.09.2009		MC 28.02.2009	NL 23.07.2008
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	(11) <b>1 713 712</b>	(51) <b>B66B 13/20</b>	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(84) FI 29.07.2009	(84) IS 29.11.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	SK 23.07.2008	
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	(11) <b>1 713 896</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SI 29.07.2009		(84) DK 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009
SK 27.05.2009				FI 20.05.2009	IE 20.05.2009
(11) <b>1 713 661</b>	(51) <b>B60R 7/06</b>	(11) <b>1 713 743</b>	(51) <b>C04B 35/106</b>	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 02.10.2008	(84) LT 16.09.2009	(84) NL 16.09.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
CH 31.01.2009	CZ 02.07.2008	SI 16.09.2009		RO 20.05.2009	SE 20.08.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) <b>1 713 760</b>	(51) <b>C07C 253/10</b>	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CH 31.01.2009	(11) <b>1 713 909</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009
LI 31.01.2009	LT 02.07.2008	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
MC 31.01.2009	NL 02.07.2008	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	IT 02.07.2008	LI 31.01.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	LT 02.07.2008	MC 31.01.2009	SE 05.08.2009	
SK 02.07.2008		PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) <b>1 713 986</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>
		SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 22.01.2009
(11) <b>1 713 664</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	SK 02.07.2008			
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008				



CH 31.01.2009	CZ 22.10.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(11) <b>1 714 511</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	SK 16.07.2008		FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
IS 22.02.2009	LI 31.01.2009			LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
LT 22.10.2008	MC 31.01.2009	(11) <b>1 714 290</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	SI 12.08.2009	
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	BG 06.11.2008	CH 31.01.2009		
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	(11) <b>1 715 318</b>	(51) <b>G01L 5/10</b>
SK 22.10.2008		EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
		FI 06.08.2008	GB 14.01.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
(11) <b>1 713 992</b>	(51) <b>E05B 3/04</b>	IE 14.01.2009	IS 16.12.2008	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	IT 06.08.2008	LI 31.01.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	LT 06.08.2008	MC 31.01.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
LT 03.06.2009	PL 03.06.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	SK 06.08.2008		SK 27.05.2009	
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009				
		(11) <b>1 714 305</b>	(51) <b>H01K 1/46</b>	(11) <b>1 715 500</b>	(51) <b>H01H 71/08</b>
(11) <b>1 714 058</b>	(51) <b>F16J 13/10</b>	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CH 30.04.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 27.11.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
CH 28.02.2009	EE 27.08.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
IS 27.12.2008	LI 28.02.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LI 30.04.2009	LT 18.03.2009
LT 27.08.2008	MC 28.02.2009	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	SK 11.03.2009		PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
SE 27.11.2008				SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
				SK 18.03.2009	
		(11) <b>1 714 346</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 715 609</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 714 062</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 29.01.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	BG 22.01.2009	CH 30.04.2009
CH 31.01.2009	CZ 29.10.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009			IT 22.10.2008	LI 30.04.2009
IT 29.10.2008	LI 31.01.2009	(11) <b>1 714 398</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	LT 22.10.2008	NL 22.10.2008
LT 29.10.2008	MC 31.01.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009		
SK 29.10.2008		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009		
		NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(11) <b>1 715 626</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
		PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
(11) <b>1 714 063</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 10.03.2009	SK 18.03.2009		ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008			IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 714 430</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
LT 10.12.2008	MC 31.01.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	SK 24.06.2009	
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009		
RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) <b>1 715 628</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
SK 10.12.2008		LT 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
		RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	CH 31.03.2009	CZ 16.07.2008
(11) <b>1 714 071</b>	(51) <b>F16M 9/00</b>	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008			FI 16.07.2008	IE 24.03.2009
BG 02.10.2008	CH 31.01.2009	(11) <b>1 714 437</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IS 16.11.2008	LI 31.03.2009
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	LT 16.07.2008	MC 31.03.2009
EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
FI 02.07.2008	GB 25.01.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
IE 25.01.2009	IS 02.11.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
IT 02.07.2008	LI 31.01.2009	LT 15.04.2009	NL 15.04.2009		
LT 02.07.2008	MC 31.01.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) <b>1 715 699</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008			FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
		(11) <b>1 714 442</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
(11) <b>1 714 126</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	PL 19.08.2009	
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 16.10.2008	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	(11) <b>1 715 737</b>	(51) <b>A01K 73/04</b>
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	BG 13.11.2008	CH 28.02.2009
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	SI 01.07.2009		CZ 13.08.2008	DE 01.09.2009
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008				
MC 28.02.2009	NL 16.07.2008				



FI 13.08.2008	IE 11.02.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	(11) <b>1 717 096</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
IS 13.12.2008	LI 28.02.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
LT 13.08.2008	MC 28.02.2009	LT 13.05.2009	NL 13.05.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
SK 13.08.2008		SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
(11) <b>1 716 380</b>	(51) <b>F28F 27/02</b>	(11) <b>1 716 537</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
(84) FI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) <b>1 717 380</b>	(51) <b>E03C 1/122</b>
SI 19.08.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
(11) <b>1 716 387</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	LT 18.03.2009	PL 18.03.2009
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	SK 11.03.2009		PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
(11) <b>1 716 424</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 716 579</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	SK 18.03.2009	
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	(11) <b>1 717 455</b>	(51) <b>F16B 12/00</b>
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
SI 15.07.2009		LT 25.03.2009	NL 25.03.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(11) <b>1 716 425</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	SK 25.03.2009		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(11) <b>1 716 624</b>	(51) <b>H01S 5/024</b>	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 28.04.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
SE 19.08.2009		CH 28.02.2009	CZ 28.01.2009	(11) <b>1 717 986</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(11) <b>1 716 430</b>	(51) <b>G01R 33/561</b>	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
BG 24.12.2008	CH 28.02.2009	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	LI 28.02.2009	LT 28.01.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	MC 28.02.2009	NL 28.01.2009	SI 19.08.2009	
FI 24.09.2008	IE 03.02.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	(11) <b>1 718 003</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
LI 28.02.2009	LT 24.09.2008	SK 28.01.2009		BG 26.02.2009	CH 30.04.2009
MC 28.02.2009	NL 24.09.2008	(11) <b>1 716 655</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
SK 24.09.2008		FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	LI 30.04.2009	LT 26.11.2008
(11) <b>1 716 452</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	LT 24.06.2009	SI 24.06.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	SK 24.06.2009		PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
BG 10.12.2008	CH 28.02.2009	(11) <b>1 716 729</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 25.09.2008	SK 26.11.2008	
EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	CH 31.01.2009	CZ 25.06.2008	(11) <b>1 718 032</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
IE 15.02.2009	IS 10.01.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
LI 28.02.2009	LT 10.09.2008	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	BG 10.12.2008	CH 30.04.2009
MC 28.02.2009	NL 10.09.2008	IE 25.06.2008	IS 25.10.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	LI 31.01.2009	LT 25.06.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	MC 31.01.2009	NL 25.06.2008	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009
SK 10.09.2008		PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	IT 10.09.2008	LI 30.04.2009
(11) <b>1 716 486</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	LT 10.09.2008	NL 10.09.2008
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	(11) <b>1 716 932</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	SK 10.09.2008	
FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	BG 08.01.2009	CH 30.04.2009	(11) <b>1 718 036</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
LT 20.05.2009	NL 20.05.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	BG 03.03.2009	CH 30.04.2009
RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	IS 08.02.2009	LI 30.04.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	LT 08.10.2008	NL 08.10.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
(11) <b>1 716 502</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	LI 30.04.2009	LT 03.12.2008
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
				PT 04.05.2009	RO 03.12.2008



SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) <b>1 718 506</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>
SK 03.12.2008		RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 25.09.2008
(11) <b>1 718 159</b>	(51) <b>A21D 8/04</b>	SK 07.01.2009		CH 31.01.2009	CZ 25.06.2008
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(11) <b>1 718 369</b>	(51) <b>A62B 7/10</b>	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008
SI 02.09.2009		IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	GB 07.01.2009	IE 25.06.2008
(11) <b>1 718 181</b>	(51) <b>A44C 5/22</b>	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	IS 25.10.2008	IT 25.06.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	LI 31.01.2009	LT 25.06.2008
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	(11) <b>1 718 399</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	MC 31.01.2009	NL 25.06.2008
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	(84) FI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009	PL 25.06.2008	PT 25.11.2008
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	RO 25.06.2008	SE 25.09.2008
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) <b>1 718 402</b>	(51) <b>B01F 5/00</b>	(11) <b>1 718 525</b>	(51) <b>B64C 25/18</b>
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
(11) <b>1 718 188</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	BG 16.10.2008	CH 31.01.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	FI 16.07.2008	IE 28.01.2009
LT 17.06.2009	NL 17.06.2009	MC 28.02.2009	PT 13.01.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	LI 31.01.2009	LT 16.07.2008
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	MC 31.01.2009	NL 16.07.2008
SK 17.06.2009		(11) <b>1 718 438</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
(11) <b>1 718 196</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	SK 16.07.2008	
CZ 08.04.2009	EE 08.04.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(11) <b>1 718 541</b>	(51) <b>B65D 35/22</b>
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	(11) <b>1 718 441</b>	(51) <b>B26F 1/40</b>	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
LT 08.04.2009	NL 08.04.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	(11) <b>1 718 476</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 718 544</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>
SK 08.04.2009		(84) BE 28.02.2009	(84) BG 09.10.2008	(84) BG 07.04.2009	(84) EE 07.01.2009
(11) <b>1 718 225</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	LT 07.01.2009	MC 28.02.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	MC 28.02.2009	NL 09.07.2008	SK 07.01.2009	
LT 08.04.2009	NL 08.04.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) <b>1 718 572</b>	(51) <b>C03B 18/20</b>
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 28.02.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	(11) <b>1 718 490</b>	(51) <b>B60K 25/00</b>	BG 20.11.2008	CH 28.02.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(11) <b>1 718 239</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	LI 28.02.2009	LT 20.08.2008
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	MC 28.02.2009	NL 20.08.2008
SI 12.08.2009		PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008
(11) <b>1 718 325</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	SK 01.04.2009		(11) <b>1 718 605</b>	(51) <b>C07C 303/20</b>
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	(11) <b>1 718 499</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	BG 20.11.2008	CH 28.02.2009	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	LT 17.06.2009	NL 17.06.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	FI 20.08.2008	IE 24.02.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SK 01.04.2009		IS 20.12.2008	LI 28.02.2009	SK 17.06.2009	
(11) <b>1 718 328</b>	(51) <b>A61K 38/45</b>	LT 20.08.2008	MC 28.02.2009	(11) <b>1 718 613</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>
(84) CZ 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	CH 28.02.2009	CZ 03.09.2008
LT 22.04.2009	PL 22.04.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(11) <b>1 718 505</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	FI 03.09.2008	IE 22.02.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	IS 03.01.2009	LI 28.02.2009
(11) <b>1 718 346</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	LT 03.09.2008	MC 28.02.2009
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
EE 07.01.2009	IS 07.05.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
LT 07.01.2009	MC 28.02.2009			SI 03.09.2008	SK 03.09.2008

(11) <b>1 718 617</b>	(51) <b>C07D 231/00</b>	(11) <b>1 718 761</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	LT 01.10.2008	MC 28.02.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
(11) <b>1 718 624</b>	(51) <b>C07D 277/46</b>	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	SK 01.10.2008	
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(11) <b>1 718 915</b>	(51) <b>F41B 11/00</b>
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	MC 31.01.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
LT 25.03.2009	PL 25.03.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SI 19.08.2009	
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(11) <b>1 718 783</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>	(11) <b>1 718 950</b>	(51) <b>G01N 11/14</b>
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009
(11) <b>1 718 632</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	RO 14.01.2009	SI 14.01.2009
LT 22.04.2009	NL 22.04.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SK 14.01.2009	
PL 22.04.2009	RO 22.04.2009	(11) <b>1 718 796</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>1 718 963</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009
SK 22.04.2009		BG 09.10.2008	CH 28.02.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
(11) <b>1 718 649</b>	(51) <b>C07D 487/00</b>	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
(84) IS 10.10.2009		EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
(11) <b>1 718 651</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	FI 09.07.2008	IE 25.02.2009	(11) <b>1 718 973</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	LI 28.02.2009	LT 09.07.2008	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	MC 28.02.2009	NL 09.07.2008	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008		
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	(11) <b>1 718 983</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>
		SK 09.07.2008		(84) BE 28.02.2009	(84) BG 09.10.2008
(11) <b>1 718 668</b>	(51) <b>C07K 1/16</b>	(11) <b>1 718 829</b>	(51) <b>E05C 17/28</b>	CH 28.02.2009	CZ 09.07.2008
(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	CZ 22.04.2009	ES 02.08.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	IS 22.08.2009	PT 22.08.2009	IS 09.11.2008	LI 28.02.2009
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	LT 09.07.2008	MC 28.02.2009
		SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) <b>1 718 718</b>	(51) <b>C10G 31/08</b>	(11) <b>1 718 832</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
BG 23.10.2008	CH 28.02.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	(11) <b>1 718 987</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
FI 23.07.2008	IE 28.02.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
LI 28.02.2009	LT 23.07.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
MC 28.02.2009	NL 23.07.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	SK 25.03.2009		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008			SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
SK 23.07.2008		(11) <b>1 718 897</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>	(11) <b>1 719 013</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
		(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
(11) <b>1 718 724</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	BG 20.11.2008	CH 28.02.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
BG 27.11.2008	CH 28.02.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008		
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	FI 20.08.2008	IE 16.02.2009	(11) <b>1 719 015</b>	(51) <b>G02C 5/00</b>
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(84) BG 14.04.2009	(84) EE 14.01.2009
FI 27.08.2008	IE 24.02.2009	LI 28.02.2009	LT 20.08.2008	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	MC 28.02.2009	NL 20.08.2008	LT 14.01.2009	MC 28.02.2009
LI 28.02.2009	LT 27.08.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	PT 15.06.2009	
MC 28.02.2009	NL 27.08.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008		
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SK 20.08.2008		(11) <b>1 719 027</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008			(84) SI 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009
SK 27.08.2008		(11) <b>1 718 898</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
		(84) BE 28.02.2009	(84) BG 01.01.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
(11) <b>1 718 743</b>	(51) <b>C12N 9/96</b>	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	SE 22.07.2009	
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009		
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	(11) <b>1 719 045</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 17.03.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009				

CH 28.02.2009	CZ 17.12.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SK 06.08.2008		SI 15.07.2009	
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	(11) <b>1 719 305</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 719 645</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
LI 28.02.2009	LT 17.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 03.05.2008	(84) BE 31.05.2008
MC 28.02.2009	NL 17.12.2008	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	BG 23.04.2008	CH 31.05.2009
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	LT 29.04.2009	NL 29.04.2009	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(11) <b>1 719 047</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	GB 23.01.2008	IE 23.01.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 28.02.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	IS 23.05.2008	LI 31.05.2009
BG 23.10.2008	CH 28.02.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	LT 23.01.2008	MC 31.05.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	(11) <b>1 719 313</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008
EE 23.07.2008	IE 23.07.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CH 28.02.2009	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
IS 23.11.2008	LI 28.02.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
LT 23.07.2008	MC 28.02.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	SK 23.01.2008	
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(11) <b>1 719 692</b>	(51) <b>B62D 21/00</b>
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
(11) <b>1 719 093</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	LI 28.02.2009	LT 03.09.2008	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	MC 28.02.2009	NL 03.09.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	SK 03.09.2008		RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(11) <b>1 719 315</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
(11) <b>1 719 146</b>	(51) <b>H01J 5/08</b>	(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(11) <b>1 719 911</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) EE 18.03.2009
BG 07.04.2009	CH 28.02.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	LT 18.03.2009	RO 18.03.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SE 22.07.2009		SI 18.03.2009	
FI 07.01.2009	IE 22.02.2009	(11) <b>1 719 334</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 719 938</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
IS 07.05.2009	LI 28.02.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008
LT 07.01.2009	MC 28.02.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LT 01.04.2009	NL 01.04.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
SK 07.01.2009		PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008
(11) <b>1 719 174</b>	(51) <b>H01L 23/485</b>	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
(84) BG 26.06.2008	(84) CH 28.02.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008	(11) <b>1 719 364</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	SK 10.09.2008	
DE 01.09.2009	DK 26.03.2008	(84) FI 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009	(11) <b>1 720 082</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	LT 05.08.2009	PL 05.08.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	EE 31.12.2008	IS 30.04.2009
IS 26.07.2008	LI 28.02.2009	(11) <b>1 719 366</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	LT 31.12.2008	MC 31.05.2009
LT 26.03.2008	MC 28.02.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009	SK 31.12.2008	
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(11) <b>1 720 217</b>	(51) <b>H01Q 13/08</b>
SK 26.03.2008		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(11) <b>1 719 228</b>	(51) <b>H02G 15/013</b>	(11) <b>1 719 429</b>	(51) <b>A45C 1/02</b>	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	BG 31.03.2009	CH 28.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	FI 31.12.2008	IE 17.02.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
SK 25.03.2009		IS 30.04.2009	LI 28.02.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(11) <b>1 719 248</b>	(51) <b>H03K 3/84</b>	LT 31.12.2008	MC 28.02.2009	SK 04.03.2009	
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 31.01.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) <b>1 720 284</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
BG 06.11.2008	CH 31.01.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	BG 02.10.2008	CH 31.05.2009
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	SK 31.12.2008		CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	(11) <b>1 719 639</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	FI 02.07.2008	IS 02.11.2008
LI 31.01.2009	LT 06.08.2008	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	IT 02.07.2008	LI 31.05.2009
MC 31.01.2009	NL 06.08.2008			LT 02.07.2008	MC 31.05.2009



NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(11) <b>1 720 676</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	LT 29.04.2009	NL 29.04.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 07.04.2009
(11) <b>1 720 299</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PL 29.04.2009	RO 29.04.2009	CH 28.02.2009	CZ 07.01.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
BG 11.05.2009	CH 31.05.2009	(11) <b>1 720 456</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	IS 07.05.2009	LI 28.02.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007	LT 07.01.2009	MC 28.02.2009
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
LI 31.05.2009	LT 11.02.2009	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
MC 31.05.2009	PL 11.02.2009	FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	IS 03.02.2008	LI 03.10.2007	SK 07.01.2009	
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	LT 03.10.2007	MC 28.02.2008	(11) <b>1 720 701</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>
SK 11.02.2009		PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
(11) <b>1 720 403</b>	(51) <b>A01G 33/00</b>	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
(84) CZ 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	(11) <b>1 720 497</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 31.01.2009	LT 06.05.2009	NL 06.05.2009
LT 13.05.2009	PL 13.05.2009	CH 31.01.2009	CZ 10.09.2008	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	FI 10.09.2008	IE 27.01.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
SK 13.05.2009		IS 10.01.2009	LI 31.01.2009	(11) <b>1 720 721</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 720 414</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>	LT 10.09.2008	MC 31.01.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	PT 10.02.2009	SE 10.12.2008	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
CZ 17.09.2008	EE 17.09.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
FI 17.09.2008	IE 16.02.2009	(11) <b>1 720 506</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 26.02.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
MC 28.02.2009	PT 17.02.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	(11) <b>1 720 730</b>	(51) <b>B60N 3/04</b>
(11) <b>1 720 420</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	MC 31.03.2009	NL 26.11.2008	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
BG 03.12.2008	CH 28.02.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	LT 22.04.2009	NL 22.04.2009
IE 28.02.2009	IS 03.01.2009	(11) <b>1 720 518</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
LI 28.02.2009	LT 03.09.2008	(84) SI 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
MC 28.02.2009	NL 03.09.2008	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
PT 03.02.2009	SE 03.12.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(11) <b>1 720 743</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 14.04.2009
(11) <b>1 720 423</b>	(51) <b>A45D 27/22</b>	SE 12.08.2009		CH 28.02.2009	CZ 14.01.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(11) <b>1 720 582</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
BG 05.02.2009	CH 31.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 31.03.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	LI 28.02.2009	LT 14.01.2009
FI 05.11.2008	IE 04.03.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	MC 28.02.2009	NL 14.01.2009
IS 05.03.2009	LI 31.03.2009	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
LT 05.11.2008	MC 31.03.2009	LT 06.08.2008	MC 31.03.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	(11) <b>1 720 754</b>	(51) <b>B61L 25/02</b>
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
SK 05.11.2008		(11) <b>1 720 594</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
(11) <b>1 720 433</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	IE 03.03.2009	IS 25.06.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	LT 25.02.2009	SI 25.02.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	SK 25.02.2009	
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	(11) <b>1 720 760</b>	(51) <b>B62D 65/18</b>
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	(11) <b>1 720 627</b>	(51) <b>B01D 33/073</b>	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.03.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009	BG 23.10.2008	CH 31.03.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	SI 19.08.2009		EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) <b>1 720 637</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
SK 18.03.2009		(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008
(11) <b>1 720 441</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	LI 31.03.2009	LT 23.07.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009			MC 31.03.2009	NL 23.07.2008

RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	IS 03.01.2009	LI 28.02.2009
SI 23.07.2008		SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	LT 03.09.2008	MC 28.02.2009
(11) <b>1 720 764</b>	(51) <b>B64C 1/20</b>	(11) <b>1 720 849</b>	(51) <b>C07D 309/38</b>	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 31.01.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
CH 28.02.2009	CZ 01.10.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	(11) <b>1 720 994</b>	(51) <b>C12P 19/04</b>
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009
IS 01.02.2009	LI 28.02.2009	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
LT 01.10.2008	MC 28.02.2009	IT 07.05.2008	LT 07.05.2008	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	MC 31.01.2009	NL 07.05.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
SK 01.10.2008		SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(11) <b>1 720 768</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>1 720 864</b>	(51) <b>C07D 409/04</b>	SK 15.04.2009	
(84) ES 26.10.2009	(84) FI 15.07.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	(11) <b>1 720 999</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	EE 28.01.2009	FI 28.01.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	LT 06.05.2009	NL 06.05.2009	IE 18.02.2009	IS 28.05.2009
(11) <b>1 720 773</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	LT 28.01.2009	MC 28.02.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
LT 29.07.2009	NL 29.07.2009				
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	(11) <b>1 720 875</b>	(51) <b>C07D 473/06</b>	(11) <b>1 721 020</b>	(51) <b>C22B 9/02</b>
(11) <b>1 720 775</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009
BG 13.11.2008	CH 28.02.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) <b>1 721 053</b>	(51) <b>E04G 21/12</b>
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	LT 10.12.2008	MC 28.02.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
IE 24.02.2009	IS 13.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
IT 13.08.2008	LI 28.02.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
LT 13.08.2008	MC 28.02.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009				
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(11) <b>1 720 913</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>1 721 056</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
(11) <b>1 720 780</b>	(51) <b>B65G 7/00</b>	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
BG 02.10.2008	CH 28.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LT 18.02.2009	MC 28.02.2009
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	RO 18.02.2009	SK 18.02.2009
EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009		
IE 03.02.2009	IS 02.11.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(11) <b>1 721 058</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>
IT 02.07.2008	LI 28.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
LT 02.07.2008	MC 28.02.2009	SK 25.03.2009		BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) <b>1 720 921</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	CH 28.02.2009	CZ 16.07.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(11) <b>1 720 800</b>	(51) <b>C01B 33/029</b>	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	FI 16.07.2008	IE 11.02.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IS 16.11.2008	LI 28.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	LT 16.07.2008	MC 28.02.2009	SK 25.03.2009	
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(11) <b>1 721 069</b>	(51) <b>F02D 13/04</b>
		SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
		SK 16.07.2008		BG 14.04.2009	CH 28.02.2009
(11) <b>1 720 823</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>			CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	(11) <b>1 720 965</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
LT 26.08.2009	PL 26.08.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	IE 09.02.2009	IS 14.05.2009
SI 26.08.2009		CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	LI 28.02.2009	LT 14.01.2009
		ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	MC 28.02.2009	PL 14.01.2009
		IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
(11) <b>1 720 824</b>	(51) <b>C07C 217/42</b>	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009		
BG 24.12.2008	CH 31.03.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	(11) <b>1 721 083</b>	(51) <b>F16B 5/00</b>
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008			(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	(11) <b>1 720 969</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
FI 24.09.2008	IE 01.03.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	CH 28.02.2009	CZ 03.09.2008	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
LI 31.03.2009	LT 24.09.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008		
MC 31.03.2009	PT 24.02.2009	FI 03.09.2008	IE 23.02.2009	(11) <b>1 721 101</b>	(51) <b>F21V 21/08</b>
				(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009

CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	(11) <b>1 722 495</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	FI 22.10.2008	IE 07.03.2009	BG 25.06.2009	CH 31.05.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	LI 31.03.2009	LT 22.10.2008	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	MC 31.03.2009	NL 22.10.2008	IS 25.07.2009	LI 31.05.2009
(11) <b>1 721 130</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	LT 25.03.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
BG 18.09.2008	CH 31.03.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	(11) <b>1 721 427</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 722 509</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
FI 18.06.2008	IE 01.03.2009	BG 10.03.2009	CH 31.03.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009
IS 18.10.2008	IT 18.06.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
LI 31.03.2009	LT 18.06.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
MC 31.03.2009	NL 18.06.2008	IE 03.03.2009	IS 10.04.2009	LT 08.04.2009	MC 31.05.2009
PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	LI 31.03.2009	LT 10.12.2008	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	MC 31.03.2009	NL 10.12.2008	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
(11) <b>1 721 131</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) <b>1 722 546</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
BG 23.10.2008	CH 31.03.2009	(11) <b>1 721 461</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	BG 10.03.2009	CH 31.05.2009
CZ 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 28.02.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
ES 03.11.2008	IE 04.03.2009	BG 10.12.2008	CH 28.02.2009	EE 10.12.2008	LI 31.05.2009
IS 23.11.2008	LI 31.03.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	LT 10.12.2008	MC 31.05.2009
LT 23.07.2008	MC 31.03.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	LI 28.02.2009	LT 10.09.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
SK 23.07.2008		MC 28.02.2009	NL 10.09.2008	(11) <b>1 722 579</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(11) <b>1 721 136</b>	(51) <b>G01J 5/10</b>	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	SK 10.09.2008		DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(11) <b>1 721 490</b>	(51) <b>H05B 3/44</b>	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
LT 06.05.2009	NL 06.05.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	LV 04.03.2009	PL 04.03.2009
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
RO 06.05.2009	SI 06.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
SK 06.05.2009				SK 04.03.2009	
(11) <b>1 721 178</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	(11) <b>1 721 610</b>	(51) <b>A61K 31/5377</b>	(11) <b>1 722 627</b>	(51) <b>A01L 1/02</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
BG 31.03.2009	CH 28.02.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
FI 31.12.2008	IE 25.02.2009	LT 13.05.2009	NL 13.05.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
IS 30.04.2009	LI 28.02.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	MC 31.03.2009	PL 21.01.2009
LT 31.12.2008	MC 28.02.2009	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) <b>1 721 858</b>	(51) <b>B66B 5/22</b>	SK 21.01.2009	
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) <b>1 722 642</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>
SK 31.12.2008		BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) <b>1 721 246</b>	(51) <b>G06F 7/52</b>	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	BG 07.04.2009	CH 28.02.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 28.02.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
BG 31.03.2009	CH 28.02.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008	IE 25.02.2009	IS 07.05.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	LI 28.02.2009	LT 07.01.2009
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	MC 28.02.2009	NL 07.01.2009
IS 30.04.2009	LI 28.02.2009	SK 16.07.2008		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
LT 31.12.2008	MC 28.02.2009	(11) <b>1 721 860</b>	(51) <b>B66B 13/14</b>	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(11) <b>1 722 647</b>	(51) <b>A23L 2/02</b>
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) <b>1 722 206</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
SK 31.12.2008		(84) FI 22.07.2009	(84) IS 22.11.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
(11) <b>1 721 402</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	NL 22.04.2009	SE 22.07.2009
BG 22.01.2009	CH 31.03.2009			SI 22.04.2009	SK 22.04.2009





CH 31.03.2009	CZ 02.07.2008	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	PT 23.12.2008	SE 23.10.2008
EE 02.07.2008	IE 02.03.2009	IE 07.03.2009	IS 01.02.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
IS 02.11.2008	LI 31.03.2009	IT 01.10.2008	LI 31.03.2009	(11) <b>1 723 058</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>
LT 02.07.2008	MC 31.03.2009	LT 01.10.2008	MC 31.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	BG 21.04.2009	CH 31.03.2009
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	CZ 21.01.2009	EE 21.01.2009
SK 02.07.2008		SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	FI 21.01.2009	IE 14.03.2009
(11) <b>1 722 965</b>	(51) <b>B31B 19/90</b>	(11) <b>1 723 016</b>	(51) <b>B60S 5/04</b>	IS 21.05.2009	LI 31.03.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	LT 21.01.2009	MC 31.03.2009
CH 28.02.2009	CZ 26.11.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	(11) <b>1 723 076</b>	(51) <b>C01B 33/12</b>
LI 28.02.2009	LT 26.11.2008	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 03.03.2009
MC 28.02.2009	NL 26.11.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	CH 28.02.2009	CZ 03.12.2008
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	SK 15.04.2009		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(11) <b>1 723 023</b>	(51) <b>B62D 1/10</b>	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
(11) <b>1 722 984</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	BG 23.10.2008	CH 31.01.2009	LI 28.02.2009	LT 03.12.2008
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 04.09.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	MC 28.02.2009	NL 03.12.2008
CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	FI 23.07.2008	GB 11.01.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
IE 04.06.2008	IS 04.10.2008	IE 11.01.2009	IS 23.11.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
LT 04.06.2008	MC 28.02.2009	IT 23.07.2008	LI 31.01.2009	(11) <b>1 723 098</b>	(51) <b>C07C 67/313</b>
PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	LT 23.07.2008	MC 31.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 31.03.2009
SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	NL 23.07.2008	SE 23.10.2008	BG 15.01.2009	CH 31.03.2009
(11) <b>1 722 992</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(11) <b>1 723 042</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	IS 15.02.2009	LI 31.03.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	LT 15.10.2008	MC 31.03.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 04.03.2009	NL 04.03.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SK 15.10.2008	
(11) <b>1 723 002</b>	(51) <b>B60P 3/00</b>	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(11) <b>1 723 101</b>	(51) <b>C07C 267/00</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(11) <b>1 723 046</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 26.02.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	CH 28.02.2009	CZ 26.11.2008	SI 09.09.2009	
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	(11) <b>1 723 118</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>
(11) <b>1 723 003</b>	(51) <b>B60Q 1/52</b>	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(84) IS 08.11.2009	(84) LT 08.07.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 31.03.2009	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
BG 01.01.2009	CH 31.03.2009	LI 28.02.2009	LT 26.11.2008	(11) <b>1 723 143</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	MC 28.02.2009	NL 26.11.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
LI 31.03.2009	LT 01.10.2008	SK 26.11.2008		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
MC 31.03.2009	NL 01.10.2008	(11) <b>1 723 051</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	IE 25.02.2009	IS 18.06.2009
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	LT 18.02.2009	MC 28.02.2009
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
(11) <b>1 723 005</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	LT 27.05.2009	NL 27.05.2009	SK 18.02.2009	
CH 31.03.2009	CZ 24.09.2008	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(11) <b>1 723 180</b>	(51) <b>C08L 33/06</b>
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
FI 24.09.2008	IE 24.09.2008	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
IS 24.01.2009	LI 31.03.2009	(11) <b>1 723 053</b>	(51) <b>B65D 90/02</b>	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
LT 24.09.2008	MC 31.03.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	BG 23.10.2008	CH 31.03.2009	LT 13.05.2009	PL 13.05.2009
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009
(11) <b>1 723 012</b>	(51) <b>B60R 22/10</b>	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	IE 01.03.2009	IS 23.11.2008	SK 13.05.2009	
BG 01.01.2009	CH 31.03.2009	LI 31.03.2009	LT 23.07.2008		
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	MC 31.03.2009	NL 23.07.2008		

(11) <b>1 723 195</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	LT 18.03.2009	RO 18.03.2009	MC 28.02.2009	NL 11.06.2008
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009			RO 11.06.2008	SE 11.09.2008
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	(11) <b>1 723 293</b>	(51) <b>E04H 1/12</b>	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009		
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	(11) <b>1 723 357</b>	(51) <b>F16K 3/26</b>
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
SK 27.05.2009		LT 06.05.2009	NL 06.05.2009	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009
		PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	LT 13.05.2009	NL 13.05.2009
		RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
		SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009
				SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(11) <b>1 723 210</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>				
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 13.11.2008	(11) <b>1 723 310</b>	(51) <b>F01C 1/16</b>		
CH 31.03.2009	CZ 13.08.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	(11) <b>1 723 446</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 30.10.2008
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
IS 13.12.2008	LI 31.03.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
LT 13.08.2008	MC 31.03.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
NL 13.08.2008	SE 13.11.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	MC 31.03.2009	NL 30.07.2008
				PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
				SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
				SK 30.07.2008	
(11) <b>1 723 221</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 723 312</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>		
(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.03.2009	(11) <b>1 723 461</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	CH 28.02.2009	CZ 10.12.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
LT 19.08.2009		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	EE 17.06.2009	FI 17.06.2009
		FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009
		IS 10.04.2009	LI 28.02.2009	LT 17.06.2009	PL 17.06.2009
		LT 10.12.2008	MC 28.02.2009	RO 17.06.2009	SI 17.06.2009
		NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SK 17.06.2009	
		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008		
		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008		
		SK 10.12.2008			
(11) <b>1 723 222</b>	(51) <b>C11D 3/395</b>				
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(11) <b>1 723 332</b>	(51) <b>F02F 1/20</b>	(11) <b>1 723 466</b>	(51) <b>G02F 1/365</b>
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 31.03.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	BG 20.11.2008	CH 28.02.2009	BG 05.02.2009	CH 31.03.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	IE 23.02.2009	IS 20.12.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	LI 28.02.2009	LT 20.08.2008	LI 31.03.2009	LT 05.11.2008
		MC 28.02.2009	NL 20.08.2008	MC 31.03.2009	NL 05.11.2008
		RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
				SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
(11) <b>1 723 223</b>	(51) <b>C11D 3/42</b>				
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(11) <b>1 723 336</b>	(51) <b>F04B 15/08</b>	(11) <b>1 723 481</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>
BG 29.01.2009	CH 31.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 01.01.2009
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	CH 31.03.2009	CZ 01.10.2008
EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
IE 02.03.2009	IS 28.02.2009	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
LI 31.03.2009	LT 29.10.2008	LT 15.04.2009	NL 15.04.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
MC 31.03.2009	NL 29.10.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LI 31.03.2009	LT 05.11.2008
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	MC 31.03.2009	NL 05.11.2008
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008			RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
				SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
(11) <b>1 723 226</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>				
(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(11) <b>1 723 337</b>	(51) <b>F04B 39/02</b>	(11) <b>1 723 486</b>	(51) <b>H01S 3/04</b>
CH 31.03.2009	CZ 09.07.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) LT 30.09.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	CZ 06.05.2009	EE 06.05.2009	CH 31.03.2009	CZ 01.10.2008
FI 09.07.2008	IE 08.03.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
IS 09.11.2008	LI 31.03.2009	LT 06.05.2009	NL 06.05.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
LT 09.07.2008	MC 31.03.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	IT 01.10.2008	LI 31.03.2009
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008			LT 01.10.2008	MC 31.03.2009
SK 09.07.2008				NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
				PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
				SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
				SK 01.10.2008	
(11) <b>1 723 285</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>				
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009			(11) <b>1 723 486</b>	(51) <b>H01S 3/04</b>
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009			(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009			PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009			SI 30.09.2009	
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009				
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009				
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009				
SK 25.03.2009					
(11) <b>1 723 290</b>	(51) <b>E04D 3/36</b>				
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009			(11) <b>1 723 513</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009			(84) BE 31.01.2009	(84) BG 27.11.2008
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009			CH 31.01.2009	CZ 27.08.2008
				DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
				FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
				IS 27.12.2008	LI 31.01.2009
				LT 27.08.2008	MC 31.01.2009
				NL 27.08.2008	PT 27.01.2009



RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	(11) <b>1 723 858</b>	(51) <b>A24B 15/10</b>
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
(11) <b>1 723 526</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	SK 08.04.2009		SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
BG 30.10.2008	CH 31.01.2009	(11) <b>1 723 778</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>	(11) <b>1 723 979</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 31.12.2008
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	BG 13.11.2008	CH 31.03.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
FI 30.07.2008	IE 26.01.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
LI 31.01.2009	LT 30.07.2008	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
MC 31.01.2009	NL 30.07.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	LI 31.03.2009	LT 13.08.2008	LV 30.07.2008	MC 31.12.2008
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
SK 30.07.2008		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
		SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
		SK 13.08.2008			
(11) <b>1 723 534</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 723 783</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 724 142</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	CH 31.01.2009	CZ 26.11.2008	BG 13.11.2008	CH 30.04.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LI 31.01.2009	LT 26.11.2008	LI 30.04.2009	LT 13.08.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	MC 31.01.2009	NL 26.11.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
SK 11.03.2009		RO 26.11.2008	SI 26.11.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
		SK 26.11.2008			
(11) <b>1 723 535</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 723 790</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 724 151</b>	(51) <b>B60P 1/00</b>
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
		MC 31.03.2009	PT 20.01.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
		SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
		SK 20.08.2008		SK 03.06.2009	
(11) <b>1 723 618</b>	(51) <b>G07F 9/10</b>	(11) <b>1 723 791</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 724 231</b>	(51) <b>B66D 5/16</b>
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
CH 28.02.2009	CZ 26.11.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	SE 19.08.2009		IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
LI 28.02.2009	LT 26.11.2008			NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
MC 28.02.2009	NL 26.11.2008			RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009			SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009				
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008				
(11) <b>1 723 638</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>1 723 814</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>1 724 290</b>	(51) <b>C08F 20/34</b>
(84) IS 15.11.2009	(84) LT 15.07.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
SI 15.07.2009		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
		PL 22.07.2009		LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
				PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
(11) <b>1 723 704</b>	(51) <b>H01S 3/10</b>	(11) <b>1 723 837</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	(11) <b>1 724 383</b>	(51) <b>D03D 47/23</b>
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
		SE 22.07.2009		MC 31.05.2009	NL 31.12.2008
				PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) <b>1 723 707</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 723 855</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
CH 31.03.2009	CZ 23.07.2008	BG 24.03.2009	CH 31.05.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
FI 23.07.2008	IS 23.11.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008
LI 31.03.2009	LT 23.07.2008	IS 24.04.2009	LI 31.05.2009	RO 31.12.2008	PT 01.06.2009
MC 31.03.2009	RO 23.07.2008	LT 24.12.2008	MC 31.05.2009	SI 31.12.2008	SE 31.03.2009
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009		SK 31.12.2008
SK 23.07.2008		RO 24.12.2008	SI 24.12.2008		
		SE 24.12.2008			
(11) <b>1 723 709</b>	(51) <b>H02J 3/24</b>	(11) <b>1 723 855</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>1 724 434</b>	(51) <b>E21B 33/043</b>
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	BG 24.03.2009	CH 31.05.2009	CZ 29.04.2009	EE 29.04.2009
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
		IS 24.04.2009	LI 31.05.2009	LV 29.04.2009	PL 29.04.2009
		LT 24.12.2008	MC 31.05.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
		PL 24.12.2008	PT 25.05.2009		
		RO 24.12.2008	SI 24.12.2008		
		SK 24.12.2008			

SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	(11) <b>1 725 217</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	SK 21.01.2009
(11) <b>1 724 908</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(11) <b>1 725 364</b>
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	BG 06.11.2008	CH 31.03.2009	(51) <b>B23F 19/10</b>
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	(84) BE 28.02.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	CH 28.02.2009
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	FI 06.08.2008	IE 10.03.2009	DK 01.10.2008
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	FI 01.10.2008
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	LI 31.03.2009	LT 06.08.2008	IS 01.02.2009
RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	MC 31.03.2009	NL 06.08.2008	LI 28.02.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	MC 28.02.2009
		SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	PL 01.10.2008
		SK 06.08.2008		RO 01.10.2008
				SI 01.10.2008
(11) <b>1 724 965</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 725 235</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	(11) <b>1 725 381</b>
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(51) <b>B26D 3/16</b>
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	(84) SI 30.09.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	LT 30.09.2009
		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SE 30.09.2009
(11) <b>1 724 971</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) <b>1 725 404</b>
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	(51) <b>B41F 27/10</b>
BG 09.10.2008	CH 31.03.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(84) SI 23.09.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008			LT 23.09.2009
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008			SE 23.09.2009
FI 09.07.2008	IE 10.03.2009	(11) <b>1 725 270</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) CZ 13.05.2009	(11) <b>1 725 429</b>
LI 31.03.2009	LT 09.07.2008	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	(51) <b>B60N 2/46</b>
MC 31.03.2009	NL 09.07.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	(84) CZ 10.06.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	LT 13.05.2009	PL 13.05.2009	FI 10.06.2009
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	IS 10.10.2009
SK 09.07.2008		SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	NL 10.06.2009
		SK 13.05.2009		RO 10.06.2009
				SK 10.06.2009
(11) <b>1 725 052</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>1 725 293</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>1 725 458</b>
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 30.10.2008	(51) <b>B65C 3/06</b>
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	(84) AT 03.09.2008
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	BG 03.12.2008
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	CZ 03.09.2008
SI 19.08.2009		LT 30.07.2008	MC 31.03.2009	EE 03.09.2008
		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	IE 25.02.2009
		RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	LI 28.02.2009
		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	MC 28.02.2009
				RO 03.09.2008
				SI 03.09.2008
(11) <b>1 725 114</b>	(51) <b>A21D 2/04</b>	(11) <b>1 725 345</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>1 725 462</b>
(84) IS 08.11.2009	(84) LT 08.07.2009	(84) EE 20.05.2009	(84) FI 20.05.2009	(51) <b>B65D 5/72</b>
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	IE 20.05.2009	IS 20.09.2009	(84) AT 22.07.2009
		LT 20.05.2009	PT 20.09.2009	FI 22.07.2009
		RO 20.05.2009	SI 20.05.2009	LT 22.07.2009
				PL 22.07.2009
				SI 22.07.2009
(11) <b>1 725 143</b>	(51) <b>A47C 17/16</b>	(11) <b>1 725 351</b>	(51) <b>B21D 1/00</b>	(11) <b>1 725 477</b>
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 03.12.2008	(51) <b>B65D 83/16</b>
BG 10.12.2008	CH 28.02.2009	CZ 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) AT 13.06.2007
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	IE 03.09.2008	LT 03.09.2008	BG 13.09.2007
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	MC 31.03.2009	NL 03.09.2008	CY 13.06.2007
FI 10.09.2008	IE 28.02.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	DK 13.06.2007
IS 10.01.2009	LI 28.02.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	FI 13.06.2007
LT 10.09.2008	MC 28.02.2009			GR 14.09.2007
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009			IS 13.10.2007
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008			LT 13.06.2007
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008			NL 13.06.2007
				PT 13.11.2007
				SE 13.09.2007
				SK 13.06.2007
(11) <b>1 725 156</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>1 725 352</b>	(51) <b>B21D 1/02</b>	(11) <b>1 725 502</b>
(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) DK 16.07.2008	(51) <b>C03C 4/00</b>
LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	(84) FI 02.09.2009
SE 30.09.2009		IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	SE 02.09.2009
		MC 31.03.2009	RO 16.07.2008	
		SE 16.10.2008		
(11) <b>1 725 193</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 725 362</b>	(51) <b>B23D 31/00</b>	(11) <b>1 725 580</b>
(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 21.04.2009	(51) <b>C07K 1/107</b>
PL 30.09.2009	SI 30.09.2009	CH 28.02.2009	CZ 21.01.2009	(84) AT 28.01.2009
		EE 31.12.2008	EE 21.01.2009	BG 28.04.2009
		ES 11.04.2009	IE 21.01.2009	EE 28.01.2009
		IE 31.12.2008	IS 21.05.2009	
		LI 28.02.2009	LT 21.01.2009	
		MC 28.02.2009	PL 21.01.2009	
		RO 31.12.2008	RO 21.01.2009	
		SK 31.12.2008		

FI 28.01.2009	LT 28.01.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	CH 28.02.2009	CZ 15.10.2008
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	IE 08.02.2009	IS 30.11.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
RO 28.01.2009	SK 28.01.2009	LI 28.02.2009	LT 30.07.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
(11) <b>1 725 594</b>	(51) <b>C08F 220/58</b>	MC 28.02.2009	NL 30.07.2008	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
(84) ES 02.11.2009	(84) FI 22.07.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	LI 28.02.2009	LT 15.10.2008
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	MC 28.02.2009	NL 15.10.2008
PL 22.07.2009		SK 30.07.2008		PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(11) <b>1 725 595</b>	(51) <b>C08F 246/00</b>	(11) <b>1 725 643</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
(84) BE 31.03.2008	(84) BG 11.10.2007	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
CH 31.03.2009	CY 11.07.2007	BG 02.10.2008	CH 31.03.2009	(11) <b>1 725 778</b>	(51) <b>F15B 11/036</b>
EE 11.07.2007	IE 11.07.2007	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
IS 11.11.2007	LI 31.03.2009	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
LT 11.07.2007	MC 31.03.2008	IE 15.03.2009	IS 02.11.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
PT 11.12.2007	RO 11.07.2007	LI 31.03.2009	LT 02.07.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
(11) <b>1 725 597</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	MC 31.03.2009	NL 02.07.2008	IE 22.02.2009	IS 10.01.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
SE 05.08.2009	LT 05.08.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
		SK 02.07.2008		RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
(11) <b>1 725 600</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>	(11) <b>1 725 647</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(11) <b>1 725 810</b>	(51) <b>F21V 15/01</b>
CH 31.03.2009	DK 03.09.2008	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009
IE 07.03.2009	IS 03.01.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	SE 23.09.2009	
LI 31.03.2009	LT 03.09.2008	LT 22.04.2009	NL 22.04.2009	(11) <b>1 725 856</b>	(51) <b>G01N 21/45</b>
MC 31.03.2009	NL 03.09.2008	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
SK 03.09.2008				IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
(11) <b>1 725 604</b>	(51) <b>C08G 69/44</b>	(11) <b>1 725 679</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009		
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(11) <b>1 725 873</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
SK 29.04.2009		SK 03.06.2009		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
(11) <b>1 725 610</b>	(51) <b>C08K 9/00</b>	(11) <b>1 725 703</b>	(51) <b>D01F 1/06</b>	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
(84) CY 09.01.2008	(84) MC 31.03.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	SE 22.07.2009	
PL 11.03.2008		CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009		
(11) <b>1 725 624</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	(11) <b>1 725 876</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 27.11.2008	LT 10.06.2009	NL 10.06.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009
CZ 27.08.2008	EE 27.08.2008	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	SK 10.06.2009		NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
MC 31.03.2009	PT 27.01.2009			RO 06.05.2009	SI 06.05.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(11) <b>1 725 725</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	SK 06.05.2009	
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(11) <b>1 725 881</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
		EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	(84) EE 29.04.2009	(84) IS 29.08.2009
(11) <b>1 725 639</b>	(51) <b>C11D 1/831</b>	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	LT 29.04.2009	PT 29.08.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	RO 29.04.2009	SI 29.04.2009
BG 07.04.2009	CH 31.03.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	SK 29.04.2009	
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009		
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(11) <b>1 726 001</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>
FI 07.01.2009	IE 02.03.2009	SK 13.05.2009		(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
IS 07.05.2009	LI 31.03.2009	(11) <b>1 725 757</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
LT 07.01.2009	MC 31.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 20.11.2008	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
SK 07.01.2009		IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
		LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	SK 15.04.2009	
(11) <b>1 725 640</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(11) <b>1 726 049</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
BG 30.10.2008	CH 28.02.2009	SK 20.08.2008		IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008			NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
		(11) <b>1 725 775</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
		(84) BE 28.02.2009	(84) BG 15.01.2009		



(11) <b>1 726 053</b>	(51) <b>H01M 6/16</b>	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	LT 15.04.2009	NL 15.04.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(11) <b>1 726 763</b>	(51) <b>E05F 15/18</b>	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(11) <b>1 727 468</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
SK 29.04.2009		ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
(11) <b>1 726 054</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	LT 29.04.2009	NL 29.04.2009
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(11) <b>1 727 078</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(11) <b>1 727 501</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	EE 18.02.2009	IS 18.06.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009
SK 13.05.2009		LT 18.02.2009	MC 31.05.2009	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
(11) <b>1 726 056</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
SE 12.08.2009		(11) <b>1 727 235</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
(11) <b>1 726 060</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(11) <b>1 727 518</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 16.10.2008
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	CH 28.02.2009	CZ 16.07.2008
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	SI 26.08.2009		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	(11) <b>1 727 417</b>	(51) <b>A01D 46/253</b>	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 30.10.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
(11) <b>1 726 082</b>	(51) <b>H02K 33/16</b>	CH 31.03.2009	CZ 30.07.2008	IT 16.07.2008	LI 28.02.2009
(84) FI 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	LT 16.07.2008	MC 28.02.2009
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	IT 30.07.2008	LI 31.03.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
SI 05.08.2009		LT 30.07.2008	MC 31.03.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(11) <b>1 726 084</b>	(51) <b>H02K 41/02</b>	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) <b>1 727 576</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>
(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	(84) BG 04.06.2009	(84) EE 04.03.2009
LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	SK 30.07.2008		IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
SE 23.09.2009		(11) <b>1 727 441</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	MC 31.03.2009	PL 04.03.2009
(11) <b>1 726 088</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) CH 31.03.2009	CH 31.03.2009	CZ 29.10.2008	SI 04.03.2009	
DK 07.05.2008	ES 18.08.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(11) <b>1 727 591</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>
LI 31.03.2009		FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
(11) <b>1 726 144</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 28.02.2009	LI 31.03.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	LT 29.10.2008	MC 31.03.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	LT 29.04.2009	NL 29.04.2009
PL 22.07.2009		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(11) <b>1 726 197</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	SK 29.10.2008		RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(11) <b>1 727 450</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
BG 30.10.2008	CH 31.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(11) <b>1 727 596</b>	(51) <b>A61K 8/84</b>
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
FI 30.07.2008	IE 09.03.2009	LT 03.06.2009	NL 03.06.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	(11) <b>1 727 621</b>	(51) <b>B02C 18/00</b>
LI 31.03.2009	LT 30.07.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 11.09.2008
MC 31.03.2009	NL 30.07.2008	SK 03.06.2009		CH 28.02.2009	EE 11.06.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) <b>1 727 452</b>	(51) <b>A47K 10/34</b>	FI 11.06.2008	IE 11.06.2008
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	(84) SI 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	IS 11.10.2008	LI 28.02.2009
SK 30.07.2008		FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	LT 11.06.2008	MC 28.02.2009
(11) <b>1 726 469</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	SE 12.08.2009		SE 11.09.2008	SI 11.06.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(11) <b>1 727 459</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>1 727 637</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009

EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(11) <b>1 727 684</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 727 808</b>	(51) <b>C07D 277/56</b>
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
LT 29.04.2009	NL 29.04.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	BG 12.02.2009	CH 31.03.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	LT 03.06.2009	NL 03.06.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	RO 03.06.2009	SI 03.06.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SK 03.06.2009		FI 12.11.2008	IE 01.03.2009
				IS 12.03.2009	LI 31.03.2009
(11) <b>1 727 639</b>	(51) <b>B23D 77/00</b>	(11) <b>1 727 701</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	LT 12.11.2008	MC 31.03.2009
(84) EE 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
LT 17.06.2009	SI 17.06.2009	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
SK 17.06.2009		IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	SK 12.11.2008	
		NL 20.05.2009	PL 20.05.2009		
(11) <b>1 727 645</b>	(51) <b>B23K 26/10</b>	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	(11) <b>1 727 812</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 31.03.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SK 20.05.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009			EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(11) <b>1 727 732</b>	(51) <b>B64F 1/305</b>	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	LT 31.12.2008	MC 31.03.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	CZ 27.05.2009	EE 27.05.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SK 01.04.2009		LT 27.05.2009	NL 27.05.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
		PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SK 31.12.2008	
		RO 27.05.2009	SE 27.08.2009		
		SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(11) <b>1 727 818</b>	(51) <b>C07D 471/02</b>
(11) <b>1 727 651</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 727 742</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	(84) BE 23.07.2008	(84) BG 23.07.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
CH 31.01.2009	CZ 17.12.2008	BG 03.03.2009	CH 31.03.2009	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	IE 04.03.2009	IS 23.11.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	EE 03.12.2008	IE 21.03.2009	LT 23.07.2008	MC 31.03.2009
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	IS 03.04.2009	LI 31.03.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
LI 31.01.2009	LT 17.12.2008	LT 03.12.2008	MC 31.03.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
MC 31.01.2009	NL 17.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
PL 17.12.2008	RO 17.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008		
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) <b>1 727 842</b>	(51) <b>C08G 18/02</b>
SK 17.12.2008				(84) BE 31.03.2009	(84) BG 17.03.2009
				CH 31.03.2009	CZ 17.12.2008
(11) <b>1 727 654</b>	(51) <b>B26D 1/24</b>	(11) <b>1 727 746</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	BG 01.01.2009	CH 31.03.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	LI 31.03.2009	LT 17.12.2008
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	MC 31.03.2009	NL 17.12.2008
LT 06.05.2009	NL 06.05.2009	IE 24.03.2009	IS 01.02.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	LI 31.03.2009	LT 01.10.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	MC 31.03.2009	NL 01.10.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009		
		RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	(11) <b>1 727 844</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>
		SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(84) BG 07.04.2009	(84) CH 31.03.2009
				CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
(11) <b>1 727 661</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>	(11) <b>1 727 798</b>	(51) <b>C07D 209/34</b>	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 29.01.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	IS 07.05.2009	LI 31.03.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	LT 07.01.2009	MC 31.03.2009
		IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
		LT 29.10.2008	MC 31.03.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
		NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
		PT 30.03.2009	RO 29.10.2008		
		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	(11) <b>1 727 846</b>	(51) <b>C08G 18/78</b>
		SK 29.10.2008		(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
				LT 16.09.2009	PL 16.09.2009
				(11) <b>1 727 848</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>
(11) <b>1 727 677</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>1 727 799</b>	(51) <b>C07D 209/34</b>	(84) SI 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 07.04.2009	IS 26.12.2009	NL 26.08.2009
CH 31.03.2009	CZ 31.12.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009		
FI 31.12.2008	IE 23.03.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	(11) <b>1 727 851</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>
IS 30.04.2009	LI 31.03.2009	LT 07.01.2009	MC 31.03.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) CH 31.03.2009
LT 31.12.2008	MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SK 07.01.2009			

LI 31.03.2009	LT 30.07.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 09.07.2008	IE 22.03.2009
MC 31.03.2009	RO 30.07.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	IS 24.04.2009	LI 31.01.2009	LI 31.03.2009	LT 09.07.2008
SK 30.07.2008		LT 24.12.2008	MC 31.01.2009	MC 31.03.2009	NL 09.07.2008
(11) <b>1 727 884</b>	(51) <b>C11D 1/825</b>	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 15.01.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
CH 31.01.2009	CZ 15.10.2008	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	SK 09.07.2008	
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(11) <b>1 727 956</b>	(51) <b>F05F 3/22</b>	(11) <b>1 728 018</b>	(51) <b>F16L 15/00</b>
FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	(84) IS 29.11.2009	(84) LT 29.07.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
IS 15.02.2009	LI 31.01.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009
LT 15.10.2008	MC 31.01.2009	SI 29.07.2009		SE 16.09.2009	
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) <b>1 727 976</b>	(51) <b>F02M 25/028</b>	(11) <b>1 728 019</b>	(51) <b>F16L 19/05</b>
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
(11) <b>1 727 902</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	LT 15.10.2008	MC 31.03.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
FI 03.09.2008	IE 18.02.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	SK 27.05.2009	
LT 03.09.2008	MC 28.02.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008		
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SK 15.10.2008		(11) <b>1 728 023</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	(11) <b>1 727 991</b>	(51) <b>F16B 39/10</b>	(84) DK 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009
SK 03.09.2008		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009
(11) <b>1 727 913</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BG 23.10.2008	CH 31.03.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	SI 20.05.2009	
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	FI 23.07.2008	IE 18.03.2009		
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	IS 23.11.2008	LI 31.03.2009	(11) <b>1 728 128</b>	(51) <b>G04B 19/28</b>
LT 13.05.2009	PL 13.05.2009	LT 23.07.2008	MC 31.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009
SK 13.05.2009		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
(11) <b>1 727 931</b>	(51) <b>D05C 15/20</b>	(11) <b>1 727 995</b>	(51) <b>F16C 33/38</b>	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 04.09.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 10.12.2008	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	CH 31.03.2009	CZ 10.09.2008	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) <b>1 728 145</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
FI 04.06.2008	IE 04.06.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
IS 04.10.2008	LT 04.06.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	BG 03.03.2009	CH 31.03.2009
MC 28.02.2009	NL 04.06.2008	LI 31.03.2009	LT 10.09.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
PL 04.06.2008	PT 04.11.2008	MC 31.03.2009	NL 10.09.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	FI 03.12.2008	IE 11.03.2009
SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	IS 03.04.2009	LI 31.03.2009
(11) <b>1 727 936</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	SK 10.09.2008		LT 03.12.2008	MC 31.03.2009
(84) BE 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(11) <b>1 727 998</b>	(51) <b>F16C 39/06</b>	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	PL 15.07.2009	SI 15.07.2009		
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	(11) <b>1 727 999</b>	(51) <b>F16D 13/68</b>	(11) <b>1 728 167</b>	(51) <b>G06F 13/362</b>
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	CH 31.03.2009	CZ 10.09.2008	BG 13.11.2008	CH 31.03.2009
SK 15.04.2009		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
(11) <b>1 727 939</b>	(51) <b>E01C 19/10</b>	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	FI 13.08.2008	IE 18.03.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	IT 10.09.2008	LI 31.03.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	LT 10.09.2008	MC 31.03.2009	LI 31.03.2009	LT 13.08.2008
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	MC 31.03.2009	PT 13.01.2009
LT 13.05.2009	NL 13.05.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	(11) <b>1 728 009</b>	(51) <b>F16H 55/14</b>	(11) <b>1 728 168</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
(11) <b>1 727 954</b>	(51) <b>E05D 15/26</b>	BG 09.10.2008	CH 31.03.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 24.03.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
CH 31.01.2009	CZ 24.12.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
				NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
				RO 03.06.2009	SE 03.09.2009







LI 31.03.2009	LT 06.08.2008	(11) <b>1 730 144</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
MC 31.03.2009	NL 06.08.2008	(84) IS 10.10.2009		RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	(11) <b>1 730 159</b>	(51) <b>C07H 17/07</b>	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008	(11) <b>1 730 357</b>	(51) <b>E02F 3/96</b>
SK 06.08.2008		CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	(84) SI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
(11) <b>1 730 053</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>	DE 04.01.2008	DK 03.10.2007	PL 02.09.2009	
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 27.11.2008	EE 03.10.2007	ES 14.01.2008		
CH 31.03.2009	CZ 27.08.2008	FI 03.10.2007	GB 03.10.2007	(11) <b>1 730 360</b>	(51) <b>E03D 9/00</b>
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	GR 04.01.2008	IE 03.10.2007	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	BG 04.06.2009	DK 04.03.2009
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
IT 27.08.2008	LI 31.03.2009	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	IE 24.03.2009	IS 04.07.2009
LT 27.08.2008	MC 31.03.2009	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007	LT 04.03.2009	MC 31.03.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	SK 03.10.2007		PL 04.03.2009	RO 04.03.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008			SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) <b>1 730 203</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	SK 04.03.2009	
(11) <b>1 730 055</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008		
(84) FI 08.07.2009	(84) IS 08.11.2009	BG 31.03.2009	CH 31.01.2009	(11) <b>1 730 366</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>
LT 08.07.2009	PL 08.07.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
SI 08.07.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008
		FI 31.12.2008	IE 25.01.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
(11) <b>1 730 070</b>	(51) <b>B66F 9/07</b>	IS 30.04.2009	LI 31.01.2009	LT 16.07.2008	MC 31.03.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 03.12.2008	LT 31.12.2008	MC 31.01.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SK 16.07.2008	
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008		
LT 03.09.2008	MC 31.03.2009	SK 31.12.2008		(11) <b>1 730 401</b>	(51) <b>F04B 37/08</b>
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009			(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	(11) <b>1 730 226</b>	(51) <b>C08K 5/101</b>	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
		IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
(11) <b>1 730 087</b>	(51) <b>C03C 17/245</b>	PL 26.08.2009		NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
(84) AT 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008			SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
CH 03.10.2007	CY 03.10.2007	(11) <b>1 730 229</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	SK 24.06.2009	
CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 28.02.2009		
EE 03.10.2007	FI 03.10.2007	BG 03.12.2008	CH 28.02.2009	(11) <b>1 730 412</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>
GR 04.01.2008	IE 10.03.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 31.03.2009
IS 03.02.2008	LI 03.10.2007	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	BG 17.03.2009	CH 31.03.2009
LT 03.10.2007	MC 31.03.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	LI 28.02.2009	LT 03.09.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	MC 28.02.2009	NL 03.09.2008	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	IS 17.04.2009	LI 31.03.2009
		SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	LT 17.12.2008	MC 31.03.2009
(11) <b>1 730 107</b>	(51) <b>C07C 333/20</b>	SK 03.09.2008		NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	(11) <b>1 730 244</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
SE 30.09.2009		LT 23.09.2009	PL 23.09.2009		
(11) <b>1 730 112</b>	(51) <b>C07D 215/24</b>	(11) <b>1 730 296</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>1 730 414</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>
(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) CZ 10.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
CH 31.03.2009	CZ 03.09.2008	EE 10.06.2009	ES 21.09.2009	BG 11.06.2009	CH 31.03.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
FI 03.09.2008	IE 24.03.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
IS 03.01.2009	LI 31.03.2009	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	FI 11.03.2009	IE 23.03.2009
LT 03.09.2008	MC 31.03.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	IS 11.07.2009	LI 31.03.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	LT 11.03.2009	MC 31.03.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008			NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(11) <b>1 730 301</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
		(84) AT 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) <b>1 730 141</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	SK 11.03.2009	
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(11) <b>1 730 312</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 730 430</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 01.01.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	BG 02.10.2008	CH 31.03.2009	CZ 01.10.2008	EE 01.10.2008
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008
LT 27.05.2009	NL 27.05.2009	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	MC 31.03.2009	PL 01.10.2008
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	IT 02.07.2008	LI 31.03.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	LT 02.07.2008	MC 31.03.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008







SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(11) <b>1 732 663</b>	(51) <b>B01D 39/08</b>	IS 11.07.2009	LI 31.03.2009
(11) <b>1 732 515</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(84) BG 06.11.2008	(84) CH 31.03.2009	LT 11.03.2009	MC 31.03.2009
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
BG 02.10.2008	CH 31.03.2009	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
CZ 02.07.2008	DE 01.10.2009	IE 21.03.2009	IS 06.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
EE 02.07.2008	FI 23.03.2009	LI 31.03.2009	LT 06.08.2008	SK 11.03.2009	
IE 23.03.2009	IS 02.11.2008	MC 31.03.2009	RO 06.08.2008		
LI 31.03.2009	LT 02.07.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(11) <b>1 732 736</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>
MC 31.03.2009	NL 01.10.2009	(11) <b>1 732 664</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	BG 24.03.2009	CH 31.03.2009
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
		IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
(11) <b>1 732 520</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	FI 24.12.2008	IE 18.03.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	SE 29.07.2009		IS 24.04.2009	LI 31.03.2009
CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009			LT 24.12.2008	MC 31.03.2009
FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	(11) <b>1 732 695</b>	(51) <b>B03C 3/68</b>	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
LT 24.06.2009	PL 24.06.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
SK 24.06.2009		FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	SK 24.12.2008	
		IS 13.09.2009	LT 13.05.2009		
(11) <b>1 732 525</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(11) <b>1 732 737</b>	(51) <b>B26D 3/16</b>
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	CH 30.04.2009	CZ 10.09.2008
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SK 13.05.2009		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009			ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
		(11) <b>1 732 704</b>	(51) <b>B05C 3/12</b>	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
(11) <b>1 732 578</b>	(51) <b>A61K 36/28</b>	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	IT 10.09.2008	LI 30.04.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	BG 27.11.2008	CH 28.02.2009	LT 10.09.2008	NL 10.09.2008
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	FI 27.08.2008	IE 04.02.2009	SK 10.09.2008	
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	IS 27.12.2008	LI 28.02.2009		
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	LT 27.08.2008	MC 28.02.2009	(11) <b>1 732 762</b>	(51) <b>B41F 13/30</b>
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) EE 01.07.2009	(84) FI 01.07.2009
SK 06.05.2009		SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
		SK 27.08.2008		SI 01.07.2009	
		(11) <b>1 732 719</b>	(51) <b>B22C 9/08</b>	(11) <b>1 732 794</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>
(11) <b>1 732 588</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) FI 08.07.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009
SI 08.07.2009		PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
		SI 01.07.2009		NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
(11) <b>1 732 612</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>			RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(11) <b>1 732 723</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008		
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	BG 24.03.2009	CH 30.04.2009	(11) <b>1 732 809</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>
		CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
(11) <b>1 732 620</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
BG 23.10.2008	CH 31.03.2009	LI 30.04.2009	LT 24.12.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	IE 10.03.2009	IS 27.12.2008
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008
IE 22.03.2009	IS 23.11.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	MC 31.03.2009	NL 27.08.2008
LI 31.03.2009	LT 23.07.2008			PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
MC 31.03.2009	PT 23.12.2008	(11) <b>1 732 725</b>	(51) <b>B23D 21/04</b>	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	SK 27.08.2008	
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009		
		EE 20.05.2009	FI 20.05.2009	(11) <b>1 732 824</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>
(11) <b>1 732 637</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.03.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	CH 28.02.2009	CZ 10.12.2008
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
LT 05.08.2009	PL 05.08.2009	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009			IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
		(11) <b>1 732 727</b>	(51) <b>B23F 13/06</b>	LI 28.02.2009	LT 10.12.2008
(11) <b>1 732 638</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008
(84) SI 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009	BG 11.06.2009	CH 31.03.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	FI 11.03.2009	IE 14.03.2009		
SE 15.07.2009					



(11) <b>1 732 825</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	(11) <b>1 733 014</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
(84) SI 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SK 25.02.2009	
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	BG 25.06.2009	CH 31.03.2009		
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	(11) <b>1 733 185</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
PL 15.07.2009		EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
(11) <b>1 732 838</b>	(51) <b>B66C 1/04</b>	IE 31.03.2009	IS 25.07.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
(84) SI 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	LI 31.03.2009	LT 25.03.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	MC 31.03.2009	PL 25.03.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	SK 10.06.2009	
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009		
(11) <b>1 732 839</b>	(51) <b>B66C 1/36</b>	SK 25.03.2009		(11) <b>1 733 188</b>	(51) <b>G01C 25/00</b>
(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(11) <b>1 733 094</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 27.11.2008
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 10.12.2008	CH 31.03.2009	CZ 27.08.2008
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
SE 19.08.2009		IS 10.04.2009	LI 30.04.2009	IS 27.12.2008	LI 31.03.2009
(11) <b>1 732 841</b>	(51) <b>B67B 7/48</b>	LT 10.12.2008	NL 10.12.2008	LT 27.08.2008	MC 31.03.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
BG 29.01.2009	CH 31.03.2009	(11) <b>1 733 096</b>	(51) <b>E01B 29/17</b>	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	CZ 13.05.2009	EE 13.05.2009	(11) <b>1 733 277</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>
FI 29.10.2008	IE 08.03.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007
IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	LT 13.05.2009	PT 13.09.2009	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007
LI 31.03.2009	LT 29.10.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007
MC 31.03.2009	NL 29.10.2008	(11) <b>1 733 099</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CH 28.02.2009	ES 14.01.2008	FI 03.10.2007
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	CZ 13.08.2008	EE 13.08.2008	FR 31.03.2008	GR 04.01.2008
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	IE 24.03.2008	IS 03.02.2008
(11) <b>1 732 903</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>	IE 17.02.2009	IS 13.12.2008	LI 03.10.2007	LT 03.10.2007
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	IT 13.08.2008	LI 28.02.2009	MC 31.03.2008	NL 03.10.2007
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	LT 13.08.2008	MC 28.02.2009	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008
FI 18.02.2009	IE 29.03.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) <b>1 733 108</b>	(51) <b>E04H 5/02</b>	(11) <b>1 733 278</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
MC 31.03.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	BG 25.06.2009	CH 31.05.2009	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007
RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007
SK 18.02.2009		EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007
(11) <b>1 732 917</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	IS 25.07.2009	LI 31.05.2009	ES 14.01.2008	FI 03.10.2007
(84) IS 29.11.2009		LT 25.03.2009	MC 31.05.2009	GR 04.01.2008	IE 24.03.2008
(11) <b>1 732 926</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	IS 03.02.2008	LI 03.10.2007
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	LT 03.10.2007	MC 31.03.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	SK 25.03.2009		PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
LT 31.12.2008	RO 31.12.2008	(11) <b>1 733 120</b>	(51) <b>E21C 35/18</b>	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	SK 03.10.2007	
SK 31.12.2008		CH 31.03.2009	CZ 12.11.2008	(11) <b>1 733 383</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>
(11) <b>1 732 962</b>	(51) <b>C08F 265/02</b>	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
CH 31.03.2009	CZ 16.07.2008	IE 23.03.2009	IS 12.03.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	LI 31.03.2009	LT 12.11.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
FI 16.07.2008	IE 18.03.2009	MC 31.03.2009	NL 12.11.2008	LT 15.04.2009	NL 15.04.2009
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
LI 31.03.2009	LT 16.07.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
MC 31.03.2009	RO 16.07.2008	SK 12.11.2008		SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(11) <b>1 733 148</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>1 733 405</b>	(51) <b>H01H 13/18</b>
SK 16.07.2008		(84) BE 31.03.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(11) <b>1 732 995</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	CH 31.03.2009	CZ 25.02.2009	BG 04.06.2009	CH 30.04.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) EE 11.02.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	CZ 04.03.2009	DE 03.11.2009
IE 14.03.2009	IS 11.06.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
LT 11.02.2009	MC 31.03.2009	IS 25.06.2009	LI 31.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	LT 25.02.2009	MC 31.03.2009	IS 04.07.2009	LI 30.04.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	LT 04.03.2009	NL 04.03.2009
				PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
				RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
				SI 04.03.2009	SK 04.03.2009

(11) <b>1 733 487</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 734 668</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 734 871</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) SE 27.11.2008		(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
BG 05.02.2009	CH 31.03.2009			FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	(11) <b>1 734 697</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009
IE 18.03.2009	IS 05.03.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	SI 01.07.2009	
LI 31.03.2009	LT 05.11.2008	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009		
MC 31.03.2009	NL 05.11.2008	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) <b>1 734 886</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SI 12.08.2009		(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008
RO 05.11.2008	SI 05.11.2008			DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
SK 05.11.2008		(11) <b>1 734 826</b>	(51) <b>A01N 51/00</b>	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
		(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
		EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
(11) <b>1 733 709</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	LT 29.04.2009	NL 29.04.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
EE 20.05.2009	FI 20.05.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009		
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	(11) <b>1 734 919</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>
MC 30.06.2009	NL 20.05.2009			(84) AT 10.09.2008	(84) BE 31.03.2009
PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(11) <b>1 734 831</b>	(51) <b>A23B 4/005</b>	BG 10.12.2008	CH 31.03.2009
RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
		IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
(11) <b>1 733 797</b>	(51) <b>B05B 5/057</b>	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	LI 31.03.2009	LT 10.09.2008
BG 07.04.2009	CH 30.04.2009			MC 31.03.2009	NL 10.09.2008
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(11) <b>1 734 837</b>	(51) <b>A23L 1/227</b>	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SK 10.09.2008	
LI 30.04.2009	LT 07.01.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(11) <b>1 735 002</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	LT 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
SK 07.01.2009		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
				PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
(11) <b>1 733 996</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>1 734 840</b>	(51) <b>A43D 33/02</b>	(11) <b>1 735 018</b>	(51) <b>A61L 9/014</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 10.12.2008	CH 30.04.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	SE 29.07.2009	
MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	LI 30.04.2009	LT 10.09.2008		
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(11) <b>1 735 022</b>	(51) <b>A61L 27/26</b>
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	(84) FI 08.07.2009	(84) IS 08.11.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
				PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
(11) <b>1 734 318</b>	(51) <b>F25B 29/00</b>	(11) <b>1 734 849</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>1 735 049</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	BG 25.05.2009	CH 31.03.2009	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	PL 02.09.2009	
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009		
LT 22.04.2009	MC 30.06.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(11) <b>1 735 073</b>	(51) <b>B01D 35/147</b>
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	IS 25.06.2009	LI 31.03.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	LT 25.02.2009	MC 31.03.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
SK 22.04.2009		PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
		SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SE 19.08.2009	
		SK 25.02.2009			
(11) <b>1 734 571</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>1 734 850</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>1 735 101</b>	(51) <b>B03C 3/49</b>
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 10.12.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	BG 27.11.2008	CH 31.03.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	LI 31.03.2009	LT 27.08.2008	LT 10.09.2008	MC 31.03.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	MC 31.03.2009	PT 27.01.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SK 20.08.2008		RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(11) <b>1 734 664</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>				
(84) SE 20.11.2008					

(11) <b>1 735 114</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(11) <b>1 735 379</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BG 28.04.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009			CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009
EE 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) <b>1 735 266</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>	EE 28.01.2009	FI 28.01.2009
LT 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	IE 24.03.2009	IS 28.05.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	EE 24.06.2009	FI 24.06.2009	LT 28.01.2009	MC 31.03.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
(11) <b>1 735 121</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 735 285</b>	(51) <b>C07D 231/40</b>	(11) <b>1 735 382</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>
(84) ES 07.09.2009		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009
(11) <b>1 735 158</b>	(51) <b>B41F 13/30</b>	BG 23.10.2008	CH 31.03.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	IS 23.11.2008	LI 31.03.2009		
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	LT 23.07.2008	MC 31.03.2009	(11) <b>1 735 422</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CH 30.04.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
(11) <b>1 735 183</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 735 320</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	LI 30.04.2009	LT 20.08.2008
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	LT 17.06.2009	NL 17.06.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(11) <b>1 735 187</b>	(51) <b>B60Q 1/52</b>	(11) <b>1 735 324</b>	(51) <b>C07F 9/6568</b>	(11) <b>1 735 423</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
(84) SE 12.08.2009		(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) BG 18.09.2008	(84) CH 30.04.2009
(11) <b>1 735 198</b>	(51) <b>B60S 1/52</b>	BG 20.11.2008	CH 31.03.2009	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	FI 18.06.2008	IE 18.06.2008
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	IS 18.10.2008	LI 30.04.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	IS 20.12.2008	LI 31.03.2009	LT 18.06.2008	NL 18.06.2008
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	LT 20.08.2008	MC 31.03.2009	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008		
(11) <b>1 735 209</b>	(51) <b>B64C 1/20</b>	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) <b>1 735 426</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(11) <b>1 735 359</b>	(51) <b>C08F 283/12</b>	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	BG 17.12.2008	CH 31.03.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	BG 24.12.2008	CH 28.02.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
LT 13.05.2009	NL 13.05.2009	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	IE 17.03.2009	IS 17.01.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	FI 24.09.2008	IE 14.02.2009	LI 31.03.2009	LT 17.09.2008
RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	MC 31.03.2009	NL 17.09.2008
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	LI 28.02.2009	LT 24.09.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
		MC 28.02.2009	NL 24.09.2008	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
(11) <b>1 735 210</b>	(51) <b>B64C 1/40</b>	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	SK 17.09.2008	
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008		
BG 14.08.2008	CH 31.03.2009	SK 24.09.2008		(11) <b>1 735 542</b>	(51) <b>F16F 15/00</b>
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008			(84) BG 19.02.2009	(84) CH 30.04.2009
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008			CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
FI 14.05.2008	IE 28.03.2009			EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
IS 14.09.2008	IT 14.05.2008			IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
LI 31.03.2009	LT 14.05.2008			LI 30.04.2009	LT 19.11.2008
MC 31.03.2009	NL 14.05.2008			PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
PL 14.05.2008	PT 14.10.2008			RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008			SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008				
(11) <b>1 735 211</b>	(51) <b>B64C 3/18</b>	(11) <b>1 735 364</b>	(51) <b>C08G 18/22</b>	(11) <b>1 735 551</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 10.03.2009
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	SI 16.09.2009		CH 31.03.2009	CZ 10.12.2008
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009			DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
				ES 21.03.2009	IE 10.12.2008
(11) <b>1 735 261</b>	(51) <b>C07C 67/055</b>	(11) <b>1 735 365</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	IS 10.04.2009	LI 31.03.2009
(84) BG 13.11.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	LT 10.12.2008	MC 31.03.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	BG 12.06.2008	CH 31.03.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
LI 31.03.2009	LT 13.08.2008	FI 12.03.2008	IE 18.03.2008		
MC 31.03.2009	PT 13.01.2009	IS 12.07.2008	LI 31.03.2009	(11) <b>1 735 561</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
		LT 12.03.2008	MC 31.03.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
		NL 12.03.2008	PT 18.08.2008	CH 31.03.2009	DK 17.09.2008
		RO 12.03.2008	SE 12.06.2008		
		SI 12.03.2008	SK 12.03.2008		





(11) <b>1 736 221</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>1 737 163</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	BG 07.04.2009	CH 30.04.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	CH 31.05.2009	CZ 17.12.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	LI 30.04.2009	LT 07.01.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	LI 31.05.2009	LT 17.12.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
(11) <b>1 736 409</b>	(51) <b>B64G 1/42</b>	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SK 07.01.2009	
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
MC 30.06.2009	PL 25.03.2009	(11) <b>1 737 254</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 737 344</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	BG 04.06.2009	CH 31.03.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
SK 25.03.2009		CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
(11) <b>1 736 459</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	FI 04.03.2009	IE 25.03.2009	SI 12.08.2009	
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	IS 04.07.2009	LI 31.03.2009	(11) <b>1 737 369</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	LT 04.03.2009	MC 31.03.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	SK 04.03.2009		LT 13.05.2009	NL 13.05.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(11) <b>1 737 310</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
SK 15.04.2009		(84) AT 30.03.2008	(84) BE 31.03.2008	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009
(11) <b>1 736 695</b>	(51) <b>F16K 31/524</b>	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	(11) <b>1 737 395</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	EE 03.10.2007	ES 14.01.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	SE 30.09.2009	
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	LT 03.10.2007	MC 31.03.2008	(11) <b>1 737 397</b>	(51) <b>A61F 2/80</b>
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009
(11) <b>1 736 750</b>	(51) <b>G01J 3/28</b>	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	SK 03.10.2007		EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009	(11) <b>1 737 322</b>	(51) <b>A47K 13/12</b>	FI 30.07.2008	IS 30.11.2008
DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	LI 30.04.2009	LT 30.07.2008
ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	CH 30.04.2009	CZ 13.08.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
MC 30.06.2009	NL 04.02.2009	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	(11) <b>1 737 399</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	LI 30.04.2009	LT 13.08.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	CH 30.04.2009	CZ 03.12.2008
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) <b>1 736 850</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 737 326</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	IS 03.04.2009	LI 30.04.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007	LT 03.12.2008	PL 03.12.2008
SI 30.09.2009		CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
(11) <b>1 736 965</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	SK 03.12.2008	
BG 30.10.2008	CH 30.04.2009	IE 08.04.2008	IS 03.02.2008	(11) <b>1 737 450</b>	(51) <b>A61K 31/426</b>
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	LI 03.10.2007	LT 03.10.2007	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	MC 30.04.2008	NL 03.10.2007	LT 16.09.2009	PL 16.09.2009
FI 30.07.2008	IS 30.11.2008	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	SE 16.09.2009	
IT 30.07.2008	LI 30.04.2009	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	(11) <b>1 737 459</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>
LT 30.07.2008	NL 30.07.2008	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	(84) AT 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) <b>1 737 333</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	LT 05.08.2009	PL 05.08.2009
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	SI 05.08.2009	
SK 30.07.2008		CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	(11) <b>1 737 503</b>	(51) <b>A61L 15/22</b>
(11) <b>1 737 147</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	LT 17.06.2009	NL 17.06.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
LV 15.04.2009	PL 15.04.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
RO 15.04.2009	SI 15.04.2009	SK 17.06.2009		IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
SK 15.04.2009		(11) <b>1 737 339</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009





(11) <b>1 737 739</b>	(51) <b>B65D 19/34</b>	(11) <b>1 737 821</b>	(51) <b>C07D 209/52</b>	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	IS 10.04.2009	LI 30.04.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	LT 05.08.2009	PL 05.08.2009	LT 10.12.2008	NL 10.12.2008
		SE 05.08.2009		PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(11) <b>1 737 759</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 737 833</b>	(51) <b>C07D 251/60</b>	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(84) BG 16.10.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) FI 05.08.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009		
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(11) <b>1 737 927</b>	(51) <b>C10B 33/00</b>
IS 16.11.2008	LI 31.03.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	(84) BG 24.12.2008	(84) CH 30.04.2009
LT 16.07.2008	MC 31.03.2009			CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(11) <b>1 737 834</b>	(51) <b>C07D 251/70</b>	EE 24.09.2008	FI 08.04.2009
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(84) AT 08.04.2008	(84) BG 03.01.2008	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009
SK 16.07.2008		CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	LI 30.04.2009	LT 24.09.2008
		DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
(11) <b>1 737 765</b>	(51) <b>B65D 90/50</b>	FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	IE 03.10.2007	IS 03.02.2008		
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	LT 03.10.2007	MC 30.04.2008	(11) <b>1 737 931</b>	(51) <b>C10G 45/08</b>
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CH 30.04.2009
		RO 03.10.2007	SI 03.10.2007	CZ 24.12.2008	EE 24.12.2008
		SK 03.10.2007		IS 24.04.2009	LI 30.04.2009
(11) <b>1 737 767</b>	(51) <b>B65G 33/20</b>	(11) <b>1 737 876</b>	(51) <b>C07H 19/01</b>	LT 24.12.2008	PL 24.12.2008
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
ES 14.09.2009	IE 03.06.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009		
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) <b>1 737 958</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009			(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
				BG 29.01.2009	CH 31.03.2009
(11) <b>1 737 775</b>	(51) <b>B65H 59/38</b>	(11) <b>1 737 877</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	FI 29.10.2008	IE 25.03.2009
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	LI 31.03.2009	LT 29.10.2008
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	MC 31.03.2009	NL 29.10.2008
LT 30.07.2008	MC 31.03.2009	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	SK 09.07.2008			
(11) <b>1 737 790</b>	(51) <b>C01B 33/107</b>	(11) <b>1 737 881</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 738 005</b>	(51) <b>D04C 1/02</b>
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CH 30.04.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	LT 24.06.2009	PL 24.06.2009	IS 11.06.2009	LI 30.04.2009
LT 09.07.2008	MC 31.03.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	LT 11.02.2009	PL 11.02.2009
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	SK 24.06.2009		PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008			SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008				
(11) <b>1 737 798</b>	(51) <b>C03B 9/453</b>	(11) <b>1 737 896</b>	(51) <b>C08F 18/08</b>	(11) <b>1 738 011</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>
(84) BE 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
CH 31.03.2009	CZ 09.07.2008	CZ 05.11.2008	DE 01.04.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	FI 10.06.2009	IS 10.10.2009
FI 09.07.2008	IE 29.03.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	LT 10.06.2009	PL 10.06.2009
IS 09.11.2008	LI 31.03.2009	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	RO 10.06.2009	SI 10.06.2009
LT 09.07.2008	MC 31.03.2009	LI 30.04.2009	LT 05.11.2008	SK 10.06.2009	
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008		
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(11) <b>1 738 012</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
		SK 05.11.2008		BG 15.01.2009	CH 31.03.2009
				CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
(11) <b>1 737 805</b>	(51) <b>C05D 9/02</b>	(11) <b>1 737 904</b>	(51) <b>C08J 11/08</b>	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	IE 21.03.2009	IS 15.02.2009
BG 20.11.2008	CH 30.04.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	LI 31.03.2009	LT 15.10.2008
CZ 20.08.2008	DE 03.11.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	MC 31.03.2009	PL 15.10.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	LT 17.06.2009	PL 17.06.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
LI 30.04.2009	LT 20.08.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SK 15.10.2008	
NL 20.08.2008	RO 20.08.2008				
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(11) <b>1 737 922</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>1 738 022</b>	(51) <b>D21F 5/02</b>
SK 20.08.2008		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 14.08.2008
		BG 10.03.2009	CH 30.04.2009	CH 31.03.2009	CZ 14.05.2008
				DK 14.05.2008	EE 14.05.2008

ES 25.08.2008	IE 14.05.2008	SK 25.03.2009	(11) <b>1 738 062</b>	(51) <b>F01M 1/08</b>	(11) <b>1 738 177</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>
IS 14.09.2008	LI 31.03.2009	(84) FI 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
LT 14.05.2008	MC 31.03.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	CZ 11.02.2009
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	PL 05.08.2009	SI 05.08.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	ES 22.05.2009
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	(11) <b>1 738 069</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	IS 11.06.2009
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	LT 11.02.2009	PL 11.02.2009	PL 11.02.2009
(11) <b>1 738 025</b>	(51) <b>D21H 25/02</b>	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	RO 11.02.2009
(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SK 11.02.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	LT 17.06.2009	NL 17.06.2009	(11) <b>1 738 207</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
SI 30.09.2009		PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
(11) <b>1 738 028</b>	(51) <b>E01B 29/02</b>	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	DK 13.05.2009
(84) BG 14.04.2009	(84) EE 14.01.2009	SK 17.06.2009		EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	ES 24.08.2009
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	(11) <b>1 738 081</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	IS 13.09.2009
LT 14.01.2009	MC 31.01.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) CH 30.04.2009	LT 13.05.2009	NL 13.05.2009	NL 13.05.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	PT 13.09.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	SE 13.08.2009
(11) <b>1 738 032</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SK 13.05.2009
(84) BE 31.03.2008	(84) BG 03.01.2008	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	(11) <b>1 738 230</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>
CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	LI 30.04.2009	LT 29.10.2008	(84) CZ 08.04.2009	(84) DE 03.11.2009	(84) DE 03.11.2009
DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	EE 08.04.2009
ES 14.01.2008	FI 03.10.2007	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	FI 08.04.2009
GB 03.10.2007	GR 04.01.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	IS 08.08.2009
IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	SK 29.10.2008		LT 08.04.2009	NL 08.04.2009	NL 08.04.2009
LT 03.10.2007	MC 31.03.2008	(11) <b>1 738 123</b>	(51) <b>F26B 13/00</b>	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	PT 08.09.2009
NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	SE 08.07.2009
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	SK 08.04.2009
SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	SI 23.09.2009		(11) <b>1 738 338</b>	(51) <b>G08G 1/095</b>	(51) <b>G08G 1/095</b>
(11) <b>1 738 040</b>	(51) <b>E04H 4/14</b>	(11) <b>1 738 124</b>	(51) <b>F28D 1/02</b>	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) SI 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009	BG 27.11.2008	CH 31.03.2009	CH 31.03.2009
CH 30.04.2009	CZ 30.07.2008	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	DK 27.08.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	LT 15.07.2009		EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	ES 08.12.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(11) <b>1 738 128</b>	(51) <b>F28F 3/12</b>	FI 27.08.2008	IE 03.03.2009	IE 03.03.2009
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	IT 27.08.2008
IT 30.07.2008	LI 30.04.2009	BG 10.12.2008	CH 31.03.2009	LI 31.03.2009	LT 27.08.2008	LT 27.08.2008
LT 30.07.2008	NL 30.07.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	MC 31.03.2009	PT 27.01.2009	PT 27.01.2009
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	SE 27.11.2008
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	FI 10.09.2008	IE 09.03.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	SK 27.08.2008
SK 30.07.2008		IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	(11) <b>1 738 370</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>
(11) <b>1 738 055</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>	LI 31.03.2009	LT 10.09.2008	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	MC 31.03.2009	NL 10.09.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	EE 21.01.2009
BG 19.02.2009	CH 30.04.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	IE 21.01.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	LT 21.01.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	SK 10.09.2008		MC 31.03.2009	PT 22.06.2009	PT 22.06.2009
IS 19.03.2009	LI 30.04.2009	(11) <b>1 738 130</b>	(51) <b>F41A 9/37</b>	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SE 21.04.2009
LT 19.11.2008	PL 19.11.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 03.03.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SK 21.01.2009
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) <b>1 738 382</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 28.08.2008	(84) BG 28.08.2008
SK 19.11.2008		IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	DK 28.05.2008
(11) <b>1 738 056</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>	LT 03.12.2008	MC 31.03.2009	EE 28.05.2008	FI 28.05.2008	FI 28.05.2008
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	IE 28.05.2008	IS 28.09.2008	IS 28.09.2008
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LT 28.05.2008	MC 31.03.2009	MC 31.03.2009
LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	PT 28.10.2008
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(11) <b>1 738 171</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	RO 28.05.2008	SE 28.05.2008	SE 28.05.2008
		(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	SK 28.05.2008	SK 28.05.2008	SK 28.05.2008
(11) <b>1 738 057</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>	CH 30.04.2009	CZ 08.04.2009	(11) <b>1 738 384</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
BG 25.06.2009	CH 30.04.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	BG 03.03.2009	CH 30.04.2009	CH 30.04.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	LI 30.04.2009	LT 08.04.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	DK 03.12.2008
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	ES 14.03.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	IS 03.04.2009
LI 30.04.2009	LT 25.03.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LI 30.04.2009	LT 03.12.2008	LT 03.12.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	SK 08.04.2009		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	PL 03.12.2008
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009			PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	RO 03.12.2008
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SI 03.12.2008

SK 03.12.2008		NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	SK 07.01.2009
(11) <b>1 738 387</b>	(51) <b>H01J 5/48</b>	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(11) <b>1 738 675</b>
(84) BG 19.02.2009	(84) CH 30.04.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(84) AT 29.04.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008			(84) BE 29.04.2009
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	(11) <b>1 738 468</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	CZ 29.04.2009
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	EE 29.04.2009
IS 19.03.2009	LI 30.04.2009	BG 09.10.2008	CH 31.03.2009	IS 29.08.2009
LT 19.11.2008	PL 19.11.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	NL 29.04.2009
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	PT 29.08.2009
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	FI 09.07.2008	IE 23.03.2009	SE 29.07.2009
SK 19.11.2008		IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	SK 29.04.2009
(11) <b>1 738 402</b>	(51) <b>H01L 21/225</b>	LI 31.03.2009	LT 09.07.2008	(11) <b>1 738 799</b>
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	MC 31.03.2009	NL 09.07.2008	(84) AT 20.08.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	BG 20.11.2008
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	DK 20.08.2008
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	SK 09.07.2008		ES 01.12.2008
LV 17.09.2008	PT 17.02.2009			IE 20.08.2008
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	(11) <b>1 738 473</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	IT 20.08.2008
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	LV 20.08.2008
		BG 15.01.2009	CH 31.03.2009	NL 20.08.2008
(11) <b>1 738 421</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	RO 20.08.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	SI 20.08.2008
BG 25.05.2009	CH 31.03.2009	FI 15.10.2008	IE 31.03.2009	(11) <b>1 738 814</b>
CZ 25.02.2009	DE 01.10.2009	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	(84) AT 11.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	LI 31.03.2009	LT 15.10.2008	BG 11.06.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	MC 31.03.2009	NL 15.10.2008	DK 11.03.2009
IE 24.03.2009	IS 25.06.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	ES 22.06.2009
LI 31.03.2009	LT 25.02.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	IS 11.07.2009
MC 31.03.2009	NL 25.02.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	LV 11.03.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009			PL 11.03.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 738 480</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>	RO 11.03.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	SI 11.03.2009
		CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	(11) <b>1 738 815</b>
(11) <b>1 738 442</b>	(51) <b>H01R 24/04</b>	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(84) AT 11.03.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	BG 11.06.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	DK 11.03.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	RO 03.06.2009	SI 03.06.2009	ES 22.06.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008			IS 11.07.2009
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(11) <b>1 738 503</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	LV 11.03.2009
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	PL 11.03.2009
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	RO 11.03.2009
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	SI 11.03.2009
		LT 03.06.2009	PL 03.06.2009	(11) <b>1 739 001</b>
(11) <b>1 738 447</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	(84) AT 31.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	BG 31.03.2009
BG 10.03.2009	CH 31.03.2009			DK 31.12.2008
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) <b>1 738 615</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	ES 11.04.2009
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	IS 30.04.2009
FI 10.12.2008	IE 18.03.2009	BG 17.12.2008	CH 31.03.2009	MC 30.06.2009
IS 10.04.2009	LI 31.03.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	PL 31.12.2008
LT 10.12.2008	MC 31.03.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	RO 31.12.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 17.09.2008	IE 29.03.2009	SI 31.12.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	LI 31.03.2009	LT 17.09.2008	(11) <b>1 739 114</b>
SK 10.12.2008		MC 31.03.2009	NL 17.09.2008	(84) AT 17.12.2008
		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	BG 17.03.2009
(11) <b>1 738 458</b>	(51) <b>H03D 7/16</b>	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	CZ 17.12.2008
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	SK 17.09.2008		DK 17.12.2008
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009			EE 17.12.2008
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009			ES 28.03.2009
				IS 17.04.2009
(11) <b>1 738 466</b>	(51) <b>H03M 1/00</b>	(11) <b>1 738 618</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	LI 30.04.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) BG 07.04.2009	(84) CH 28.02.2009	NL 17.12.2008
BG 12.02.2009	CH 31.03.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	PT 18.05.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SE 17.03.2009
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	SK 17.12.2008
FI 12.11.2008	IE 23.03.2009	IS 07.05.2009	LI 28.02.2009	
IS 12.03.2009	LI 31.03.2009	LT 07.01.2009	MC 28.02.2009	(11) <b>1 739 186</b>
LT 12.11.2008	MC 31.03.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) SI 30.09.2009
		RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	(84) FI 30.09.2009



LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	(11) <b>1 740 073</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>
SE 30.09.2009		IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009
(11) <b>1 739 256</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>	LV 28.01.2009	MC 31.07.2009	CH 30.04.2009	CZ 29.10.2008
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008
FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	LI 30.04.2009	LT 29.10.2008
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	SK 28.01.2009		PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
LV 13.08.2008	RO 13.08.2008	(11) <b>1 739 990</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	SK 29.10.2008	
SK 13.08.2008		CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	(11) <b>1 740 077</b>	(51) <b>A47G 33/12</b>
(11) <b>1 739 425</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	EE 12.11.2008	IS 12.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 14.04.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	CH 31.03.2009	CZ 14.01.2009
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	MC 31.07.2009	NL 12.11.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
		RO 12.11.2008	SI 12.11.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
(11) <b>1 739 518</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	SK 12.11.2008		LI 31.03.2009	LT 14.01.2009
(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	(11) <b>1 740 041</b>	(51) <b>A01M 29/00</b>	MC 31.03.2009	NL 14.01.2009
BG 03.01.2008	CH 03.10.2007	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 01.01.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	CH 31.03.2009	CZ 01.10.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
ES 14.01.2008	FI 03.10.2007	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008		
GR 04.01.2008	IE 30.06.2008	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	(11) <b>1 740 078</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
IS 03.02.2008	LI 03.10.2007	IT 01.10.2008	LI 31.03.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) CH 30.04.2009
LT 03.10.2007	MC 30.06.2008	LT 01.10.2008	MC 31.03.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
SE 03.01.2008	SI 03.10.2007	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	IT 30.07.2008	LI 30.04.2009
SK 03.10.2007		SK 01.10.2008		LT 30.07.2008	PT 30.12.2008
				RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
(11) <b>1 739 873</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 740 051</b>	(51) <b>A01N 47/36</b>	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) BG 14.04.2009	(84) CH 31.03.2009	(11) <b>1 740 079</b>	(51) <b>A47K 10/36</b>
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	CH 30.04.2009	CZ 25.03.2009
FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	IS 14.05.2009	LI 31.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	LT 14.01.2009	MC 31.03.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	NL 14.01.2009	SE 14.04.2009	LI 30.04.2009	LT 25.03.2009
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	SI 14.01.2009		PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008			SI 25.03.2009	
(11) <b>1 739 895</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 740 053</b>	(51) <b>A22B 7/00</b>	(11) <b>1 740 113</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
NL 26.08.2009	SI 26.08.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
		NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	IE 31.03.2009	IS 04.07.2009
(11) <b>1 739 899</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	LT 04.03.2009	MC 31.03.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(11) <b>1 740 063</b>	(51) <b>A41B 9/02</b>	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CH 30.04.2009	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009
FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	SK 04.03.2009	
LT 17.06.2009	NL 17.06.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 740 140</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	IS 18.06.2009	LI 30.04.2009	BG 18.05.2009	CH 30.04.2009
SK 17.06.2009		LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
(11) <b>1 739 910</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	LI 30.04.2009	LT 18.02.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(11) <b>1 740 066</b>	(51) <b>A42B 3/32</b>	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	CH 30.04.2009	CZ 08.10.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	SK 18.02.2009	
LV 25.02.2009	MC 31.07.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) <b>1 740 214</b>	(51) <b>A61K 47/12</b>
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	IT 08.10.2008	LI 30.04.2009	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	LT 08.10.2008	PL 08.10.2008	CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007
SK 25.02.2009		PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007
		SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	FI 03.10.2007	GR 04.01.2008
(11) <b>1 739 914</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	SK 08.10.2008		IS 03.02.2008	LI 03.10.2007
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009				
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009				
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009				







SK 11.02.2009		BG 17.03.2009	CH 30.04.2009	(11) <b>1 741 209</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>
(11) <b>1 740 894</b>	(51) <b>F25B 43/00</b>	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) BE 03.06.2009		EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	BG 31.03.2009	CH 30.04.2009
(11) <b>1 740 896</b>	(51) <b>F25D 31/00</b>	FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	LI 30.04.2009	LT 17.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	LI 30.04.2009	LT 31.12.2008
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
		SK 17.12.2008		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
				SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) <b>1 740 968</b>	(51) <b>G01R 33/50</b>	(11) <b>1 741 148</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	(11) <b>1 741 248</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	LT 03.06.2009	NL 03.06.2009		
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	(11) <b>1 741 262</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	SK 03.06.2009		BG 25.05.2009	CH 30.04.2009
				CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
(11) <b>1 740 980</b>	(51) <b>G01V 3/165</b>	(11) <b>1 741 149</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	EE 25.02.2009	IS 25.06.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	LT 25.02.2009
BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	IS 24.04.2009	LI 30.04.2009		
LI 30.04.2009	LT 13.08.2008	LT 24.12.2008	NL 24.12.2008	(11) <b>1 741 264</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009
SK 13.08.2008		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
(11) <b>1 740 982</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	(11) <b>1 741 151</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>1 741 307</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	CH 30.04.2009	CZ 21.01.2009	BG 08.01.2009	CH 31.03.2009
SE 23.09.2009		DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
		IS 21.05.2009	LI 30.04.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
(11) <b>1 741 068</b>	(51) <b>G07C 3/00</b>	LT 21.01.2009	NL 21.01.2009	FI 08.10.2008	IE 29.03.2009
(84) CZ 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	LI 31.03.2009	LT 08.10.2008
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	MC 31.03.2009	PT 18.02.2009
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009			RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	(11) <b>1 741 153</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009		
		CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	(11) <b>1 741 315</b>	(51) <b>H05B 33/04</b>
(11) <b>1 741 071</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	BG 19.02.2009	CH 30.04.2009
LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
		RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
(11) <b>1 741 072</b>	(51) <b>G07D 7/14</b>	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	FI 19.11.2008	IS 19.03.2009
(84) EE 10.06.2009	(84) IS 10.10.2009			LI 30.04.2009	LT 19.11.2008
LT 10.06.2009	SI 10.06.2009	(11) <b>1 741 182</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
(11) <b>1 741 102</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>	BG 10.03.2009	CH 30.04.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	SK 19.11.2008	
BG 03.03.2009	CH 30.04.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008		
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	IS 10.04.2009	LI 30.04.2009	(11) <b>1 741 320</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	LT 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) CH 30.04.2009
FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
LI 30.04.2009	LT 03.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	HU 15.04.2009	IE 19.11.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008			IS 19.03.2009	LI 30.04.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(11) <b>1 741 190</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	LT 19.11.2008	PL 19.11.2008
SK 03.12.2008		(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
		BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
(11) <b>1 741 113</b>	(51) <b>H01F 38/14</b>	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008		
(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) <b>1 741 581</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	(84) CZ 29.04.2009	(84) PL 29.04.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008		
PL 19.08.2009		PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(11) <b>1 741 627</b>	(51) <b>B64D 17/34</b>
		SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
(11) <b>1 741 118</b>	(51) <b>H01J 1/00</b>	SK 16.07.2008		BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008				

DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	FI 03.06.2009	IS 03.10.2009
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	LT 03.06.2009	NL 03.06.2009
IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	SK 13.08.2008		SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009			SK 03.06.2009	
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	(11) <b>1 742 560</b>	(51) <b>A47L 13/58</b>	(11) <b>1 742 729</b>	(51) <b>B01J 13/04</b>
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
		BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	LT 09.09.2009	PL 09.09.2009
(11) <b>1 741 733</b>	(51) <b>C08F 220/20</b>	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SE 09.09.2009	
(84) NL 02.09.2009		FI 09.07.2008	IS 09.11.2008		
		IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	(11) <b>1 742 746</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 741 923</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009			IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
SI 02.09.2009		(11) <b>1 742 562</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
		(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
(11) <b>1 742 362</b>	(51) <b>H03K 17/95</b>	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008		
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	(11) <b>1 742 767</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
LV 01.04.2009	MC 31.07.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	SK 09.07.2008		PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009				
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(11) <b>1 742 563</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 742 785</b>	(51) <b>B29C 49/22</b>
SK 01.04.2009		(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
		EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	BG 04.06.2009	CH 30.04.2009
(11) <b>1 742 413</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	LT 27.05.2009	NL 27.05.2009	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009
BG 04.06.2009	CH 30.04.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	LI 30.04.2009	LT 04.03.2009
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	NL 04.03.2009	PT 18.08.2009
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009			RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
IS 04.07.2009	LI 30.04.2009	(11) <b>1 742 614</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
LT 04.03.2009	NL 04.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009		
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	(11) <b>1 742 789</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	(84) FI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
		LT 27.05.2009	NL 27.05.2009	SI 19.08.2009	
(11) <b>1 742 508</b>	(51) <b>H04R 1/06</b>	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009		
(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	(11) <b>1 742 802</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
ES 30.11.2009	IS 19.12.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
LT 19.08.2009	PL 19.08.2009			FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
SE 19.08.2009		(11) <b>1 742 677</b>	(51) <b>A61L 27/10</b>	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
		(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
(11) <b>1 742 525</b>	(51) <b>A01D 43/00</b>	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009		
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 09.10.2008	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	(11) <b>1 742 810</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	SI 23.09.2009	
LT 09.07.2008	MC 31.01.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009		
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008			(11) <b>1 742 832</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	(11) <b>1 742 681</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
SK 09.07.2008		(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	BG 10.03.2009	CH 30.04.2009
		PL 02.09.2009	SI 02.09.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
(11) <b>1 742 537</b>	(51) <b>A22C 21/06</b>			EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) <b>1 742 702</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009
BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	LI 30.04.2009	LT 10.12.2008
CZ 13.08.2008	EE 13.08.2008	CH 31.03.2009	CZ 26.11.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	FI 26.11.2008	IE 25.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
LI 30.04.2009	LT 13.08.2008	IS 26.03.2009	LI 31.03.2009	SK 10.12.2008	
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	LT 26.11.2008	MC 31.03.2009		
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(11) <b>1 742 834</b>	(51) <b>B63B 45/02</b>
SK 13.08.2008		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007
		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	BG 05.12.2007	CH 05.09.2007
(11) <b>1 742 548</b>	(51) <b>A43C 15/06</b>	(11) <b>1 742 710</b>	(51) <b>A61Q 17/00</b>	CY 05.09.2007	CZ 05.09.2007
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	DE 02.12.2008	DK 05.09.2007
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	EE 05.09.2007	ES 10.05.2008
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008			FI 05.09.2007	FR 02.06.2008
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008			GR 06.12.2007	HU 10.05.2008

IE 09.05.2008	IS 05.01.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	SK 29.10.2008
LI 05.09.2007	LT 05.09.2007	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) <b>1 742 985</b> (51) <b>C08G 65/329</b>
MC 31.05.2008	NL 01.12.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
PL 05.09.2007	PT 06.02.2008	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	BG 29.01.2009 CH 31.03.2009
RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	SK 09.07.2008		CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
SI 05.09.2007	SK 05.09.2007			EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
(11) <b>1 742 845</b> (51) <b>B65C 3/12</b>	(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 742 897</b> (51) <b>C07B 59/00</b>	(84) BE 14.01.2009 (84) CH 31.03.2009	FI 29.10.2008 IE 14.03.2009
BG 24.03.2009 CH 30.04.2009	EE 24.12.2008 ES 04.04.2009	BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009 FI 14.01.2009	IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008	IE 28.03.2009 LI 31.03.2009	EE 14.01.2009 IE 28.03.2009	IS 14.05.2009 LT 14.01.2009	LI 31.03.2009 LT 29.10.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009	MC 31.03.2009 PT 15.06.2009	IS 28.03.2009 LI 31.03.2009	IS 14.05.2009 LT 14.01.2009	MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
FI 24.12.2008 IS 24.04.2009	SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	LI 31.03.2009 MC 31.03.2009	LT 14.01.2009 PL 14.01.2009	PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
LI 30.04.2009 LT 24.12.2008		MC 31.03.2009 PT 15.06.2009	PL 14.01.2009 RO 14.01.2009	RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008		PT 15.06.2009 SE 14.04.2009	RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008		SE 14.04.2009 SK 14.01.2009		(11) <b>1 742 986</b> (51) <b>C08G 69/02</b>
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008		SK 14.01.2009		(84) DK 29.04.2009 (84) EE 29.04.2009
SK 24.12.2008				IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
(11) <b>1 742 851</b> (51) <b>B65D 71/00</b>	(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2008	(11) <b>1 742 923</b> (51) <b>C07D 231/12</b>	(84) DK 27.05.2009 (84) EE 27.05.2009	PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
BG 15.04.2009 CH 15.04.2009	EE 27.05.2009 IS 27.09.2009	CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009	IS 27.09.2009 PL 27.05.2009	SI 29.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009	LT 27.05.2009 PL 27.05.2009	DK 27.05.2009 EE 27.05.2009	PL 27.05.2009 RO 27.05.2009	(11) <b>1 742 997</b> (51) <b>C08L 33/12</b>
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009	PT 27.09.2009 SK 27.05.2009	LT 27.05.2009 PL 27.05.2009	RO 27.05.2009 SK 27.05.2009	(84) CH 30.04.2009 (84) DK 11.03.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009		PT 27.09.2009 SK 27.05.2009		EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009				FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009				IS 11.07.2009 LI 30.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009				LT 11.03.2009 PT 24.08.2009
SK 15.04.2009				SE 11.06.2009
(11) <b>1 742 855</b> (51) <b>B65D 83/16</b>	(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009	(11) <b>1 742 930</b> (51) <b>C07D 307/42</b>	(84) BE 02.07.2008 (84) CH 28.02.2009	(11) <b>1 743 000</b> (51) <b>C09B 67/00</b>
BG 24.06.2009 CH 24.06.2009	IE 08.02.2009 LI 28.02.2009	AT 02.07.2008 BG 02.10.2008	CH 28.02.2009 DK 02.07.2008	(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
FI 24.06.2009 IS 24.10.2009	MC 28.02.2009 PT 02.12.2008	BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008 FI 02.07.2008	DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
LT 24.06.2009 NL 24.06.2009	SE 02.10.2008 SK 02.07.2008	CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008	FI 02.07.2008 IS 02.11.2008	ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
PL 24.06.2009 SE 24.09.2009		EE 02.07.2008 IE 08.02.2009	IS 02.11.2008 LT 02.07.2008	IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009		IE 08.02.2009 LI 28.02.2009	LT 02.07.2008 NL 02.07.2008	IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
		LI 28.02.2009 MC 28.02.2009	NL 02.07.2008 RO 02.07.2008	NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
		MC 28.02.2009 PT 02.12.2008	RO 02.07.2008 SI 02.07.2008	RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
		PT 02.12.2008 SE 02.10.2008		SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
		SE 02.10.2008 SK 02.07.2008		
(11) <b>1 742 858</b> (51) <b>B65G 67/20</b>	(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009	(11) <b>1 742 950</b> (51) <b>C07D 487/04</b>	(84) BE 17.12.2008 (84) CH 31.03.2009	(11) <b>1 743 018</b> (51) <b>C11D 3/37</b>
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008	ES 12.01.2009 IS 01.02.2009	AT 17.12.2008 BG 17.03.2009	CH 31.03.2009 EE 17.12.2008	(84) BG 25.05.2009 (84) CZ 25.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 01.10.2008	LI 31.03.2009 PT 02.03.2009	BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008	EE 17.12.2008 LI 31.03.2009	DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009	SI 01.10.2008 SK 01.10.2008	CZ 17.12.2008 IS 17.04.2009	LI 31.03.2009 MC 31.03.2009	FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009		IS 17.04.2009 LT 17.12.2008	MC 31.03.2009 PT 18.05.2009	IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
IT 01.10.2008 LI 31.03.2009		LT 17.12.2008 PL 17.12.2008	PT 18.05.2009 SI 17.12.2008	IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
MC 31.03.2009 PT 02.03.2009		PL 17.12.2008 RO 17.12.2008		PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 01.10.2008 SI 01.10.2008		RO 17.12.2008 SK 17.12.2008		RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SK 01.10.2008		SK 17.12.2008		SI 25.02.2009 SK 25.02.2009
(11) <b>1 742 864</b> (51) <b>B65H 45/16</b>	(84) BG 24.12.2008 (84) CZ 24.09.2008	(11) <b>1 742 954</b> (51) <b>C07F 17/00</b>	(84) FI 22.07.2009 (84) LT 22.07.2009	(11) <b>1 743 072</b> (51) <b>E01B 9/30</b>
BG 24.12.2008 CH 24.09.2008	EE 24.09.2008 FI 24.09.2008	AT 22.07.2009 IS 22.11.2009	LT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(84) CZ 10.06.2009 (84) EE 10.06.2009
DK 24.09.2008 ES 04.01.2009	IS 24.01.2009 NL 24.09.2008	IS 22.11.2009 PL 22.07.2009		ES 21.09.2009 IE 10.06.2009
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008	RO 24.09.2008 SI 24.09.2008	PL 22.07.2009 SI 22.07.2009		IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009				IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LT 24.09.2008 NL 24.09.2008				PL 10.06.2009 RO 10.06.2009
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008				PL 10.06.2009 SK 10.06.2009
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008				SI 10.06.2009
SK 24.09.2008				(11) <b>1 743 121</b> (51) <b>F23C 6/04</b>
				(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 04.05.2009
(11) <b>1 742 865</b> (51) <b>B65H 45/16</b>	(84) CH 30.04.2009 (84) DK 03.09.2008	(11) <b>1 742 957</b> (51) <b>C07H 17/08</b>	(84) BE 12.09.2007 (84) CY 12.09.2007	EE 20.08.2008 (84) FI 04.05.2009
BG 03.12.2008 CH 30.04.2009	ES 26.04.2008 FI 12.09.2007	AT 12.09.2007 CH 12.09.2007	CY 12.09.2007 EE 12.09.2007	IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008	FR 30.04.2008 GR 13.12.2007	CH 12.09.2007 DK 12.09.2007	EE 12.09.2007 FI 12.09.2007	LT 20.08.2008 SK 04.05.2009
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008	IE 25.04.2008 LI 12.09.2007	DK 12.09.2007 ES 26.04.2008	FI 12.09.2007 GR 13.12.2007	
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009	MC 30.04.2008 NL 12.09.2007	ES 26.04.2008 FR 30.04.2008	GR 13.12.2007 IS 12.01.2008	
LI 30.04.2009 LT 03.09.2008	PL 25.04.2008 PT 12.02.2008	FR 30.04.2008 IE 25.04.2008	IS 12.01.2008 LT 12.09.2007	
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009	RO 12.09.2007 SE 12.12.2007	IE 25.04.2008 LI 12.09.2007	LT 12.09.2007 NL 12.09.2007	
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008		LI 12.09.2007 MC 30.04.2008	NL 12.09.2007 PT 12.02.2008	
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008		MC 30.04.2008 PL 25.04.2008	PT 12.02.2008 SE 12.12.2007	
		PL 25.04.2008 PT 12.02.2008		
		PT 12.02.2008 RO 12.09.2007		
		RO 12.09.2007 SE 12.12.2007		
(11) <b>1 742 886</b> (51) <b>C03B 35/18</b>	(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008	(11) <b>1 742 978</b> (51) <b>C08G 18/40</b>	(84) CZ 29.10.2008 (84) FI 29.10.2008	(11) <b>1 743 157</b> (51) <b>G01M 13/02</b>
BG 09.10.2008 CH 09.07.2008	EE 29.10.2008 IE 29.10.2008	CH 30.04.2009 CZ 29.10.2008	FI 29.10.2008 IS 28.02.2009	(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008	LI 30.04.2009 NL 29.10.2008	CH 30.04.2009 CZ 29.10.2008	IS 28.02.2009 LT 29.10.2008	BG 03.03.2009 CH 31.03.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008		CZ 29.10.2008 FI 29.10.2008	LT 29.10.2008 RO 29.10.2008	CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008		FI 29.10.2008 IS 28.02.2009		EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
		IS 28.02.2009 LT 29.10.2008		FI 03.12.2008 IE 29.03.2009
		LT 29.10.2008 RO 29.10.2008		
		RO 29.10.2008		



IS 03.04.2009	LI 31.03.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
LT 03.12.2008	MC 31.03.2009	LT 29.04.2009	PL 29.04.2009	MC 31.07.2009	NL 29.04.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SK 29.04.2009		SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
SK 03.12.2008					
(11) <b>1 743 165</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>1 743 406</b>	(51) <b>H01S 3/0941</b>	(11) <b>1 744 488</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
BG 24.03.2009	CH 30.04.2009	BG 05.02.2009	CH 31.05.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
LI 30.04.2009	LT 24.12.2008	LI 31.05.2009	LT 05.11.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	SK 22.04.2009	
SK 24.12.2008		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008		
(11) <b>1 743 194</b>	(51) <b>G01V 3/38</b>	(11) <b>1 743 455</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 744 617</b>	(51) <b>A01K 3/00</b>
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	BG 18.06.2009	CH 30.04.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	LT 08.04.2009	NL 08.04.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
LT 01.04.2009	NL 01.04.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	LI 30.04.2009	LT 18.03.2009
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009			RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
				SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) <b>1 743 225</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 743 493</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 744 647</b>	(51) <b>A45F 3/04</b>
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009		
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009		
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009		
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	LT 08.04.2009	NL 08.04.2009		
RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009		
SK 18.02.2009		RO 08.04.2009	SE 08.07.2009		
		SI 08.04.2009	SK 08.04.2009		
(11) <b>1 743 244</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 743 512</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>1 744 654</b>	(51) <b>A47K 7/04</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) FI 29.07.2009	(84) IS 29.11.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008
BG 03.03.2009	CH 31.05.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	SE 29.07.2009		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009			IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
FI 03.12.2008	IS 03.04.2009			IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
LI 31.05.2009	LT 03.12.2008			PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
MC 31.05.2009	NL 03.12.2008			SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009			SK 13.08.2008	
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009				
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008				
(11) <b>1 743 296</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 743 513</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 744 655</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 30.04.2008	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	EE 03.10.2007	ES 14.01.2008	NL 17.06.2009	RO 17.06.2009
FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
IT 13.08.2008	LI 30.04.2009	IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	SK 17.06.2009	
LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	LT 03.10.2007	MC 30.04.2008		
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007		
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007		
SK 13.08.2008		SE 03.01.2008	SI 03.10.2007		
		SK 03.10.2007			
(11) <b>1 743 338</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>1 743 651</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 744 656</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
NL 16.09.2009	SE 16.09.2009	CH 31.03.2009	CZ 07.01.2009	BG 11.06.2009	CH 30.04.2009
SI 16.09.2009		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
		FI 07.01.2009	IE 18.03.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
		IS 07.05.2009	LI 31.03.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
		LT 07.01.2009	MC 31.03.2009	LI 30.04.2009	LT 11.03.2009
		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
		RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
		SK 07.01.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) <b>1 743 381</b>	(51) <b>H01L 29/76</b>	(11) <b>1 743 749</b>	(51) <b>B26D 5/00</b>	(11) <b>1 744 719</b>	(51) <b>A61K 6/093</b>
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
		FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
				LT 25.03.2009	NL 25.03.2009
				PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
				RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
				SI 25.03.2009	SK 25.03.2009

(11) <b>1 744 725</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	SK 04.03.2009	
(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009				
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(11) <b>1 744 873</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>1 744 907</b>	(51) <b>B43K 11/00</b>
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
SE 29.07.2009		ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	LT 08.04.2009	MC 31.05.2009
		IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
(11) <b>1 744 759</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	SI 08.04.2009	
(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009		
LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	SK 24.06.2009		(11) <b>1 744 927</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009			(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
		(11) <b>1 744 884</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
(11) <b>1 744 791</b>	(51) <b>A61L 15/16</b>	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) <b>1 744 797</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SK 11.03.2009	
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008		
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008			(11) <b>1 744 928</b>	(51) <b>B60N 2/14</b>
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	(11) <b>1 744 885</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008		
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	(11) <b>1 744 930</b>	(51) <b>B60N 2/34</b>
		IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) CH 31.05.2009
(11) <b>1 744 812</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008
PL 09.09.2009				IS 28.02.2009	LI 31.05.2009
		(11) <b>1 744 893</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LT 29.10.2008	MC 31.05.2009
(11) <b>1 744 850</b>	(51) <b>B23K 10/00</b>	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
(84) BG 26.02.2009	(84) CH 31.05.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	LT 10.06.2009	NL 10.06.2009	SK 29.10.2008	
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009		
LI 31.05.2009	LT 26.11.2008	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(11) <b>1 744 931</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>
MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	SK 10.06.2009		(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009			BG 29.01.2009	CH 30.04.2009
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(11) <b>1 744 895</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008
		BG 29.01.2009	CH 30.04.2009	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008
(11) <b>1 744 862</b>	(51) <b>B29C 33/50</b>	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	LI 30.04.2009	LT 29.10.2008
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 05.04.2009	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	LI 30.04.2009	LT 29.10.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	SK 29.10.2008	
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008		
		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	(11) <b>1 744 933</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
(11) <b>1 744 868</b>	(51) <b>B29C 51/08</b>	SK 29.10.2008		(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008			CH 30.04.2009	CZ 06.08.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	(11) <b>1 744 902</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	IS 06.12.2008	LI 30.04.2009
LT 09.07.2008	PT 09.12.2008	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	LT 06.08.2008	NL 06.08.2008
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	IE 04.02.2009	IS 04.06.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	LT 04.02.2009	NL 04.02.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
		PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	SK 06.08.2008	
(11) <b>1 744 870</b>	(51) <b>B29C 65/16</b>	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009		
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	(11) <b>1 744 936</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>
BG 17.03.2009	CH 30.04.2009			(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
CZ 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 744 903</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
LI 30.04.2009	LT 17.12.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
		LT 04.03.2009	NL 04.03.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(11) <b>1 744 872</b>	(51) <b>B30B 9/04</b>	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009		
(84) EE 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	(11) <b>1 744 940</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
FI 24.06.2009	IS 24.10.2009			(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
LT 24.06.2009	NL 24.06.2009				

CH 31.03.2009	DK 30.07.2008	(11) <b>1 745 011</b>	(51) <b>C07C 233/68</b>	(11) <b>1 745 221</b>	(51) <b>F16C 19/49</b>
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	PL 30.09.2009	SI 30.09.2009	BG 15.01.2009	CH 31.05.2009
LI 31.03.2009	LT 30.07.2008	(11) <b>1 745 063</b>	(51) <b>C07K 1/04</b>	CZ 15.10.2008	EE 15.10.2008
MC 31.03.2009	NL 30.07.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) CH 31.05.2009	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	CZ 12.11.2008	EE 12.11.2008	IT 15.10.2008	LI 31.05.2009
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	LT 15.10.2008	MC 31.05.2009
(11) <b>1 744 957</b>	(51) <b>B65B 51/30</b>	LI 31.05.2009	LT 12.11.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(84) BE 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	MC 31.05.2009	PL 12.11.2008	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	SK 15.10.2008	
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008		
RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	SK 12.11.2008		(11) <b>1 745 245</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009			(84) AT 22.04.2008	(84) BE 30.04.2008
(11) <b>1 744 958</b>	(51) <b>B65B 61/18</b>	(11) <b>1 745 069</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007
(84) FI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	CZ 06.05.2009	EE 06.05.2009	EE 03.10.2007	FI 03.10.2007
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	GR 04.01.2008	IE 03.10.2007
		LT 06.05.2009	PT 06.09.2009	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007
		RO 06.05.2009	SI 06.05.2009	MC 30.04.2008	NL 03.10.2007
		SK 06.05.2009		PL 03.10.2007	PT 03.03.2008
(11) <b>1 744 965</b>	(51) <b>B65D 6/22</b>	(11) <b>1 745 078</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008
(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007
CH 30.04.2009	CZ 17.12.2008	IS 17.10.2009	RO 17.06.2009		
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008			(11) <b>1 745 257</b>	(51) <b>F41H 5/013</b>
FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	(11) <b>1 745 080</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009
LI 30.04.2009	LT 17.12.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	CH 30.04.2009	CZ 11.02.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	IS 11.06.2009	LI 30.04.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	LT 24.06.2009	PL 24.06.2009	LT 11.02.2009	PL 11.02.2009
SK 17.12.2008		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009
				SK 11.02.2009	
(11) <b>1 744 966</b>	(51) <b>B65D 19/32</b>	(11) <b>1 745 087</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	(11) <b>1 745 267</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>
(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
CH 30.04.2009	CZ 17.12.2008	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
LI 30.04.2009	LT 17.12.2008	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SK 24.06.2009		PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008			SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
SK 17.12.2008				SK 16.07.2008	
(11) <b>1 744 981</b>	(51) <b>B65H 35/07</b>	(11) <b>1 745 108</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>1 745 283</b>	(51) <b>G01N 30/12</b>
(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
SE 19.08.2009		LT 11.03.2009	PL 11.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
		SK 11.03.2009			
(11) <b>1 744 984</b>	(51) <b>B67B 1/00</b>	(11) <b>1 745 133</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>	(11) <b>1 745 305</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>
(84) FI 29.07.2009	(84) IS 29.11.2009	(84) FI 15.07.2009	(84) IS 15.11.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
LT 29.07.2009	PL 29.07.2009	LT 15.07.2009	PL 15.07.2009	BG 20.11.2008	CH 30.04.2009
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
				EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
				FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
				IT 20.08.2008	LI 30.04.2009
				LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
				PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
				SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
				SK 20.08.2008	
(11) <b>1 744 989</b>	(51) <b>C01B 39/02</b>	(11) <b>1 745 134</b>	(51) <b>C12P 7/16</b>	(11) <b>1 745 309</b>	(51) <b>G01S 7/495</b>
(84) BE 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 31.05.2008
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	EE 25.02.2009	IS 25.06.2009	BG 11.10.2007	CH 31.05.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	LT 25.02.2009	RO 25.02.2009	CY 11.07.2007	CZ 11.07.2007
LT 08.04.2009	MC 31.05.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	DK 11.07.2007	EE 11.07.2007
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009			FI 11.07.2007	GR 12.10.2007
SE 08.07.2009	SK 08.04.2009			IE 11.07.2007	IS 11.11.2007
				LI 31.05.2009	LT 11.07.2007
(11) <b>1 744 994</b>	(51) <b>C03C 3/095</b>	(11) <b>1 745 196</b>	(51) <b>F01D 17/08</b>		
(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009		
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009		
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009		
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009		
SE 22.07.2009		PL 28.01.2009	PT 29.06.2009		
		RO 28.01.2009	SI 28.01.2009		
		SK 28.01.2009			
(11) <b>1 745 010</b>	(51) <b>C07C 233/41</b>				
(84) IS 05.12.2009					



MC 31.05.2008	NL 11.07.2007	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	BG 04.06.2009	CH 31.05.2009
PL 11.07.2007	PT 11.12.2007	FI 06.08.2008	IS 06.12.2008	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
RO 11.07.2007	SI 11.07.2007	IT 06.08.2008	LI 30.04.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
SK 11.07.2007		LT 06.08.2008	NL 06.08.2008	IS 04.07.2009	LI 31.05.2009
(11) <b>1 745 367</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	LT 04.03.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	SK 06.08.2008		RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	(11) <b>1 745 518</b>	(51) <b>H01L 31/0304</b>	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	(11) <b>1 745 948</b>	(51) <b>B60C 27/18</b>
(11) <b>1 745 394</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	LT 09.07.2008	PT 09.12.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
SE 15.07.2009		(11) <b>1 745 531</b>	(51) <b>H01S 3/0941</b>	MC 31.07.2009	NL 07.01.2009
(11) <b>1 745 420</b>	(51) <b>G06K 19/18</b>	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 31.05.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
BG 08.01.2009	CH 31.05.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	(11) <b>1 746 004</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	IS 08.08.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
FI 08.10.2008	IS 08.02.2009	LT 08.04.2009	MC 31.05.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
IT 08.10.2008	LI 31.05.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
LT 08.10.2008	MC 31.05.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(11) <b>1 745 549</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
SK 08.10.2008		BG 22.01.2009	CH 31.05.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) <b>1 745 463</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	(11) <b>1 746 039</b>	(51) <b>B65D 43/10</b>
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	IT 22.10.2008	LI 31.05.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	LT 22.10.2008	MC 31.05.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	LV 13.05.2009	MC 31.07.2009
LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	SK 22.10.2008		SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
SK 09.07.2008		(11) <b>1 745 560</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 746 742</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 745 489</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	BG 24.12.2008	CH 31.05.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
BG 01.01.2009	CH 31.05.2009	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
EE 01.10.2008	IS 01.02.2009	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
LI 31.05.2009	LT 01.10.2008	IT 24.09.2008	LI 31.05.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	LT 24.09.2008	MC 31.05.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
RO 01.10.2008	SI 01.10.2008	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
SK 01.10.2008		SK 24.09.2008			
(11) <b>1 745 491</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>	(11) <b>1 745 594</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 746 751</b>	(51) <b>H04J 3/00</b>
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
PL 16.09.2009	SI 16.09.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
		EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	SI 30.09.2009	
(11) <b>1 745 501</b>	(51) <b>H01K 1/14</b>	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(11) <b>1 746 762</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) BG 10.12.2008	(84) CH 31.05.2009	LT 29.04.2009	NL 29.04.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
IS 10.01.2009	LI 31.05.2009	(11) <b>1 745 618</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
LT 10.09.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 30.04.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	IS 08.08.2009	LI 30.04.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
		LT 08.04.2009	PT 08.09.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
(11) <b>1 745 507</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(11) <b>1 746 763</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(11) <b>1 745 701</b>	(51) <b>A22C 18/00</b>	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
BG 06.11.2008	CH 30.04.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008			IS 26.12.2009	LT 26.08.2009

NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	MC 28.02.2009	NL 13.08.2008	IS 11.06.2009	LI 31.05.2009
(11) <b>1 746 772</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	LT 11.02.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
CH 31.05.2009	CZ 01.04.2009			PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	(11) <b>1 747 006</b>	(51) <b>A61K 31/726</b>	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	SK 11.02.2009	
IS 01.08.2009	LI 31.05.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	(11) <b>1 747 108</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
LT 01.04.2009	MC 31.05.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) CZ 22.04.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	SI 01.07.2009		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009			IE 22.04.2009	IS 22.08.2009
SK 01.04.2009		(11) <b>1 747 038</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>	LI 31.05.2009	LT 22.04.2009
		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	MC 31.05.2009	NL 22.04.2009
(11) <b>1 746 790</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	BG 24.03.2009	CH 30.04.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009		
		LI 30.04.2009	LT 24.12.2008	(11) <b>1 747 109</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
(11) <b>1 746 889</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) CH 31.05.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	SK 24.12.2008		EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
NL 22.07.2009	SE 22.07.2009			FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
SI 22.07.2009		(11) <b>1 747 046</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	IS 26.03.2009	LI 31.05.2009
		(84) BG 24.12.2008	(84) CH 30.04.2009	LT 26.11.2008	MC 31.05.2009
(11) <b>1 746 898</b>	(51) <b>A23B 5/005</b>	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	IT 24.09.2008	LI 30.04.2009	SK 26.11.2008	
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	LT 24.09.2008	NL 24.09.2008		
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	(11) <b>1 747 111</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
SK 09.07.2008		SK 24.09.2008		FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
				LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
(11) <b>1 746 945</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 747 054</b>	(51) <b>B01D 45/16</b>	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
(84) NL 02.09.2009		(84) BE 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	SI 15.07.2009	
		CH 31.03.2009	CZ 02.07.2008		
(11) <b>1 746 956</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) <b>1 747 115</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
(84) BG 03.01.2008	(84) CY 03.10.2007	FI 02.07.2008	IE 08.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	IS 02.11.2008	LI 31.03.2009	BG 31.03.2009	CH 31.05.2009
EE 03.10.2007	ES 14.01.2008	LT 02.07.2008	MC 31.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	IS 30.04.2009	LI 31.05.2009
LT 03.10.2007	MC 30.04.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	LT 31.12.2008	MC 31.05.2009
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008			NL 01.12.2009	PL 31.12.2008
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	(11) <b>1 747 063</b>	(51) <b>B01J 31/02</b>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
		CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	SK 31.12.2008	
(11) <b>1 746 960</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009		
(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) <b>1 747 116</b>	(51) <b>B60P 3/00</b>
LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
		SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
(11) <b>1 746 969</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>			ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(11) <b>1 747 103</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008
CH 31.05.2009	CZ 11.03.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CH 31.05.2009	LT 02.07.2008	NL 02.07.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
IS 11.07.2009	LI 31.05.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	SK 02.07.2008	
LT 11.03.2009	MC 31.05.2009	IS 06.09.2009	LI 31.05.2009		
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 06.05.2009	MC 31.05.2009	(11) <b>1 747 117</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) CH 31.05.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
SK 11.03.2009		SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
		SK 06.05.2009		FI 29.10.2008	IE 29.10.2008
(11) <b>1 746 981</b>	(51) <b>A61K 9/72</b>	(11) <b>1 747 107</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) BG 11.05.2009	(84) CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	LT 29.10.2008
BG 13.11.2008	CH 28.02.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	MC 31.05.2009	PL 29.10.2008
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
IE 25.02.2009	IS 13.12.2008				
LI 28.02.2009	LT 13.08.2008				

SK 29.10.2008		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SK 16.07.2008	
(11) <b>1 747 118</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 747 155</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>1 747 253</b>	(51) <b>C09J 123/08</b>
(84) BG 15.01.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	BG 03.12.2008	CH 31.05.2009
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	IS 03.01.2009	LI 31.05.2009
LI 31.05.2009	LT 15.10.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	LT 03.09.2008	MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SK 09.07.2008		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009				
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008				
(11) <b>1 747 124</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 747 156</b>	(51) <b>B65G 49/04</b>	(11) <b>1 747 258</b>	(51) <b>C11D 1/00</b>
(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	IS 12.03.2009	LI 30.04.2009	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008
IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	LT 12.11.2008	RO 12.11.2008	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008
LI 31.05.2009	LT 29.10.2008	SI 12.11.2008		PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008			SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009			SK 09.07.2008	
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009				
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008				
(11) <b>1 747 129</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 747 157</b>	(51) <b>B65G 51/03</b>	(11) <b>1 747 307</b>	(51) <b>D01F 2/00</b>
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 16.10.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	CH 28.02.2009	CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
FI 16.07.2008	IS 16.11.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
LT 16.07.2008	NL 16.07.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	IT 16.07.2008	LI 28.02.2009
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	LT 16.07.2008	MC 28.02.2009
SK 16.07.2008				NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
				RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
				SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(11) <b>1 747 137</b>	(51) <b>B62B 9/00</b>	(11) <b>1 747 164</b>	(51) <b>B66C 1/02</b>	(11) <b>1 747 315</b>	(51) <b>D06F 37/02</b>
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009			BG 30.10.2008	CH 30.04.2009
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009			CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
LT 03.06.2009	PL 03.06.2009			EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009			IS 30.11.2008	LI 30.04.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009			LT 30.07.2008	NL 30.07.2008
				PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
				SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(11) <b>1 747 147</b>	(51) <b>B65C 11/02</b>	(11) <b>1 747 190</b>	(51) <b>C07C 229/00</b>	(11) <b>1 747 321</b>	(51) <b>D21F 3/08</b>
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 08.01.2009
EE 11.03.2009	IE 11.03.2009	BG 16.10.2008	DK 16.07.2008	CH 31.03.2009	CZ 08.10.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
PL 11.03.2009	RO 11.03.2009	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	ES 19.01.2009	IE 08.10.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	NL 16.07.2008	SE 16.10.2008	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
				LI 31.03.2009	LT 08.10.2008
				MC 31.03.2009	NL 08.10.2008
				PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
				RO 08.10.2008	SI 08.10.2008
				SK 08.10.2008	
(11) <b>1 747 151</b>	(51) <b>B65D 43/10</b>	(11) <b>1 747 211</b>	(51) <b>C07D 315/00</b>	(11) <b>1 747 373</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>
(84) CH 31.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
LI 31.05.2009	LT 06.05.2009			LT 11.03.2009	NL 11.03.2009
MC 31.05.2009	NL 06.05.2009			PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009			SE 11.06.2009	SK 11.03.2009
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009				
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009				
(11) <b>1 747 153</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 747 224</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 747 375</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(84) BG 14.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
IS 14.05.2009	LI 30.04.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
LT 14.01.2009	NL 14.01.2009	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008		
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008		
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008		



SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(11) <b>1 747 377</b>	(51) <b>F04D 7/04</b>	IS 05.03.2009	LI 31.05.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	LT 05.11.2008	MC 31.05.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
BG 21.04.2009	CH 30.04.2009	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009		
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(11) <b>1 747 603</b>	(51) <b>H01R 13/447</b>
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 747 463</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(84) BG 24.03.2009	(84) CH 31.05.2009
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
LI 30.04.2009	LT 21.01.2009	BG 17.12.2008	CH 31.05.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	LI 31.05.2009	LT 24.12.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	MC 31.05.2009	NL 24.12.2008
SK 21.01.2009		IT 17.09.2008	LI 31.05.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
		LT 17.09.2008	MC 31.05.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
(11) <b>1 747 385</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(84) BG 20.11.2008	(84) CH 31.05.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008		
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) <b>1 747 606</b>	(51) <b>H01R 39/39</b>
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008			(84) AT 04.03.2008	(84) BE 31.03.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(11) <b>1 747 475</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>	BG 23.04.2008	CH 31.03.2009
IS 20.12.2008	LI 31.05.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	CY 23.01.2008	DK 23.01.2008
LT 20.08.2008	MC 31.05.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	EE 23.01.2008	FI 23.01.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	IT 23.01.2008	LI 31.03.2009
SK 20.08.2008		IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	LT 23.01.2008	MC 31.03.2008
		LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
(11) <b>1 747 391</b>	(51) <b>F16K 5/18</b>	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008		
CH 31.05.2009	CZ 11.02.2009	SK 20.08.2008		(11) <b>1 747 653</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009			(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(11) <b>1 747 498</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	SI 23.09.2009	
LI 31.05.2009	LT 11.02.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009		
MC 31.05.2009	NL 11.02.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(11) <b>1 747 664</b>	(51) <b>H04N 1/10</b>
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
		SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
(11) <b>1 747 394</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>			LT 21.01.2009	PL 21.01.2009
(84) BG 22.01.2009	(84) CH 31.05.2009	(11) <b>1 747 503</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	SK 21.01.2009	
IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009		
IT 22.10.2008	LI 31.05.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(11) <b>1 747 676</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
LT 22.10.2008	MC 31.05.2009	SE 19.08.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008			BG 11.06.2009	CH 31.05.2009
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	(11) <b>1 747 528</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
		BG 05.02.2009	CH 30.04.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
(11) <b>1 747 395</b>	(51) <b>F16K 31/10</b>	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	LI 31.05.2009	LT 11.03.2009
(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	LI 30.04.2009	LT 05.11.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
LT 17.06.2009	NL 17.06.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009		
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(11) <b>1 747 703</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>
SK 17.06.2009				(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
		(11) <b>1 747 547</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
(11) <b>1 747 413</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
(84) BG 08.01.2009	(84) CH 30.04.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009		
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	SE 22.07.2009		(11) <b>1 747 870</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>
LI 30.04.2009	LT 08.10.2008			(84) BE 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(11) <b>1 747 560</b>	(51) <b>G11C 16/24</b>	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	BG 15.01.2009	CH 31.05.2009	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008
SK 08.10.2008		CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
		EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
(11) <b>1 747 420</b>	(51) <b>F42D 1/04</b>	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
(84) BE 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	IT 15.10.2008	LI 31.05.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
CH 31.05.2009	DK 05.11.2008	LT 15.10.2008	MC 31.05.2009		

(11) <b>1 747 931</b>	(51) <b>B60K 20/06</b>	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SK 01.10.2008		(11) <b>1 748 903</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	(11) <b>1 748 754</b>	(51) <b>A61Q 3/02</b>	(84) IS 05.12.2009	(84) LT 05.08.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	SE 05.08.2009	
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	(11) <b>1 748 905</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
LV 15.04.2009	MC 31.07.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	SI 22.07.2009		ES 20.10.2008	IE 09.07.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009			IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
SK 15.04.2009		(11) <b>1 748 792</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	LT 09.07.2008	MC 31.05.2009
(11) <b>1 748 028</b>	(51) <b>B67D 3/04</b>	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	SI 09.07.2008	
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009		
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	MC 31.05.2009	PL 11.02.2009	(11) <b>1 748 911</b>	(51) <b>B60R 19/16</b>
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) CZ 13.08.2008	(84) SE 13.11.2008
LV 05.11.2008	MC 31.07.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009		
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008			(11) <b>1 748 917</b>	(51) <b>B61C 13/04</b>
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(11) <b>1 748 797</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
SK 05.11.2008		DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(11) <b>1 748 300</b>	(51) <b>G01R 33/387</b>	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	LT 11.02.2009	MC 31.05.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
SI 02.09.2009		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(11) <b>1 748 594</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 748 805</b>	(51) <b>A61L 27/22</b>	(11) <b>1 748 924</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	BG 11.06.2009	CH 31.05.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
(11) <b>1 748 673</b>	(51) <b>H04R 1/34</b>	(11) <b>1 748 815</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	LI 31.05.2009	LT 11.03.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
SI 02.09.2009				RO 11.03.2009	SI 11.03.2009
(11) <b>1 748 696</b>	(51) <b>A22C 11/02</b>	(11) <b>1 748 827</b>	(51) <b>A63C 9/00</b>	SK 11.03.2009	
(84) BG 23.10.2008	(84) CH 31.05.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 20.11.2008	(11) <b>1 748 926</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	ES 01.12.2008	GB 13.01.2009	CH 31.05.2009	CZ 08.04.2009
IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
LI 31.05.2009	LT 23.07.2008	LT 20.08.2008	MC 31.01.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
MC 31.05.2009	NL 23.07.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	IS 08.08.2009	LI 31.05.2009
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	LT 08.04.2009	MC 31.05.2009
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	SK 20.08.2008		NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
SK 23.07.2008				PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
(11) <b>1 748 708</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>1 748 848</b>	(51) <b>B04C 5/13</b>	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) <b>1 748 929</b>	(51) <b>B65B 65/00</b>
CH 31.05.2009	CZ 08.04.2009	BG 22.01.2009	CH 30.04.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
LI 31.05.2009	LT 08.04.2009	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009	FI 16.07.2008	IS 16.11.2008
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	IT 22.10.2008	LI 30.04.2009	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	LT 22.10.2008	NL 22.10.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	SK 16.07.2008	
		SI 22.10.2008	SK 22.10.2008		
(11) <b>1 748 753</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	(11) <b>1 748 865</b>	(51) <b>B23K 35/40</b>	(11) <b>1 748 940</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>
(84) BG 01.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) FI 08.07.2009	(84) IS 08.11.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	LT 08.07.2009	SI 08.07.2009	BG 26.02.2009	CH 30.04.2009
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008			CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	(11) <b>1 748 890</b>	(51) <b>B32B 27/28</b>	EE 26.11.2008	IS 26.03.2009
IT 01.10.2008	LI 30.04.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	LI 30.04.2009	LT 26.11.2008
LT 01.10.2008	NL 01.10.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
		LT 25.03.2009	MC 31.05.2009		
		PL 25.03.2009	RO 25.03.2009		





(11) <b>1 749 328</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>1 749 878</b>	(51) <b>C11D 1/37</b>	SK 11.02.2009	
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) <b>1 750 486</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
CH 31.05.2009	CZ 03.12.2008	BG 25.05.2009	DK 25.02.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
IS 03.04.2009	LI 31.05.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
LT 03.12.2008	MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	MC 31.07.2009	PL 31.12.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SK 25.02.2009		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) <b>1 749 341</b>	(51) <b>H02P 5/46</b>	(11) <b>1 750 338</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 750 514</b>	(51) <b>F04B 23/04</b>
(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
LT 24.06.2009	NL 24.06.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009	SI 05.08.2009	
		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) <b>1 750 539</b>	(51) <b>A45D 27/44</b>
		SK 11.03.2009		(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
(11) <b>1 749 351</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 750 341</b>	(51) <b>H02G 5/04</b>	BG 19.02.2009	CH 30.04.2009
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	IS 19.03.2009	LI 30.04.2009
LT 08.04.2009	NL 08.04.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	LT 19.11.2008	NL 19.11.2008
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	SK 13.08.2008		SK 19.11.2008	
(11) <b>1 749 374</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 750 342</b>	(51) <b>H02G 5/04</b>	(11) <b>1 750 544</b>	(51) <b>A47B 23/04</b>
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	FI 16.07.2008	IS 16.11.2008
MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	SK 13.08.2008		RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
SK 10.09.2008				SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(11) <b>1 749 406</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>	(11) <b>1 750 367</b>	(51) <b>H03G 3/00</b>	(11) <b>1 750 556</b>	(51) <b>A47D 15/00</b>
(84) FI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
LT 19.08.2009	PL 19.08.2009		CZ 10.06.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009		EE 10.06.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
			ES 21.09.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(11) <b>1 749 677</b>	(51) <b>B43L 23/00</b>	(11) <b>1 750 369</b>	(51) <b>H03H 7/24</b>	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	LT 13.08.2008	NL 13.08.2008
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	SK 13.08.2008	
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009		
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009		
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009		
SK 03.06.2009					
(11) <b>1 749 685</b>	(51) <b>B60K 6/12</b>	(11) <b>1 750 390</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 750 562</b>	(51) <b>A47K 10/36</b>
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
BG 26.02.2009	CH 30.04.2009	BG 24.03.2009	CH 31.05.2009	CH 31.05.2009	CZ 15.10.2008
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	EE 24.12.2008	IS 24.04.2009	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
FI 26.11.2008	IS 26.03.2009	LI 31.05.2009	LT 24.12.2008	LI 31.05.2009	LT 15.10.2008
LI 30.04.2009	LT 26.11.2008	MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	SK 24.12.2008		SK 15.10.2008	
SK 26.11.2008					
(11) <b>1 749 759</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>1 750 398</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 750 580</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>
(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	SI 23.09.2009	
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009		
		LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) <b>1 750 582</b>	(51) <b>A61B 5/22</b>
		PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009
		RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
				EE 18.03.2009	FI 18.03.2009

IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
MC 30.06.2009	PL 18.03.2009	LI 30.04.2009	LT 25.03.2009	(11) <b>1 750 926</b>	(51) <b>B29C 65/42</b>
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	BG 08.01.2009	CH 30.04.2009
SK 18.03.2009		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
		SK 25.03.2009		EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
(11) <b>1 750 629</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>			FI 08.10.2008	IS 08.02.2009
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(11) <b>1 750 881</b>	(51) <b>B23D 77/02</b>	IT 08.10.2008	LI 30.04.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) CH 31.05.2009	LT 08.10.2008	PL 08.10.2008
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
		EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
(11) <b>1 750 648</b>	(51) <b>A61K 6/08</b>	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	SK 08.10.2008	
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	LI 31.05.2009	LT 29.10.2008		
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	(11) <b>1 750 927</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>
ES 28.09.2009	IS 17.10.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
LT 17.06.2009	NL 17.06.2009	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	BG 19.02.2009	CH 30.04.2009
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	SK 29.10.2008		CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009			EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
		(11) <b>1 750 893</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	FI 19.11.2008	IS 19.03.2009
(11) <b>1 750 664</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(84) EE 01.07.2009	(84) FI 01.07.2009	LI 30.04.2009	LT 19.11.2008
(84) FI 15.07.2009	(84) IS 15.11.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
LT 15.07.2009	PL 15.07.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
SI 15.07.2009		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SI 19.11.2008	
		(11) <b>1 750 894</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>		
(11) <b>1 750 679</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) <b>1 750 931</b>	(51) <b>B30B 11/16</b>
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CH 31.05.2009
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
LT 20.08.2008	PT 20.01.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LI 31.05.2009	LT 18.03.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	MC 31.05.2009	PL 18.03.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
				SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
(11) <b>1 750 704</b>	(51) <b>A61K 31/444</b>	(11) <b>1 750 898</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>	SK 18.03.2009	
(84) IS 22.11.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009		
		CH 31.05.2009	CZ 14.01.2009	(11) <b>1 750 933</b>	(51) <b>B31B 7/00</b>
(11) <b>1 750 773</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) CH 31.05.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	LI 31.05.2009	LT 14.01.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	IS 26.03.2009	LI 31.05.2009
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	LT 26.11.2008	MC 31.05.2009
LT 31.12.2008	MC 30.06.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008			SK 26.11.2008	
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) <b>1 750 902</b>	(51) <b>B24C 1/08</b>		
SK 31.12.2008		(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008		
		BG 24.12.2008	CH 31.05.2009	(11) <b>1 750 960</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>
(11) <b>1 750 804</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	(84) BG 04.06.2009	(84) CH 31.05.2009
(84) BG 02.10.2008	(84) EE 02.07.2008	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	IS 24.01.2009	LI 31.05.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
LT 02.07.2008	PT 02.12.2008	LT 24.09.2008	MC 31.05.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	IS 04.07.2009	LI 31.05.2009
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	LT 04.03.2009	MC 31.05.2009
		SK 24.09.2008		PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
				RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
(11) <b>1 750 810</b>	(51) <b>A62C 3/16</b>	(11) <b>1 750 909</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) FI 22.07.2009		
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	(11) <b>1 750 964</b>	(51) <b>B60K 6/387</b>
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	CH 31.05.2009	CZ 15.10.2008
MC 31.05.2009	PL 15.04.2009			DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009			ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009			IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
				IT 15.10.2008	LI 31.05.2009
(11) <b>1 750 852</b>	(51) <b>B05B 5/04</b>	(11) <b>1 750 921</b>	(51) <b>B29C 43/14</b>	LT 15.10.2008	MC 31.05.2009
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 30.10.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	CH 28.02.2009	CZ 30.07.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
		FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	SK 15.10.2008	
		IS 30.11.2008	LI 28.02.2009		
(11) <b>1 750 866</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>	LT 30.07.2008	MC 28.02.2009		
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008		
BG 25.06.2009	CH 30.04.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008		
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009				





PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	SK 20.08.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) <b>1 751 352</b> (51) <i>D21H 27/02</i>
SK 07.01.2009		FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	(84) FI 16.09.2009 (84) LT 16.09.2009
(11) <b>1 751 157</b> (51) <i>C07D 471/14</i>		LI 31.05.2009	LT 11.03.2009	NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007		MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
BG 03.01.2008	CH 03.10.2007	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) <b>1 751 356</b> (51) <i>E03C 1/04</i>
CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) BG 25.05.2009 (84) CH 31.05.2009
DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	(11) <b>1 751 240</b> (51) <i>C09D 11/02</i>		EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
IS 03.02.2008	LI 03.10.2007	(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009		FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
LT 03.10.2007	MC 30.04.2008	BG 18.05.2009	CH 31.03.2009	IS 25.06.2009 LI 31.05.2009
NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	LT 25.02.2009 MC 31.05.2009
PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
SE 03.01.2008	SI 03.10.2007	FI 18.02.2009	IE 30.03.2009	PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SK 03.10.2007		IS 18.06.2009	LI 31.03.2009	SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
(11) <b>1 751 184</b> (51) <i>C07K 14/50</i>		LT 18.02.2009	MC 31.03.2009	
(84) LT 30.09.2009		NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(11) <b>1 751 377</b> (51) <i>E04H 4/16</i>
(11) <b>1 751 213</b> (51) <i>C08G 65/30</i>		PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
CH 31.03.2009	CY 20.02.2008	SK 18.02.2009		SE 30.09.2009
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	(11) <b>1 751 263</b> (51) <i>C11D 3/00</i>		(11) <b>1 751 410</b> (51) <i>F01P 5/12</i>
EE 20.02.2008	FI 20.02.2008	(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008		(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
IE 03.03.2008	IS 20.06.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
LI 31.03.2009	LT 20.02.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
MC 31.03.2008	PL 20.02.2008	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	LT 23.07.2008 NL 23.07.2008
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
(11) <b>1 751 223</b> (51) <i>C08K 5/00</i>		SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009		SK 09.07.2008		SK 23.07.2008
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) <b>1 751 283</b> (51) <i>C12N 15/10</i>		(11) <b>1 751 421</b> (51) <i>F02M 57/02</i>
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	(84) LT 09.09.2009		(84) AT 13.05.2009 (84) CH 31.05.2009
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) <b>1 751 289</b> (51) <i>C12N 15/86</i>		CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
SI 12.08.2009		(84) BG 14.04.2009 (84) CZ 14.01.2009		EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
(11) <b>1 751 225</b> (51) <i>C08L 1/28</i>		EE 14.01.2009	IS 14.05.2009	FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
(84) SI 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009		LT 14.01.2009	MC 31.05.2009	IS 13.09.2009 LI 31.05.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	PL 14.01.2009	RO 14.01.2009	LT 13.05.2009 MC 31.05.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(11) <b>1 751 296</b> (51) <i>C12P 7/10</i>		PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 05.08.2009		(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009		SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
(11) <b>1 751 227</b> (51) <i>C08L 23/02</i>		CZ 29.04.2009	EE 29.04.2009	SK 13.05.2009
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009		FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	
CH 31.05.2009	CZ 19.11.2008	LT 29.04.2009	MC 30.06.2009	(11) <b>1 751 432</b> (51) <i>F16B 4/00</i>
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
IS 19.03.2009	LI 31.05.2009	(11) <b>1 751 322</b> (51) <i>C22F 1/14</i>		DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
LT 19.11.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008		FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	BG 01.01.2009	CH 31.05.2009	LT 23.07.2008 PT 23.07.2008
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	NL 23.07.2008 RO 23.12.2008
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	SE 23.10.2008 SK 23.07.2008
(11) <b>1 751 228</b> (51) <i>C08L 23/02</i>		IS 01.02.2009	LI 31.05.2009	
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008		LT 01.10.2008	MC 31.05.2009	(11) <b>1 751 433</b> (51) <i>F16B 5/06</i>
BG 19.02.2009	CH 31.05.2009	PL 01.10.2008	RO 01.10.2008	(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	SK 01.10.2008		LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
FI 19.11.2008	IS 19.03.2009	(11) <b>1 751 334</b> (51) <i>D01H 1/32</i>		PL 08.07.2009 SI 08.07.2009
LI 31.05.2009	LT 19.11.2008	(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.03.2009		
MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) <b>1 751 445</b> (51) <i>F16D 43/24</i>
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
(11) <b>1 751 233</b> (51) <i>C08L 65/00</i>		IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009		MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	LT 17.09.2008 MC 31.05.2009
BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
		SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
				SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) <b>1 751 451</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	SK 24.09.2008		FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008			LI 30.04.2009	LT 14.01.2009
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	(11) <b>1 751 760</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	BG 31.03.2009	CH 30.04.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SK 14.01.2009	
SK 09.07.2008		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009		
		FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(11) <b>1 751 863</b>	(51) <b>H03K 17/725</b>
(11) <b>1 751 472</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	LI 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
(84) BG 03.12.2008	(84) DK 03.09.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
MC 31.05.2009	PT 03.02.2009	SK 31.12.2008			
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008			(11) <b>1 751 896</b>	(51) <b>H04J 3/08</b>
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008			(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
		(11) <b>1 751 772</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
		(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(11) <b>1 751 477</b>	(51) <b>F25B 37/00</b>	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
(84) AT 13.05.2009	(84) CH 31.05.2009	LT 22.07.2009	PL 22.07.2009	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009			RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
IE 13.05.2009	IS 13.09.2009			SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
LI 31.05.2009	LT 13.05.2009	(11) <b>1 751 773</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>		
MC 31.05.2009	NL 13.05.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 751 911</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	BG 14.04.2009	CH 31.05.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	LT 24.06.2009	SI 24.06.2009
		FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	SK 24.06.2009	
		LI 31.05.2009	LT 14.01.2009		
(11) <b>1 751 612</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	MC 31.05.2009	PL 14.01.2009		
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) <b>1 751 913</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SK 14.01.2009		BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009			DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(11) <b>1 751 846</b>	(51) <b>H03B 1/00</b>	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	IE 04.02.2009	IS 28.05.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	LT 28.01.2009	MC 28.02.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009			PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
		(11) <b>1 751 848</b>	(51) <b>H03D 3/00</b>	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
		(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	SK 28.01.2009	
		PL 02.09.2009	SE 02.09.2009		
		SI 02.09.2009		(11) <b>1 751 926</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>
(11) <b>1 751 641</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>			(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(11) <b>1 751 850</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
CH 31.05.2009	CZ 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	BG 10.03.2009	CH 31.05.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008
IS 03.04.2009	LI 31.05.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	LT 28.01.2009	PT 23.12.2008
LT 03.12.2008	MC 31.05.2009	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	LI 31.05.2009	LT 10.12.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008		
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 751 932</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
				LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
(11) <b>1 751 709</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>			PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(11) <b>1 751 856</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	SI 29.07.2009	
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009		
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	BG 14.04.2009	CH 31.05.2009	(11) <b>1 751 935</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	BG 07.04.2009	CH 31.05.2009
LT 23.07.2008	NL 23.07.2008	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	LI 31.05.2009	LT 14.01.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
SK 23.07.2008		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	LI 31.05.2009	LT 07.01.2009
		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009
		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(11) <b>1 751 751</b>	(51) <b>G11B 7/013</b>			RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(11) <b>1 751 858</b>	(51) <b>H03H 3/04</b>		
BG 24.12.2008	CH 31.05.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009		
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	BG 14.04.2009	CH 30.04.2009		
EE 24.09.2008	ES 04.01.2009				
IS 24.01.2009	IT 24.09.2008				
LI 31.05.2009	LT 24.09.2008				
MC 31.05.2009	NL 24.09.2008				

SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(11) <b>1 753 295</b>	(51) <b>A22C 25/16</b>
(11) <b>1 751 955</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 752 386</b>	(51) <b>B65D 71/50</b>	(84) FI 19.08.2009	(84) LT 19.08.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009	SE 19.08.2009	
BG 25.06.2009	CH 31.05.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(11) <b>1 753 320</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009
EE 25.03.2009	IS 25.07.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
LI 31.05.2009	LT 25.03.2009	SI 12.08.2009		NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
MC 31.05.2009	PL 25.03.2009			SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(11) <b>1 752 462</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 753 392</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
		BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	BG 03.03.2009	CH 30.04.2009
(11) <b>1 751 984</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	LI 30.04.2009	LT 03.12.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
LT 16.07.2008	NL 16.07.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008			SK 03.12.2008	
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(11) <b>1 752 493</b>	(51) <b>C08L 33/10</b>	(11) <b>1 753 402</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
SK 16.07.2008		(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
		BG 30.10.2008	CH 30.04.2009	BG 01.01.2009	CH 31.05.2009
(11) <b>1 751 988</b>	(51) <b>H04N 7/58</b>	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	FI 30.07.2008	IS 30.11.2008	FI 01.10.2008	IS 01.02.2009
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	IT 30.07.2008	LI 30.04.2009	IT 01.10.2008	LI 31.05.2009
SI 26.08.2009		LT 30.07.2008	NL 30.07.2008	LT 01.10.2008	MC 31.05.2009
		PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
(11) <b>1 752 001</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
(84) IS 08.11.2009	(84) LT 08.07.2009	SK 30.07.2008		SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
SI 08.07.2009				SK 01.10.2008	
(11) <b>1 752 019</b>	(51) <b>H05B 3/26</b>	(11) <b>1 752 542</b>	(51) <b>C12N 15/89</b>	(11) <b>1 753 454</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
CH 31.05.2009	CZ 22.04.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
IS 22.08.2009	LI 31.05.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
LT 22.04.2009	MC 31.05.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009			SK 27.05.2009	
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(11) <b>1 752 947</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>		
SK 22.04.2009		(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(11) <b>1 753 478</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>
		FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
		LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	BG 25.05.2009	CH 31.05.2009
(11) <b>1 752 141</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	SI 19.08.2009		EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009			FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) <b>1 753 175</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	LI 31.05.2009	LT 25.02.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	MC 31.05.2009	PL 25.02.2009
		BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
(11) <b>1 752 142</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009		
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LT 11.02.2009	MC 30.06.2009	(11) <b>1 753 479</b>	(51) <b>A61L 29/04</b>
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009
		PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
(11) <b>1 752 162</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	SK 11.02.2009		NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009			SE 05.08.2009	
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) <b>1 753 287</b>	(51) <b>A01J 5/08</b>		
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) <b>1 753 497</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
		BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
(11) <b>1 752 225</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	BG 30.10.2008	CH 31.05.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008	IS 30.11.2008	LI 31.05.2009
FI 23.07.2008	IE 08.08.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	LT 30.07.2008	MC 31.05.2009
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	NL 01.12.2009	PT 30.12.2008
LV 23.07.2008	MC 31.08.2008				
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008				
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008				







SK 17.09.2008		CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
(11) <b>1 754 006</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	MC 31.05.2009	PL 25.03.2009
BG 03.03.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	LT 05.11.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SK 25.03.2009	
IS 03.04.2009	LI 31.05.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	(11) <b>1 754 207</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
LT 03.12.2008	MC 31.05.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(84) SI 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) <b>1 754 097</b>	(51) <b>G02C 1/08</b>	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
SK 03.12.2008		FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	SE 12.08.2009	
		IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	(11) <b>1 754 238</b>	(51) <b>H01J 9/00</b>
(11) <b>1 754 008</b>	(51) <b>F24J 3/00</b>	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) CH 31.05.2009	(84) CZ 22.04.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	SK 20.08.2008		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(11) <b>1 754 098</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	LI 31.05.2009	LT 22.04.2009
MC 30.06.2009	NL 15.04.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	MC 31.05.2009	PL 22.04.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	LT 21.01.2009	MC 31.05.2009	(11) <b>1 754 297</b>	(51) <b>H02K 1/17</b>
		NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
(11) <b>1 754 019</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
(84) CH 30.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	SK 21.01.2009		IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(11) <b>1 754 133</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
LI 30.04.2009	LT 01.04.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	SK 06.05.2009	
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	(11) <b>1 754 329</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
SK 01.04.2009		RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
		SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
(11) <b>1 754 021</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 754 144</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
(84) BG 19.02.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SI 22.07.2009	
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	BG 31.03.2009	CH 31.05.2009	(11) <b>1 754 630</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	BG 19.02.2009	CH 30.04.2009
IS 19.03.2009	LI 31.05.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
LT 19.11.2008	MC 31.05.2009	LI 31.05.2009	LT 31.12.2008	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	FI 19.11.2008	IS 19.03.2009
RO 19.11.2008	SI 19.11.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	LI 30.04.2009	LT 19.11.2008
SK 19.11.2008		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
(11) <b>1 754 070</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>	(11) <b>1 754 145</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	SK 19.11.2008	
CH 31.05.2009	CZ 17.12.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) <b>1 754 668</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	CH 31.05.2009	EE 18.03.2009
IS 17.04.2009	LI 31.05.2009	SI 12.08.2009		IS 18.07.2009	LI 31.05.2009
LT 17.12.2008	MC 31.05.2009	(11) <b>1 754 152</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	LT 18.03.2009	MC 31.05.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
SI 17.12.2008		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) <b>1 754 935</b>	(51) <b>F21V 25/12</b>
		ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
(11) <b>1 754 084</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	PL 30.09.2009	SI 30.09.2009
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) <b>1 755 353</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	SK 16.07.2008		DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	(11) <b>1 754 183</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
LT 02.07.2008	NL 02.07.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009		
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008				
SK 02.07.2008					



LV 21.01.2009	PL 21.01.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(11) <b>1 755 817</b>	(51) <b>B23K 9/133</b>
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	LT 23.07.2008	NL 23.07.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) <b>1 755 380</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) CH 31.05.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SK 23.07.2008		MC 30.06.2009	NL 25.03.2009
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	(11) <b>1 755 729</b>	(51) <b>A61M 39/00</b>	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
IS 18.07.2009	LI 31.05.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
LT 18.03.2009	MC 31.05.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) <b>1 755 834</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>
SK 18.03.2009		PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
(11) <b>1 755 390</b>	(51) <b>A01N 37/50</b>	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
(84) DK 09.07.2008	(84) EE 09.07.2008	(11) <b>1 755 745</b>	(51) <b>A63B 9/00</b>	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	LT 01.04.2009	MC 30.06.2009
NL 09.07.2008	SE 09.10.2008	LT 08.07.2009	PL 08.07.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
(11) <b>1 755 429</b>	(51) <b>A47J 43/04</b>	SI 08.07.2009		PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	(11) <b>1 755 748</b>	(51) <b>A63B 49/02</b>	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	SK 01.04.2009	
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	(11) <b>1 755 847</b>	(51) <b>B29C 31/00</b>
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	SI 29.07.2009		EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(11) <b>1 755 763</b>	(51) <b>B01D 45/04</b>	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
(11) <b>1 755 502</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(84) ES 26.10.2009	(84) FI 15.07.2009	MC 30.06.2009	NL 08.04.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	SK 08.04.2009	
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	(11) <b>1 755 764</b>	(51) <b>B01D 45/14</b>	(11) <b>1 755 851</b>	(51) <b>B29C 43/34</b>
(11) <b>1 755 531</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) SE 30.09.2009
(84) FI 29.07.2009	(84) IS 29.11.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	SI 30.09.2009	
LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) <b>1 755 863</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008
SI 29.07.2009		IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
(11) <b>1 755 549</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
BG 02.10.2008	DK 02.07.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	LT 13.08.2008	NL 13.08.2008
EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	(11) <b>1 755 797</b>	(51) <b>B08B 9/00</b>	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
LT 02.07.2008	NL 02.07.2008	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(11) <b>1 755 872</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
SK 02.07.2008		(11) <b>1 755 809</b>	(51) <b>B22F 3/00</b>	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
(11) <b>1 755 650</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	LT 13.08.2008	NL 13.08.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
LT 09.07.2008	PT 09.12.2008	LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	SK 13.08.2008	
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) <b>1 755 873</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(11) <b>1 755 662</b>	(51) <b>A61K 39/095</b>	SK 13.08.2008		BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
(84) IS 12.12.2009		(11) <b>1 755 810</b>	(51) <b>B22F 3/12</b>	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) <b>1 755 690</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) BE 10.06.2009	(84) CZ 10.06.2009	BG 25.05.2009	CH 31.05.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
EE 10.06.2009	FI 10.06.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	IS 25.06.2009	LI 31.05.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(11) <b>1 755 722</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	LT 25.02.2009	MC 31.05.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) <b>1 755 884</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
		SK 25.02.2009		NL 19.08.2009	

(11) <b>1 755 925</b> (84) SE 15.07.2009	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 756 089</b> (84) AT 22.10.2008 CH 31.05.2009 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) <b>C07D 403/04</b> (84) BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 IS 22.02.2009 LT 22.10.2008 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	BG 09.07.2008 CY 09.04.2008 DK 09.04.2008 FI 09.04.2008 IS 09.08.2008 LT 09.04.2008 NL 09.04.2008 RO 09.04.2008 SI 09.04.2008	CH 31.05.2009 CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008 IE 09.04.2008 LI 31.05.2009 MC 31.05.2008 PT 10.09.2008 SE 09.07.2008
(11) <b>1 755 929</b> (84) CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 IS 13.09.2009 MC 30.06.2009 PL 13.05.2009 RO 13.05.2009 SI 13.05.2009	(51) <b>B60R 21/09</b> (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 IE 13.05.2009 LT 13.05.2009 NL 13.05.2009 PT 13.09.2009 SE 13.08.2009 SK 13.05.2009	(11) <b>1 756 096</b> (84) IS 12.12.2009	(51) <b>C07D 413/06</b> (84) IS 12.12.2009	(11) <b>1 756 190</b> (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 IS 21.05.2009 LT 21.01.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>C08G 61/00</b> (84) BE 21.01.2009 CH 30.04.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 LI 30.04.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009
(11) <b>1 755 940</b> (84) AT 09.07.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 LT 09.07.2008 SE 09.10.2008 SK 09.07.2008	(51) <b>B63B 3/13</b> (84) BE 09.07.2008 DK 09.07.2008 IS 09.11.2008 RO 09.07.2008 SI 09.07.2008	(11) <b>1 756 099</b> (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 IS 12.03.2009 LT 12.11.2008 NL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SI 12.11.2008	(51) <b>C07D 417/12</b> (84) BE 12.11.2008 CH 31.05.2009 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 12.11.2008 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(11) <b>1 756 201</b> (84) FI 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) <b>C08G 77/60</b> (84) LT 23.09.2009 SE 23.09.2009
(11) <b>1 755 965</b> (84) AT 01.07.2009 FI 01.07.2009 LT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) <b>B65D 5/50</b> (84) EE 01.07.2009 IS 01.11.2009 NL 01.07.2009 SI 01.07.2009	(11) <b>1 756 122</b> (84) SI 05.08.2009 ES 16.11.2009 IS 05.12.2009 NL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) <b>C07F 7/14</b> (84) AT 05.08.2009 FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 PL 05.08.2009	(11) <b>1 756 202</b> (84) BE 11.02.2009 CH 30.04.2009 EE 11.02.2009 LI 30.04.2009 PT 13.07.2009 SI 11.02.2009	(51) <b>C08G 83/00</b> (84) BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009 IS 11.06.2009 LT 11.02.2009 RO 11.02.2009 SK 11.02.2009
(11) <b>1 755 992</b> (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008 ES 23.02.2009 IS 12.03.2009 LT 12.11.2008 PL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SI 12.11.2008	(51) <b>B65G 47/244</b> (84) BE 12.11.2008 CH 30.04.2009 EE 12.11.2008 FI 12.11.2008 LI 30.04.2009 NL 12.11.2008 PT 13.04.2009 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(11) <b>1 756 135</b> (84) AT 12.08.2009 IS 12.12.2009 NL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) <b>C07H 17/08</b> (84) FI 12.08.2009 LT 12.08.2009 PL 12.08.2009 SI 12.08.2009	(11) <b>1 756 226</b> (84) FI 09.09.2009 NL 09.09.2009 SE 09.09.2009	(51) <b>C08L 83/12</b> (84) LT 09.09.2009 PL 09.09.2009 SI 09.09.2009
(11) <b>1 755 999</b> (84) SI 09.09.2009 LT 09.09.2009	(51) <b>B66B 23/12</b> (84) FI 09.09.2009 PL 09.09.2009	(11) <b>1 756 156</b> (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 IT 22.10.2008 LT 22.10.2008 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(51) <b>C07K 14/575</b> (84) BE 22.10.2008 CH 31.05.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IS 22.02.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(11) <b>1 756 234</b> (84) BG 10.12.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 IS 10.01.2009 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) <b>C09C 1/64</b> (84) CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008 IE 10.09.2008 LT 10.09.2008 PT 10.02.2009 SE 10.12.2008 SK 10.09.2008
(11) <b>1 756 002</b> (84) AT 03.09.2008 EE 03.09.2008 IS 03.01.2009 MC 31.05.2009 SE 03.12.2008	(51) <b>B67B 7/42</b> (84) DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 LT 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(11) <b>1 756 168</b> (84) AT 29.07.2009 IS 29.11.2009 NL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) <b>C08F 2/00</b> (84) FI 29.07.2009 LT 29.07.2009 PL 29.07.2009 SI 29.07.2009	(11) <b>1 756 236</b> (84) BG 31.01.2008 CY 31.10.2007 DK 31.10.2007 FI 31.10.2007 IE 31.10.2007 LI 31.05.2009 MC 31.05.2008 PL 31.10.2007 RO 31.10.2007 SI 31.10.2007	(51) <b>C09D 5/08</b> (84) CH 31.05.2009 CZ 31.10.2007 EE 31.10.2007 GR 01.02.2008 IS 29.02.2008 LT 31.10.2007 NL 31.10.2007 PT 31.03.2008 SE 31.01.2008 SK 31.10.2007
(11) <b>1 756 026</b> (84) BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 LT 18.03.2009 PT 26.08.2009 SI 18.03.2009	(51) <b>C07C 17/02</b> (84) CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 IS 18.07.2009 MC 30.06.2009 RO 18.03.2009 SK 18.03.2009	(11) <b>1 756 182</b> (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 IE 09.03.2009 LI 31.03.2009 MC 31.03.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) <b>C08F 220/18</b> (84) BE 18.02.2009 CH 31.03.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 IS 18.06.2009 LT 18.02.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) <b>1 756 239</b> (84) BG 24.12.2008 DK 24.09.2008 ES 04.01.2009 IE 24.09.2008 IT 24.09.2008 NL 24.09.2008 RO 24.09.2008 SI 24.09.2008	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) CZ 24.09.2008 EE 24.09.2008 FI 24.09.2008 IS 24.01.2009 LT 24.09.2008 PT 24.02.2009 SE 24.12.2008 SK 24.09.2008
(11) <b>1 756 043</b> (84) AT 01.07.2009 FI 01.07.2009 LT 01.07.2009 PL 01.07.2009 SI 01.07.2009	(51) <b>C07C 235/60</b> (84) EE 01.07.2009 IS 01.11.2009 NL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) <b>1 756 187</b> (84) AT 21.05.2008	(51) <b>C08G 18/40</b> (84) BE 31.05.2008		
(11) <b>1 756 071</b> (84) AT 26.08.2009 IS 26.12.2009 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) <b>C07D 263/58</b> (84) FI 26.08.2009 LT 26.08.2009 PL 26.08.2009 SI 26.08.2009				

(11) <b>1 756 241</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
BG 04.06.2009	CH 30.04.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	SK 31.12.2008	
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008		
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	(11) <b>1 756 515</b>	(51) <b>G01C 15/02</b>
LI 30.04.2009	LT 04.03.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
NL 04.03.2009				DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
				FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
				IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
				MC 31.05.2009	PL 25.02.2009
				PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
				SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
				SK 25.02.2009	
(11) <b>1 756 274</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>1 756 387</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>1 756 574</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	LT 22.04.2009	MC 30.06.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
SK 20.08.2008		SI 20.08.2008		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
				SK 22.04.2009	
(11) <b>1 756 278</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 756 395</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(11) <b>1 756 603</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	BG 14.04.2009	CH 31.05.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	IS 14.05.2009	LI 31.05.2009	SI 05.08.2009	
LT 17.09.2008	MC 31.05.2009	LT 14.01.2009	MC 31.05.2009		
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009		
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009		
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009		
(11) <b>1 756 282</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 756 402</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>1 756 604</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>
(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) FI 22.07.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
MC 30.06.2009	NL 08.04.2009			SI 19.08.2009	
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009				
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009				
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009				
(11) <b>1 756 316</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 756 439</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>1 756 606</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>
(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) ES 09.11.2009		(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
LT 16.09.2009	PL 16.09.2009			FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
SE 16.09.2009				LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
				PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
				SI 12.08.2009	
(11) <b>1 756 330</b>	(51) <b>C23C 24/10</b>	(11) <b>1 756 481</b>	(51) <b>F24F 7/02</b>	(11) <b>1 756 630</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	CH 31.01.2009	CZ 30.07.2008	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	IE 24.01.2009	IS 30.11.2008	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	LI 31.01.2009	LT 30.07.2008	SI 22.07.2009	
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	MC 31.01.2009	NL 30.07.2008		
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008		
SK 13.08.2008		SE 30.10.2008	SI 30.07.2008		
		SK 30.07.2008			
(11) <b>1 756 358</b>	(51) <b>D21F 11/14</b>	(11) <b>1 756 482</b>	(51) <b>F24F 7/02</b>	(11) <b>1 756 643</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(84) BE 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) BE 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 08.01.2009
DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	CH 30.04.2009	CZ 30.07.2008	CH 31.03.2009	CZ 08.10.2008
ES 31.08.2009	IS 20.09.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
LT 20.05.2009	NL 20.05.2009	IS 30.11.2008	LI 30.04.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	LT 30.07.2008	NL 30.07.2008	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
RO 20.05.2009	SI 20.05.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	IT 08.10.2008	LI 31.03.2009
SK 20.05.2009		SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	LT 08.10.2008	MC 31.03.2009
		SK 30.07.2008		NL 08.10.2008	PT 18.02.2009
				RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
				SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) <b>1 756 365</b>	(51) <b>E01B 25/30</b>	(11) <b>1 756 506</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 756 670</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>
(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009
LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
SE 23.09.2009		SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	NL 29.07.2009	SE 29.07.2009
				SI 29.07.2009	
(11) <b>1 756 369</b>	(51) <b>E01D 11/02</b>	(11) <b>1 756 513</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>		
(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009		
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	CH 31.05.2009	CZ 31.12.2008		
		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008		
		IS 30.04.2009	LI 31.05.2009		
		LT 31.12.2008	MC 31.05.2009		
		NL 31.12.2008	PL 31.12.2008		





LI 31.05.2009	LT 10.12.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	SK 09.07.2008
MC 31.05.2009	PL 10.12.2008	(11) <b>1 758 298</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 758 490</b>
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(51) <b>A47J 31/18</b>
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	(84) AT 03.10.2007
(11) <b>1 757 042</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SI 16.09.2009		CH 03.10.2007
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 758 303</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>	CZ 03.10.2007
BG 14.04.2009	CH 31.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	EE 03.10.2007
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	FI 03.10.2007
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	IS 03.02.2008
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	LT 03.10.2007
LI 31.05.2009	LT 14.01.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	NL 03.10.2007
MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	PT 03.03.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PL 11.02.2009	RO 11.02.2009	SE 03.01.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SK 03.10.2007
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SK 11.02.2009		(11) <b>1 758 491</b>
(11) <b>1 757 070</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 758 335</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 23.07.2008
(84) AT 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	(84) BE 23.07.2008
LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007	BG 23.10.2008
SI 19.08.2009		CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	DK 23.07.2008
(11) <b>1 757 126</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	FI 23.07.2008
(84) LT 30.09.2009	(84) PL 30.09.2009	ES 14.01.2008	FI 03.10.2007	LT 23.07.2008
SI 30.09.2009		GR 04.01.2008	IS 03.02.2008	PT 23.12.2008
(11) <b>1 757 134</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>	LI 03.10.2007	LT 03.10.2007	SE 23.10.2008
(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	LV 03.10.2007	NL 03.10.2007	SK 23.07.2008
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(11) <b>1 758 494</b>
SI 23.09.2009		RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	(51) <b>A47L 15/16</b>
(11) <b>1 757 148</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	(84) SI 26.08.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(11) <b>1 758 358</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>	FI 26.08.2009
CH 31.05.2009	CZ 08.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	LT 26.08.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	PL 26.08.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SE 26.08.2009
IS 08.08.2009	LI 31.05.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(11) <b>1 758 504</b>
LT 08.04.2009	MC 31.05.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(51) <b>A61B 8/00</b>
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	(84) BG 30.10.2008
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	BG 30.07.2008
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	EE 30.07.2008
SK 08.04.2009		SK 01.04.2009		IE 30.07.2008
(11) <b>1 757 452</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 758 407</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	LT 30.07.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	NL 30.07.2008
BG 31.03.2009	CH 31.05.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	RO 30.07.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	SE 30.07.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	SK 30.07.2008
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	MC 30.06.2009	NL 03.06.2009	(11) <b>1 758 616</b>
LI 31.05.2009	LT 31.12.2008	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	(51) <b>A61K 49/22</b>
MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) AT 16.04.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SK 03.06.2009		BG 16.07.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) <b>1 758 478</b>	(51) <b>A43B 13/26</b>	CH 31.05.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	CZ 16.04.2008
(11) <b>1 757 826</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	EE 16.04.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	IE 26.05.2008
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	IT 16.04.2008
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	LT 27.05.2009	MC 30.06.2009	LT 16.04.2008
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	NL 01.12.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	PT 17.09.2008
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SE 16.07.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SK 27.05.2009		SK 16.04.2008
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 758 481</b>	(51) <b>A45D 27/44</b>	(11) <b>1 758 649</b>
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>1 757 934</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	(84) CZ 27.05.2009
(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	EE 27.05.2009
FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	FI 27.05.2009
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	IS 27.09.2009
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	LV 27.05.2009
		SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	PT 27.09.2009
				SI 27.05.2009
				(11) <b>1 758 695</b>
				(51) <b>B21D 19/02</b>
				(84) AT 29.04.2009
				EE 29.04.2009
				IS 29.08.2009
				MC 30.06.2009
				PT 29.08.2009
				SI 29.04.2009
				RO 29.04.2009
				SK 29.04.2009

(11) <b>1 758 700</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(11) <b>1 758 976</b>	(51) <b>C11D 3/395</b>
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(11) <b>1 758 804</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
(11) <b>1 758 713</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	NL 29.07.2009	SE 29.07.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
CH 31.05.2009	CZ 01.04.2009	SI 29.07.2009	(11) <b>1 758 805</b>	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	(11) <b>1 758 805</b>	(51) <b>B65G 49/04</b>	(11) <b>1 758 983</b>	(51) <b>C12N 1/19</b>
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
IS 01.08.2009	LI 31.05.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
LT 01.04.2009	MC 31.05.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	LT 31.12.2008	MC 30.06.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 759 025</b>	(51) <b>C22C 1/08</b>
SK 01.04.2009	(11) <b>1 758 726</b>	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(11) <b>1 758 726</b>	(51) <b>B29C 51/02</b>	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009	(11) <b>1 758 819</b>	(51) <b>C01B 33/02</b>	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	(84) FI 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
NL 29.07.2009	SE 29.07.2009	LT 05.08.2009	PL 05.08.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
SI 29.07.2009	(11) <b>1 758 737</b>	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
(11) <b>1 758 737</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 758 852</b>	(51) <b>C07C 317/32</b>	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(11) <b>1 759 026</b>	(51) <b>C22C 9/05</b>
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(11) <b>1 758 900</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
MC 30.06.2009	RO 29.04.2009	(84) BG 03.01.2008	(84) CY 03.10.2007	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
(11) <b>1 758 743</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	EE 03.10.2007	ES 14.01.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	IE 09.06.2008	IS 03.02.2008	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	LT 03.10.2007	MC 30.06.2008	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	(11) <b>1 759 044</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008
SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	(11) <b>1 758 907</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
SK 06.08.2008	(11) <b>1 758 746</b>	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
(11) <b>1 758 746</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	LT 18.02.2009	MC 30.06.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(11) <b>1 759 056</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>
MC 30.06.2009	NL 15.04.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(84) BE 27.08.2008	(84) CZ 27.08.2008
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
RO 15.04.2009	SI 15.04.2009	SK 18.02.2009	(11) <b>1 758 935</b>	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
SK 15.04.2009	(11) <b>1 758 755</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(51) <b>C07K 14/725</b>	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
(11) <b>1 758 755</b>	(84) SE 26.08.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
(84) SE 26.08.2009	(11) <b>1 758 771</b>	CZ 29.04.2009	EE 29.04.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
(11) <b>1 758 771</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(11) <b>1 759 078</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
LT 11.02.2009	MC 30.06.2009	(11) <b>1 758 937</b>	(51) <b>C07K 17/00</b>	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(11) <b>1 759 106</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009
(11) <b>1 758 781</b>	(51) <b>B61L 21/00</b>	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
(84) BE 30.06.2008	(84) BG 02.04.2008	(11) <b>1 758 943</b>	(51) <b>C08F 8/30</b>	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	IE 12.07.2009	IS 01.08.2009
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	LT 01.04.2009	MC 30.06.2009
FR 24.10.2008	GB 02.01.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
IT 02.01.2008	LT 10.06.2009	LT 16.07.2008	PT 16.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
MC 30.06.2008	NL 02.01.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	SK 01.04.2009	
PL 02.01.2008	PT 02.06.2008				



(11) <b>1 759 112</b>	(51) <b>F02M 35/04</b>	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) <b>1 759 558</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	MC 30.06.2009	NL 07.01.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
LT 03.06.2009	NL 03.06.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	MC 30.06.2009	NL 08.04.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(11) <b>1 759 427</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
SK 03.06.2009		(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
(11) <b>1 759 146</b>	(51) <b>F21V 11/18</b>	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) <b>1 759 770</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) FI 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009
BG 31.03.2009	CH 31.05.2009	(11) <b>1 759 439</b>	(51) <b>H01R 4/62</b>	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PL 30.09.2009	SI 30.09.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(11) <b>1 759 453</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	(11) <b>1 759 895</b>	(51) <b>B60G 17/016</b>
LI 31.05.2009	LT 31.12.2008	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	LT 18.02.2009	MC 30.06.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
(11) <b>1 759 209</b>	(51) <b>G01N 33/538</b>	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(11) <b>1 760 016</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	SK 18.02.2009		NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	(11) <b>1 759 491</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) IS 12.12.2009	(84) LT 12.08.2009	(11) <b>1 760 028</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	PL 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) <b>1 759 501</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
(11) <b>1 759 210</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
BG 31.03.2009	CH 31.05.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	(11) <b>1 760 112</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
LI 31.05.2009	LT 31.12.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) <b>1 760 220</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 759 517</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009
(11) <b>1 759 298</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	LT 22.04.2009	NL 22.04.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(11) <b>1 760 505</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
MC 30.06.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 759 537</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) <b>1 759 329</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(84) SE 06.11.2008		PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) <b>1 759 384</b>	(51) <b>G11B 7/002</b>	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	(11) <b>1 760 901</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	SK 06.08.2008		(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	(11) <b>1 759 548</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
MC 30.06.2009	PL 28.01.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(11) <b>1 760 903</b>	(51) <b>H04M 3/30</b>
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	MC 30.06.2009	NL 21.01.2009	FI 10.12.2008	DK 10.12.2008
SK 28.01.2009		PL 21.01.2009	RO 21.01.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
(11) <b>1 759 394</b>	(51) <b>G11C 27/02</b>	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SK 21.01.2009		LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009				
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009				

MC 31.07.2009	NL 10.12.2008	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	(11) <b>1 761 353</b>	(51) <b>B22F 9/20</b>
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	FI 10.06.2009	IS 10.10.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SI 22.07.2009		LT 10.06.2009	MC 30.06.2009
(11) <b>1 760 908</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 761 295</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) <b>1 761 357</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	SI 05.08.2009		(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008
PL 29.07.2009				DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(11) <b>1 761 131</b>	(51) <b>A22C 17/00</b>	(11) <b>1 761 309</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(84) BG 17.12.2008	(84) CH 31.05.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
CZ 17.09.2008	EE 17.09.2008	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	(11) <b>1 761 321</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
IT 17.09.2008	LI 31.05.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
LT 17.09.2008	MC 31.05.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	(11) <b>1 761 358</b>	(51) <b>B23Q 1/03</b>
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
SK 17.09.2008		LT 06.08.2008	NL 06.08.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) <b>1 761 134</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	LT 25.03.2009	MC 30.06.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	(11) <b>1 761 338</b>	(51) <b>B03C 3/68</b>	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
FI 03.09.2008	IS 03.01.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
LT 03.09.2008	PT 03.02.2009	IE 10.06.2009	IS 10.10.2009	(11) <b>1 761 360</b>	(51) <b>B23Q 9/00</b>
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	LT 10.06.2009	NL 10.06.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(11) <b>1 761 150</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) CZ 09.06.2009	(84) DK 01.10.2008	SK 10.06.2009		FI 09.07.2008	IS 09.11.2008
LT 09.06.2009	MC 30.06.2009	(11) <b>1 761 344</b>	(51) <b>B08B 17/04</b>	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008
(11) <b>1 761 241</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	BG 17.03.2009	CH 31.03.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	SK 09.07.2008	
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) <b>1 761 377</b>	(51) <b>B29C 49/70</b>
FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	FI 17.12.2008	IE 31.03.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	IS 17.04.2009	LI 31.03.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	LT 17.12.2008	MC 31.03.2009	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(11) <b>1 761 243</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	(11) <b>1 761 347</b>	(51) <b>B21B 37/42</b>	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(84) IS 26.12.2009	(84) LT 26.08.2009	(11) <b>1 761 383</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
PL 15.07.2009	SI 15.07.2009	PL 26.08.2009	SI 26.08.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) CZ 01.04.2009
(11) <b>1 761 254</b>	(51) <b>A61K 31/07</b>	(11) <b>1 761 349</b>	(51) <b>B22D 11/14</b>	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CH 30.04.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	LI 31.05.2009	LT 01.04.2009
(11) <b>1 761 274</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	IS 03.01.2009	LI 30.04.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	LT 03.09.2008	NL 03.09.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
(11) <b>1 761 278</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	(11) <b>1 761 405</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	SK 03.09.2008		(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) <b>1 761 352</b>	(51) <b>B22F 9/20</b>	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	MC 30.06.2009	NL 18.02.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	MC 30.06.2009	NL 13.08.2008	RO 18.02.2009	SI 18.02.2009
(11) <b>1 761 286</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(11) <b>1 761 418</b>	(51) <b>B60R 22/44</b>
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009

BG 07.04.2009	CH 31.03.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	(11) <b>1 761 650</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SK 17.09.2008	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	
FI 07.01.2009	IE 11.03.2009	(11) <b>1 761 559</b>	(51) <b>C07K 14/565</b>	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
IS 07.05.2009	LI 31.03.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	LT 04.03.2009	PL 04.03.2009
LT 07.01.2009	MC 31.03.2009	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SE 23.09.2009	(11) <b>1 761 575</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	SI 04.03.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(11) <b>1 761 668</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
SK 07.01.2009	(11) <b>1 761 428</b>	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
(84) BG 09.10.2008	(51) <b>B62M 3/08</b>	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
EE 09.07.2008	(84) DK 09.07.2008	SE 19.08.2009	(11) <b>1 761 590</b>	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
IE 09.07.2008	FI 09.07.2008	(84) ES 16.11.2009	(51) <b>C08J 7/02</b>	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008
LT 09.07.2008	IS 09.11.2008	IS 05.12.2009	(84) FI 05.08.2009	LT 24.09.2008	NL 24.09.2008
RO 09.07.2008	PT 09.12.2008	PL 05.08.2009	NL 05.08.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
SI 09.07.2008	SE 09.10.2008	SI 05.08.2009	SE 05.08.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008
(11) <b>1 761 433</b>	(51) <b>B65B 5/02</b>	(11) <b>1 761 599</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	SK 24.09.2008	(11) <b>1 761 678</b>
(84) ES 16.11.2009	(84) FI 05.08.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) AT 05.11.2008	(51) <b>E05D 11/08</b>
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	CH 31.05.2009	DK 26.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	BG 05.02.2009	CH 30.04.2009
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	IS 26.03.2009	LI 31.05.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
(11) <b>1 761 442</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	LT 26.11.2008	MC 31.05.2009	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008
(84) BG 10.12.2008	(84) DK 10.09.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	IS 05.03.2009	LI 30.04.2009
EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	LT 05.11.2008	NL 05.11.2008
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	SK 26.11.2008	(11) <b>1 761 618</b>	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(51) <b>C11B 9/00</b>	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	DK 10.09.2008	(84) CZ 10.09.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	ES 21.12.2008	EE 10.09.2008	(11) <b>1 761 680</b>	(51) <b>E21B 33/076</b>
SK 10.09.2008	(84) AT 12.11.2008	IE 10.09.2008	FI 10.09.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(11) <b>1 761 453</b>	(51) <b>B66B 29/06</b>	IT 10.09.2008	IS 10.01.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	NL 10.09.2008	LT 10.09.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
BG 12.02.2009	CH 31.05.2009	RO 10.09.2008	PT 10.02.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	SI 10.09.2008	SE 10.12.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	(11) <b>1 761 620</b>	SK 10.09.2008	MC 30.06.2009	NL 25.02.2009
FI 12.11.2008	IS 12.03.2009	(84) SI 29.07.2009	(51) <b>C11D 3/16</b>	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
LI 31.05.2009	LT 12.11.2008	ES 09.11.2009	(84) AT 29.07.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	IS 29.11.2009	FI 29.07.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	PL 29.07.2009	LT 29.07.2009	(11) <b>1 761 699</b>	(51) <b>F02G 5/04</b>
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(84) BG 25.05.2009	SE 29.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	DK 25.02.2009	(11) <b>1 761 622</b>	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
(11) <b>1 761 480</b>	(51) <b>C07C 235/34</b>	FI 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	IS 25.06.2009	DK 25.02.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	MC 30.06.2009	EE 25.02.2009	SI 01.07.2009	(11) <b>1 761 710</b>
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	PT 12.08.2009	IE 25.02.2009	(84) BG 04.06.2009	(51) <b>F15B 21/00</b>
LT 18.02.2009	MC 30.06.2009	SI 25.02.2009	LT 25.02.2009	DK 04.03.2009	(84) CZ 04.03.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(11) <b>1 761 624</b>	PL 25.02.2009	ES 15.06.2009	EE 04.03.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) BG 25.05.2009	RO 25.02.2009	IE 04.03.2009	FI 04.03.2009
(11) <b>1 761 525</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	DK 25.02.2009	SK 25.02.2009	ES 15.06.2009	IS 04.07.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	FI 25.02.2009	(11) <b>1 761 642</b>	IE 04.03.2009	MC 30.06.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	IS 25.06.2009	(84) AT 12.11.2008	LT 04.03.2009	PL 04.03.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	MC 30.06.2009	BG 12.02.2009	NL 04.03.2009	RO 04.03.2009
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	PT 12.08.2009	CZ 12.11.2008	PT 18.08.2009	SI 04.03.2009
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	SI 25.02.2009	DK 12.11.2008	SE 04.06.2009	SK 04.03.2009
LT 23.07.2008	NL 23.07.2008	(11) <b>1 761 642</b>	EE 12.11.2008	SK 04.03.2009	(11) <b>1 761 717</b>
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(84) AT 12.11.2008	FI 12.11.2008	(84) BG 17.03.2009	(51) <b>F16F 9/04</b>
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	BG 12.02.2009	LI 31.05.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) CH 31.05.2009
SK 23.07.2008	(11) <b>1 761 552</b>	CZ 12.11.2008	MC 31.05.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
(84) AT 17.09.2008	(51) <b>C07K 1/14</b>	EE 12.11.2008	PL 12.11.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
BG 17.12.2008	(84) BE 17.09.2008	ES 23.02.2009	RO 12.11.2008	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
DK 17.09.2008	CZ 17.09.2008	FI 12.11.2008	SE 12.02.2009	IS 17.04.2009	LI 31.05.2009
FI 17.09.2008	EE 17.09.2008	LI 31.05.2009	(11) <b>1 761 717</b>	LT 17.12.2008	MC 31.05.2009
LT 17.09.2008	IS 17.01.2009	MC 31.05.2009	(84) BG 17.03.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
	NL 17.09.2008	PL 12.11.2008	(84) CH 31.05.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
		RO 12.11.2008	CZ 17.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008



(11) <b>1 761 722</b>	(51) <b>F16K 27/04</b>	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
(84) BG 17.12.2008	(84) CH 30.04.2009			SK 08.04.2009	
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	(11) <b>1 761 884</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 761 978</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
IS 17.01.2009	LI 30.04.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
LT 17.09.2008	NL 17.09.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	LT 23.07.2008	NL 23.07.2008
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	LT 24.09.2008	NL 24.09.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
SK 17.09.2008		PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
		SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	SK 23.07.2008	
		SK 24.09.2008			
(11) <b>1 761 732</b>	(51) <b>F24D 19/08</b>	(11) <b>1 761 896</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 762 017</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
LT 03.06.2009	MC 30.06.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	SE 29.07.2009		IS 30.11.2008	IT 30.07.2008
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009			LI 30.04.2009	LT 30.07.2008
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009			PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
				SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
				SK 30.07.2008	
(11) <b>1 761 748</b>	(51) <b>G01J 3/52</b>	(11) <b>1 761 899</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 762 059</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009
MC 30.06.2009	PL 07.01.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	LT 04.03.2009	MC 30.06.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	MC 30.06.2009	NL 28.01.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
		RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	SK 04.03.2009	
(11) <b>1 761 756</b>	(51) <b>G01N 21/01</b>	(11) <b>1 761 903</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>1 762 082</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
(84) AT 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	LT 08.07.2009	SI 08.07.2009
FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009		
IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	LT 18.02.2009	MC 31.05.2009		
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009		
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009		
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	SK 18.02.2009			
(11) <b>1 761 783</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 761 910</b>	(51) <b>G09F 19/18</b>	(11) <b>1 762 101</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) AT 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
SI 29.07.2009		IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
		MC 30.06.2009	NL 03.06.2009		
		PL 03.06.2009	RO 03.06.2009		
		SE 03.09.2009	SI 03.06.2009		
		SK 03.06.2009			
(11) <b>1 761 794</b>	(51) <b>G01R 33/385</b>	(11) <b>1 761 922</b>	(51) <b>G11B 7/12</b>	(11) <b>1 762 127</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
MC 30.06.2009	NL 07.01.2009	MC 30.06.2009	NL 04.03.2009	MC 30.06.2009	NL 04.03.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(11) <b>1 761 797</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 761 968</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>1 762 321</b>	(51) <b>B23B 27/20</b>
(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	IS 08.08.2009	LI 31.05.2009		
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	LT 08.04.2009	MC 31.05.2009		
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009		
SK 09.07.2008		PT 08.09.2009	RO 08.04.2009		
(11) <b>1 761 856</b>	(51) <b>G06F 13/24</b>			(11) <b>1 762 532</b>	(51) <b>B66C 1/34</b>
(84) ES 02.11.2009	(84) FI 22.07.2009			(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009			FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009			LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
				PL 01.07.2009	SE 01.07.2009
				SI 01.07.2009	
				(11) <b>1 762 539</b>	(51) <b>B67C 3/02</b>
				(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008

BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(11) <b>1 763 412</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>1 763 470</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
FI 27.08.2008	IE 13.09.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
LV 27.08.2008	MC 30.09.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
NL 27.08.2008	RO 27.08.2008	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	LV 05.11.2008	MC 31.07.2009
SK 27.08.2008		RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
(11) <b>1 763 186</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 763 413</b>	(51) <b>B21D 45/00</b>	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(11) <b>1 763 472</b>	(51) <b>B65B 19/04</b>
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	LV 09.09.2009		(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009			LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(11) <b>1 763 415</b>	(51) <b>B22D 11/053</b>	NL 02.09.2009	SE 02.09.2009
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008		
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) <b>1 763 474</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
(11) <b>1 763 261</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008			PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(11) <b>1 763 427</b>	(51) <b>B29C 49/00</b>	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009		
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	(11) <b>1 763 486</b>	(51) <b>B67D 1/14</b>
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) EE 21.01.2009
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	MC 30.06.2009	NL 14.01.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
SK 27.08.2008		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	MC 30.06.2009	PT 22.06.2009
		SK 14.01.2009		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
(11) <b>1 763 307</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>			SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(11) <b>1 763 434</b>	(51) <b>B31B 1/84</b>		
BG 27.11.2008	CH 31.01.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(11) <b>1 763 501</b>	(51) <b>C07C 211/43</b>
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
IE 25.01.2009	IS 27.12.2008	LT 20.08.2008	PT 20.01.2009	IE 10.06.2009	IS 10.10.2009
LI 31.01.2009	LT 27.08.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	LT 10.06.2009	MC 30.06.2009
MC 31.01.2009	NL 27.08.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008			RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	(11) <b>1 763 443</b>	(51) <b>B60G 15/14</b>	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
SK 27.08.2008		(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009		
		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) <b>1 763 505</b>	(51) <b>C07C 233/63</b>
		IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) CZ 13.05.2009
(11) <b>1 763 334</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
(84) BG 17.03.2009	(84) CH 31.05.2009	MC 31.07.2009	PL 15.04.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	LT 13.05.2009	NL 13.05.2009
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009			RO 13.05.2009	SE 13.08.2009
LI 31.05.2009	LT 17.12.2008	(11) <b>1 763 459</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008		
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	(11) <b>1 763 526</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
		IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
(11) <b>1 763 363</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>	LV 24.09.2008	NL 24.09.2008	LT 24.06.2009	MC 30.06.2009
(84) EE 03.06.2009	(84) IS 03.10.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
RO 03.06.2009		SK 24.09.2008		SK 24.06.2009	
		(11) <b>1 763 466</b>	(51) <b>B61D 17/20</b>		
(11) <b>1 763 379</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008	(11) <b>1 763 528</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	IE 24.09.2008	IS 24.09.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
		IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
		NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
(11) <b>1 763 396</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	MC 31.07.2009	PL 26.11.2008
(84) BG 14.04.2009	(84) EE 14.01.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009			SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
MC 30.06.2009	PT 15.06.2009				
RO 14.01.2009	SI 14.01.2009				
SK 14.01.2009					

SK 26.11.2008		PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
(11) <b>1 763 545</b>	(51) <b>C08F 220/00</b>	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	SK 25.03.2009			
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(11) <b>1 763 677</b>	(51) <b>G01R 31/3187</b>	(11) <b>1 764 475</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
LT 03.06.2009	MC 30.06.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
		MC 30.06.2009	NL 07.01.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
(11) <b>1 763 548</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008				
IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	(11) <b>1 763 684</b>	(51) <b>G01S 17/58</b>	(11) <b>1 764 580</b>	(51) <b>G01C 9/00</b>
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SE 30.09.2009		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008			ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
		(11) <b>1 763 715</b>	(51) <b>G06F 21/02</b>	IE 14.09.2008	IS 30.11.2008
(11) <b>1 763 560</b>	(51) <b>C08L 67/03</b>	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008
(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	MC 30.09.2008	NL 30.07.2008
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	SK 30.07.2008	
		RO 17.06.2009	SE 17.09.2009		
(11) <b>1 763 571</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	(11) <b>1 764 675</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008			(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(11) <b>1 763 880</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	IE 14.09.2008	IS 02.11.2008
LT 16.07.2008	NL 16.07.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	LV 02.07.2008	MC 30.09.2008
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
SK 16.07.2008		PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
		SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) <b>1 763 601</b>	(51) <b>D03D 51/02</b>	SK 10.09.2008			
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009			(11) <b>1 764 841</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) <b>1 763 944</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
LV 18.03.2009	MC 31.07.2009	SI 02.09.2009		ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009			IE 14.09.2008	IS 20.12.2008
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(11) <b>1 764 104</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	MC 30.09.2008	NL 20.08.2008
SK 18.03.2009		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
		DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
(11) <b>1 763 613</b>	(51) <b>E01D 19/06</b>	FI 13.08.2008	IE 16.09.2008	SK 20.08.2008	
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008		
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	LV 13.08.2008	MC 30.09.2008	(11) <b>1 764 914</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
		RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
(11) <b>1 763 641</b>	(51) <b>F16C 33/78</b>	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009			FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(11) <b>1 764 232</b>	(51) <b>B42C 19/02</b>	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
MC 30.06.2009	NL 15.04.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SI 02.09.2009		SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009				
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(11) <b>1 764 426</b>	(51) <b>C23G 5/06</b>	(11) <b>1 765 023</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
		(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
(11) <b>1 763 672</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	DE 01.04.2009	DK 03.09.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	FI 03.09.2008	IE 15.09.2008	IE 15.09.2008	IS 02.11.2008
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	LV 03.09.2008	MC 30.09.2008	LV 02.07.2008	MC 30.09.2008
MC 31.07.2009	PL 25.03.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008



RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(11) <b>1 765 208</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
(11) <b>1 765 054</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) <b>1 765 351</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
(11) <b>1 765 094</b>	(51) <b>A23L 1/325</b>	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009	MC 30.06.2009	NL 04.03.2009
BG 30.10.2008	CH 31.05.2009	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
CZ 30.07.2008	EE 30.07.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
FI 30.07.2008	LI 31.05.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
LT 30.07.2008	MC 31.05.2009	(11) <b>1 765 210</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 765 370</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
SK 30.07.2008		CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
(11) <b>1 765 118</b>	(51) <b>A47C 16/00</b>	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	(11) <b>1 765 394</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	LT 17.06.2009	PL 17.06.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) <b>1 765 270</b>	(51) <b>A61Q 9/04</b>	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	SI 05.08.2009	
LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	(11) <b>1 765 423</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(84) LT 09.09.2009	(84) NL 09.09.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	SI 09.09.2009	
SK 20.08.2008		LT 17.09.2008	NL 17.09.2008	(11) <b>1 765 435</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
(11) <b>1 765 127</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SK 17.09.2008		FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
BG 03.12.2008	CH 30.04.2009	(11) <b>1 765 274</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	LT 18.03.2009	PT 26.08.2009
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	BG 31.03.2009	CH 31.05.2009	SK 18.03.2009	
FI 03.09.2008	IS 03.01.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 765 436</b>	(51) <b>A61M 5/172</b>
LI 30.04.2009	LT 03.09.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	IS 30.04.2009	LI 31.05.2009	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	LT 31.12.2008	MC 31.05.2009	LT 17.06.2009	RO 17.06.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
		SK 31.12.2008		(11) <b>1 765 438</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>
(11) <b>1 765 146</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>	(11) <b>1 765 281</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
CH 31.05.2009	CZ 29.04.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	LT 11.03.2009	MC 30.06.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
IS 29.08.2009	LI 31.05.2009	LT 27.08.2008	NL 27.08.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
LT 29.04.2009	MC 31.05.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008		
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SK 27.08.2008		(11) <b>1 765 465</b>	(51) <b>A62C 13/64</b>
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009			(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
SK 29.04.2009		(11) <b>1 765 291</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
		(84) AT 25.02.2009	(84) LT 02.09.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
		CH 31.05.2009	PL 02.09.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
		DK 25.02.2009	SI 02.09.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
		ES 05.06.2009		MC 31.07.2009	NL 17.12.2008
		IE 25.02.2009	(11) <b>1 765 294</b>	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
		LI 31.05.2009	(51) <b>A61K 9/16</b>	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
		MC 31.05.2009	(84) CZ 24.09.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
		PL 25.02.2009	(84) BG 24.12.2008		
		PT 12.08.2009	EE 24.09.2008	(11) <b>1 765 486</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
		RO 25.02.2009	FI 12.05.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
		SI 25.02.2009	LT 24.09.2008	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009
			RO 24.09.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
			SK 24.09.2008		
				(11) <b>1 765 530</b>	(51) <b>B21B 1/30</b>
(11) <b>1 765 206</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 765 309</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(84) BG 03.12.2008	(84) DK 03.09.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	PL 05.08.2009	SI 05.08.2009		
MC 30.06.2009	NL 29.04.2009	(11) <b>1 765 323</b>	(51) <b>A61K 31/341</b>		
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009		
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009				

NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	SI 30.09.2009		EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008			IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
(11) <b>1 765 532</b>	(51) <b>B21D 51/38</b>	(11) <b>1 765 580</b>	(51) <b>B29D 30/20</b>	LI 31.05.2009	LT 18.02.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CH 31.05.2009	MC 31.05.2009	PL 18.02.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	SE 18.05.2009	SK 18.02.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009		
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	LI 31.05.2009	LT 24.12.2008	(11) <b>1 765 645</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
MC 31.07.2009	NL 25.03.2009	MC 31.05.2009	PL 24.12.2008	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009			IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
		(11) <b>1 765 592</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
(11) <b>1 765 536</b>	(51) <b>B22F 9/08</b>	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	RO 24.09.2008	SE 24.12.2008
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009		
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	(11) <b>1 765 652</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009
LT 18.03.2009	MC 30.06.2009	LV 28.01.2009	MC 31.07.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	LT 15.04.2009	MC 30.06.2009
SK 18.03.2009				NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
		(11) <b>1 765 609</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(11) <b>1 765 549</b>	(51) <b>B23Q 5/06</b>	BG 17.03.2009	CH 31.05.2009	SK 15.04.2009	
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008		
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) <b>1 765 657</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	LI 31.05.2009	LT 17.12.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
				RO 13.05.2009	SE 13.08.2009
(11) <b>1 765 551</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>	(11) <b>1 765 612</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009		
CH 31.01.2009	CZ 26.11.2008	CH 31.05.2009	CZ 13.05.2009	(11) <b>1 765 678</b>	(51) <b>B65D 1/36</b>
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	IS 13.09.2009	LI 31.05.2009	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009
LI 31.01.2009	LT 26.11.2008	LT 13.05.2009	MC 31.05.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
MC 31.01.2009	NL 26.11.2008	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009		
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	RO 13.05.2009	SI 13.05.2009	(11) <b>1 765 698</b>	(51) <b>B65D 83/54</b>
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	SK 13.05.2009		(84) SI 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008			IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
		(11) <b>1 765 618</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
(11) <b>1 765 552</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	SE 12.08.2009	
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009		
BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) <b>1 765 706</b>	(51) <b>B65H 57/28</b>
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
IS 13.12.2008	LI 30.04.2009	MC 31.07.2009	NL 14.01.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
SK 13.08.2008				SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
		(11) <b>1 765 620</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>		
(11) <b>1 765 557</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 765 747</b>	(51) <b>C07C 2/12</b>
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	LT 11.03.2009	MC 30.06.2009	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009
LV 08.04.2009	MC 31.07.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	SK 11.03.2009		(11) <b>1 765 748</b>	(51) <b>C07C 2/22</b>
				(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008
(11) <b>1 765 563</b>	(51) <b>B29C 45/03</b>	(11) <b>1 765 641</b>	(51) <b>B60R 15/00</b>	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CH 31.05.2009	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009

LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	LV 21.01.2009	MC 31.07.2009	(11) <b>1 765 968</b>	(51) <b>C11D 3/36</b>
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
SK 24.09.2008		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
(11) <b>1 765 757</b>	(51) <b>C07C 51/02</b>	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) CZ 13.05.2009	(11) <b>1 765 890</b>	(51) <b>C08F 210/00</b>	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	CH 30.04.2009	CZ 07.01.2009	MC 31.07.2009	NL 10.12.2008
LT 13.05.2009	MC 30.06.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	LI 30.04.2009	LT 07.01.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) <b>1 766 003</b>	(51) <b>C12N 9/74</b>
(11) <b>1 765 775</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	(11) <b>1 765 907</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
LT 29.04.2009	MC 30.06.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	SK 20.08.2008	
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	(11) <b>1 765 911</b>	(51) <b>C08G 77/06</b>	(11) <b>1 766 047</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
SK 29.04.2009		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SI 23.09.2009	
(11) <b>1 765 785</b>	(51) <b>C07D 223/10</b>	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) <b>1 766 085</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 08.07.2009	(84) FI 08.07.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008	BG 11.06.2009	CH 31.05.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
		SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
(11) <b>1 765 788</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>	SK 16.07.2008		FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(11) <b>1 765 928</b>	(51) <b>C08K 5/13</b>	LI 31.05.2009	LT 11.03.2009
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	(11) <b>1 766 124</b>	(51) <b>D06F 57/12</b>
		RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
(11) <b>1 765 801</b>	(51) <b>C07D 301/32</b>	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	(11) <b>1 765 930</b>	(51) <b>C08L 23/22</b>	LT 15.07.2009	PL 15.07.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(11) <b>1 766 164</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
LV 12.11.2008	MC 31.07.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	MC 30.06.2009	NL 08.04.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
		SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	LV 03.12.2008	MC 31.07.2009
(11) <b>1 765 812</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	(11) <b>1 765 946</b>	(51) <b>C09D 167/07</b>	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	BG 24.03.2009	CH 30.04.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	SK 03.12.2008	
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	(11) <b>1 766 220</b>	(51) <b>F02K 9/56</b>
LT 29.04.2009	MC 30.06.2009	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	LI 30.04.2009	LT 24.12.2008	CH 31.05.2009	CZ 01.10.2008
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008
SK 29.04.2009		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	IS 01.02.2009	LI 31.05.2009
		SK 24.12.2008		LT 01.10.2008	MC 31.05.2009
(11) <b>1 765 826</b>	(51) <b>C07D 487/08</b>	(11) <b>1 765 958</b>	(51) <b>C10G 9/20</b>	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) CH 31.05.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	SK 01.10.2008	
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	IS 15.08.2009	LI 31.05.2009	(11) <b>1 766 229</b>	(51) <b>F03B 13/20</b>
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	LT 15.04.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
SK 16.07.2008		RO 15.04.2009	SE 15.07.2009		



DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) <b>1 766 268</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	RO 29.04.2009	SI 29.04.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	SK 29.04.2009	
MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	(11) <b>1 766 381</b>	(51) <b>G01N 23/207</b>
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LT 13.05.2009	NL 13.05.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
(11) <b>1 766 233</b>	(51) <b>F03G 7/08</b>	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 01.04.2009	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	MC 31.07.2009	PL 06.05.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(11) <b>1 766 272</b>	(51) <b>F16K 1/52</b>	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	SK 06.05.2009	
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) <b>1 766 400</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	(11) <b>1 766 283</b>	(51) <b>F16L 37/00</b>	CZ 15.04.2009	EE 15.04.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(11) <b>1 766 246</b>	(51) <b>F15B 11/028</b>	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	MC 30.06.2009	PL 15.04.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	LV 18.03.2009	MC 31.07.2009	(11) <b>1 766 401</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
MC 31.07.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	EE 25.03.2009	IS 25.07.2009
PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SK 18.03.2009		PL 25.03.2009	RO 25.03.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(11) <b>1 766 297</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) <b>1 766 249</b>	(51) <b>F16C 1/10</b>	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(11) <b>1 766 412</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	CH 30.04.2009	EE 17.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	CZ 01.04.2009	EE 01.04.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LI 30.04.2009	LT 17.12.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
LT 07.01.2009	MC 30.06.2009	RO 17.12.2008	SI 17.12.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SK 17.12.2008		RO 01.04.2009	SI 01.04.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) <b>1 766 301</b>	(51) <b>F25B 31/00</b>	SK 01.04.2009	
SK 07.01.2009		(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(11) <b>1 766 419</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>
(11) <b>1 766 254</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	LT 07.01.2009	MC 31.05.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(11) <b>1 766 428</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
LT 20.05.2009	MC 30.06.2009	(11) <b>1 766 318</b>	(51) <b>F41H 1/02</b>	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	LV 26.08.2009		ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	(11) <b>1 766 320</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
(11) <b>1 766 255</b>	(51) <b>F16D 55/226</b>	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
(84) FI 08.07.2009	(84) IS 08.11.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
LT 08.07.2009	SI 08.07.2009	EE 11.02.2009	IS 11.06.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
(11) <b>1 766 258</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	MC 31.07.2009	PL 11.02.2009	(11) <b>1 766 461</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>
EE 25.02.2009	IE 25.02.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
MC 30.06.2009	PL 25.02.2009	SK 11.02.2009		DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	(11) <b>1 766 322</b>	(51) <b>F42B 12/38</b>	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
SK 25.02.2009		(84) EE 01.04.2009	(84) IE 01.04.2009	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
(11) <b>1 766 264</b>	(51) <b>F16H 23/04</b>	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	MC 30.06.2009	PL 01.04.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	SI 01.04.2009		SK 17.09.2008	
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	(11) <b>1 766 326</b>	(51) <b>G01B 11/04</b>	(11) <b>1 766 518</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	(84) BE 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009

IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(11) <b>1 766 653</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
MC 30.06.2009	NL 03.06.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009	SE 19.08.2009	
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	(11) <b>1 767 068</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>
SK 03.06.2009				(84) NL 26.08.2009	
(11) <b>1 766 561</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 766 731</b>	(51) <b>H01R 13/71</b>	(11) <b>1 767 074</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
SI 19.08.2009		LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	LV 19.11.2008	MC 31.07.2009
		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
		RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
(11) <b>1 766 587</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 766 782</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>	(11) <b>1 767 214</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	BG 19.02.2009	CH 30.04.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	FI 19.11.2008	IS 19.03.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	LI 30.04.2009	LT 19.11.2008	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
SK 13.08.2008		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	SK 13.05.2009	
(11) <b>1 766 597</b>	(51) <b>G09F 1/00</b>	(11) <b>1 766 805</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	(11) <b>1 767 529</b>	(51) <b>C07D 237/12</b>
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) IS 19.12.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LT 19.08.2009	SE 19.08.2009	CH 31.05.2009	CZ 06.05.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SI 19.08.2009		DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
SI 26.08.2009				FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
(11) <b>1 766 615</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 766 822</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	LI 31.05.2009	LT 06.05.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 03.06.2009	MC 31.05.2009	PT 06.09.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SK 06.05.2009	
SI 22.07.2009		IE 10.09.2008	IS 10.01.2009		
(11) <b>1 766 622</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>	(11) <b>1 766 836</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 767 626</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(84) BE 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	SI 02.09.2009		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
FI 10.09.2008	IS 10.01.2009			ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	(11) <b>1 767 001</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
		FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) <b>1 766 627</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(11) <b>1 767 788</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
SI 08.07.2009		LT 15.04.2009	MC 30.06.2009	FI 06.08.2008	IE 23.09.2008
		NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
(11) <b>1 766 632</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	LV 06.08.2008	MC 30.09.2008
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	EE 15.04.2009	DK 15.04.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
CZ 24.06.2009	ES 24.06.2009	FI 15.04.2009	ES 26.07.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008
SE 05.10.2009	FI 24.06.2009	LT 15.04.2009	IS 15.08.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	NL 15.04.2009	MC 30.06.2009		
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	PT 15.09.2009	PL 15.04.2009		
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	SE 15.07.2009	RO 15.04.2009		
SK 24.06.2009		SK 15.04.2009	SI 15.04.2009		
(11) <b>1 766 647</b>	(51) <b>H01H 37/00</b>	(11) <b>1 767 028</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 767 819</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>
(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 22.09.2008	(84) BE 30.09.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	FR 30.09.2008	IE 09.07.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	MC 30.06.2009	NL 18.02.2009	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	LV 09.07.2008	LV 09.07.2008
SK 20.08.2008		RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	MC 30.09.2008	NL 09.07.2008
		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
		(11) <b>1 767 043</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
		(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009		
		ES 30.11.2009	FI 19.08.2009		

SK 09.07.2008		DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) <b>1 768 922</b>	(51) <b>B66B 1/46</b>
(11) <b>1 767 964</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	MC 31.07.2009	NL 18.02.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) <b>1 768 945</b>	(51) <b>C07C 49/84</b>
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) EE 18.03.2009
LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 768 649</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	LV 18.03.2009	MC 31.07.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	LV 23.09.2009	SE 23.09.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SI 23.09.2009		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
				SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) <b>1 768 476</b>	(51) <b>H05K 7/10</b>	(11) <b>1 768 661</b>	(51) <b>A61K 31/335</b>	(11) <b>1 768 978</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
SK 13.05.2009		SK 20.08.2008		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(11) <b>1 768 549</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	(11) <b>1 768 667</b>	(51) <b>A61K 31/438</b>	(11) <b>1 768 980</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) CZ 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 26.02.2009
FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	CZ 26.11.2008	EE 26.11.2008
LT 20.05.2009	MC 30.06.2009	SE 30.09.2009		IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
PL 20.05.2009	PT 20.09.2009			LV 26.11.2008	PL 26.11.2008
RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	(11) <b>1 768 673</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	RO 26.11.2008	SI 26.11.2008
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	SK 26.11.2008	
		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008		
(11) <b>1 768 569</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	FI 30.07.2008	IS 30.11.2008	(11) <b>1 768 987</b>	(51) <b>C07D 498/08</b>
(84) AT 15.06.2008	(84) BE 30.06.2008	IT 30.07.2008	NL 30.07.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 01.04.2009
BG 03.01.2008	CY 03.10.2007	SE 30.10.2008		BE 01.04.2009	CZ 01.04.2009
CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007			DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
EE 03.10.2007	FI 03.10.2007	(11) <b>1 768 733</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
GR 04.01.2008	IE 03.10.2007	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	BG 22.01.2009	CH 30.04.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
MC 30.06.2008	NL 03.10.2007	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	IS 22.02.2009	LI 30.04.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	LT 22.10.2008	NL 22.10.2008		
		PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(11) <b>1 768 996</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
(11) <b>1 768 621</b>	(51) <b>A61F 5/37</b>	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009
LT 02.09.2009	NL 02.09.2009			IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
PL 02.09.2009				LV 03.06.2009	MC 31.07.2009
				PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
(11) <b>1 768 623</b>	(51) <b>A61F 5/441</b>	(11) <b>1 768 748</b>	(51) <b>A61P 19/10</b>	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009		
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(11) <b>1 769 011</b>	(51) <b>C08F 220/34</b>
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008			(84) MC 31.07.2009	(84) AT 27.05.2009
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	(11) <b>1 768 772</b>	(51) <b>B01F 7/04</b>	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	CH 31.05.2009	CZ 08.10.2008	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	LT 27.05.2009	NL 27.05.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
SK 03.12.2008		IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
		IT 08.10.2008	LI 31.05.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
(11) <b>1 768 643</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	LT 08.10.2008	MC 31.05.2009		
(84) MC 31.07.2009	(84) LV 01.07.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(11) <b>1 769 021</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
AT 01.07.2009	EE 01.07.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	SK 08.10.2008		LT 12.08.2009	PL 12.08.2009
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009			SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
SI 01.07.2009					
(11) <b>1 768 644</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 768 864</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>1 769 022</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
		NL 15.07.2009	PL 15.07.2009		
		SI 15.07.2009			



ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SK 11.02.2009	
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(11) <b>1 769 249</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 769 506</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>
MC 30.06.2009	NL 13.08.2008	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009
SK 13.08.2008				ES 15.05.2009	FI 04.02.2009
(11) <b>1 769 087</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 769 261</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) CZ 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	LV 04.02.2009	MC 31.07.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	LT 13.05.2009	MC 30.06.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	RO 13.05.2009	SI 13.05.2009	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008				
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) <b>1 769 267</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	(11) <b>1 769 509</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
SK 10.09.2008		NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
		SE 09.09.2009		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
(11) <b>1 769 117</b>	(51) <b>D06M 11/46</b>	(11) <b>1 769 325</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	MC 30.06.2009	NL 15.04.2009
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	BG 12.02.2009	CH 31.05.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
LT 22.04.2009	MC 30.06.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009		
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	FI 12.11.2008	IS 12.03.2009	(11) <b>1 769 520</b>	(51) <b>H01J 35/16</b>
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	LI 31.05.2009	LT 12.11.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	MC 31.05.2009	PL 12.11.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
SK 22.04.2009		PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
		SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009
(11) <b>1 769 119</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>	(11) <b>1 769 491</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	LT 26.11.2008	MC 31.07.2009
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	LV 30.09.2009	SE 30.09.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
ES 08.03.2009	IE 26.11.2008			SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008			SK 26.11.2008	
LV 26.11.2008	MC 31.07.2009	(11) <b>1 769 493</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>		
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(84) IT 13.08.2008	(84) SE 13.11.2008	(11) <b>1 769 544</b>	(51) <b>H01L 41/22</b>
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008			(84) SI 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008			FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
		(11) <b>1 769 498</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
(11) <b>1 769 123</b>	(51) <b>E01B 7/22</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) BG 17.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	SE 19.08.2009	
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008		
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) <b>1 769 567</b>	(51) <b>H01R 39/06</b>
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	LV 24.12.2008	MC 31.07.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	NL 26.08.2009	SE 26.08.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008		
		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) <b>1 769 576</b>	(51) <b>H02P 25/02</b>
(11) <b>1 769 134</b>	(51) <b>C09K 8/52</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	MC 31.07.2009	NL 24.06.2009
LV 14.01.2009	MC 31.07.2009	LV 24.12.2008	MC 31.07.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008		
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) <b>1 769 600</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
		SK 24.12.2008		(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
(11) <b>1 769 147</b>	(51) <b>F02C 7/143</b>	(11) <b>1 769 499</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008		
		IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	(11) <b>1 769 633</b>	(51) <b>H04N 7/00</b>
(11) <b>1 769 207</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009			LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
LV 29.04.2009	MC 31.07.2009	(11) <b>1 769 505</b>	(51) <b>G11C 11/412</b>	MC 31.07.2009	NL 13.05.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
		BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009		
		DK 11.02.2009	EE 11.02.2009		
		ES 22.05.2009	FI 11.02.2009		
		IS 11.06.2009	LT 11.02.2009		
		LV 11.02.2009	MC 31.07.2009		
		NL 11.02.2009	PL 11.02.2009		
		PT 13.07.2009	RO 11.02.2009		

RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	LI 31.05.2009	LT 01.04.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
(11) <b>1 769 731</b>	(51) <b>A61B 1/303</b>	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	MC 31.07.2009	NL 25.02.2009
EE 11.03.2009	IS 11.07.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) <b>1 771 079</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
PL 11.03.2009	RO 11.03.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) DK 03.09.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	(11) <b>1 771 181</b>	(51) <b>A61K 31/675</b>
(11) <b>1 770 012</b>	(51) <b>B65B 1/04</b>	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
EE 08.04.2009	IE 08.04.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
LV 08.04.2009	PL 08.04.2009	SK 03.09.2008	(11) <b>1 771 094</b>	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(11) <b>1 771 094</b>	(51) <b>A23L 3/36</b>	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
(11) <b>1 770 073</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) <b>1 771 226</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	FI 23.07.2008	IS 23.11.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) CH 31.05.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	LT 23.07.2008	NL 23.07.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
SI 12.08.2009	(11) <b>1 770 307</b>	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
(84) AT 12.08.2009	(51) <b>F16H 9/18</b>	(11) <b>1 771 096</b>	(51) <b>A24B 15/00</b>	LI 31.05.2009	LT 08.10.2008
FI 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
LT 12.08.2009	IS 12.12.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
PL 12.08.2009	NL 12.08.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
SI 12.08.2009	SE 12.08.2009	FI 16.07.2008	IE 27.07.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) <b>1 770 906</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(11) <b>1 771 230</b>	(51) <b>A63C 5/12</b>
(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	LV 16.07.2008	MC 31.07.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
SE 16.09.2009	(11) <b>1 770 931</b>	SK 16.07.2008	(11) <b>1 771 104</b>	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
(84) AT 09.07.2008	(51) <b>H04L 12/58</b>	(84) AT 10.09.2008	(51) <b>A47L 5/28</b>	SE 26.08.2009	(11) <b>1 771 241</b>
BG 09.10.2008	(84) BE 09.07.2008	BG 10.12.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) BG 25.05.2009	(51) <b>B01F 7/16</b>
DK 09.07.2008	CZ 09.07.2008	DK 10.09.2008	CZ 10.09.2008	DK 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009
ES 20.10.2008	EE 09.07.2008	FI 10.09.2008	EE 10.09.2008	ES 05.06.2009	EE 25.02.2009
IE 28.09.2008	FI 09.07.2008	IT 10.09.2008	IS 10.01.2009	IE 25.02.2009	FI 25.02.2009
IT 09.07.2008	IS 09.11.2008	LV 10.09.2008	LT 10.09.2008	LT 25.02.2009	IS 25.06.2009
LV 09.07.2008	LT 09.07.2008	RO 10.09.2008	PT 10.02.2009	MC 31.07.2009	LV 25.02.2009
NL 09.07.2008	MC 30.09.2008	SI 10.09.2008	SE 10.12.2008	PT 12.08.2009	PL 25.02.2009
RO 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) <b>1 771 105</b>	SK 10.09.2008	SE 25.05.2009	RO 25.02.2009
SI 09.07.2008	SE 09.10.2008	(84) AT 05.08.2009	(51) <b>A47L 9/24</b>	SK 25.02.2009	SI 25.02.2009
(11) <b>1 770 942</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	FI 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(11) <b>1 771 253</b>	(51) <b>B02C 23/18</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LT 05.08.2009	IS 05.12.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	PL 05.08.2009	NL 05.08.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) <b>1 771 141</b>	SI 05.08.2009	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(51) <b>A61K 6/00</b>	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	BG 25.06.2009	(84) BE 25.03.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	DK 25.03.2009	CZ 25.03.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	ES 06.07.2009	EE 25.03.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LT 25.03.2009	IS 25.07.2009	SK 17.09.2008	(11) <b>1 771 255</b>
(11) <b>1 771 022</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	NL 25.03.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008	(51) <b>B04C 5/00</b>
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	PT 01.09.2009	PL 25.03.2009	BG 08.01.2009	(84) BE 08.10.2008
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	SI 25.03.2009	RO 25.03.2009	CZ 08.10.2008	CH 31.05.2009
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	(11) <b>1 771 144</b>	SK 25.03.2009	DK 08.10.2008	DK 08.10.2008
MC 31.07.2009	NL 08.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(51) <b>A61K 8/34</b>	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	IS 15.11.2009	(84) FI 15.07.2009	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009
(11) <b>1 771 078</b>	(51) <b>A23F 3/40</b>	NL 15.07.2009	LT 15.07.2009	IT 08.10.2008	LI 31.05.2009
(84) CH 31.05.2009	(84) CZ 01.04.2009	SE 15.07.2009	PL 15.07.2009	LT 08.10.2008	MC 31.05.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	(11) <b>1 771 147</b>	SI 15.07.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(51) <b>A61K 8/26</b>	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) BE 25.02.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
			CZ 25.02.2009	SK 08.10.2008	

(11) <b>1 771 259</b>	(51) <b>B08B 15/00</b>	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	(11) <b>1 771 443</b>	(51) <b>C07D 417/06</b>
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009
BG 12.02.2009	CH 31.05.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	MC 30.06.2009	PL 07.01.2009
FI 12.11.2008	IS 12.03.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
LI 31.05.2009	LT 12.11.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008		
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	SK 10.12.2008		(11) <b>1 771 458</b>	(51) <b>C07F 9/22</b>
RO 12.11.2008	SI 12.11.2008			(84) FI 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009
SK 12.11.2008		(11) <b>1 771 318</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
		(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
		ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	SI 05.08.2009	
(11) <b>1 771 265</b>	(51) <b>B22D 1/00</b>	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009		
(84) BG 12.06.2008	(84) CH 31.05.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	(11) <b>1 771 471</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	SK 24.06.2009		FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
FI 12.03.2008	IE 12.03.2008			NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
IS 12.07.2008	IT 12.03.2008			SE 16.09.2009	
LI 31.05.2009	LT 12.03.2008	(11) <b>1 771 335</b>	(51) <b>B65B 9/06</b>		
MC 31.05.2008	NL 12.03.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(11) <b>1 771 493</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>
PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
		LT 10.09.2008	LV 10.09.2008		
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(11) <b>1 771 505</b>	(51) <b>C08K 5/02</b>
(11) <b>1 771 274</b>	(51) <b>B23K 20/10</b>	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) DK 03.12.2008
(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009			FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	(11) <b>1 771 336</b>	(51) <b>B65B 19/18</b>	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	LV 03.12.2008	MC 31.07.2009
LV 18.03.2009	MC 31.07.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009			SK 03.12.2008	
		(11) <b>1 771 339</b>	(51) <b>B65B 51/04</b>	(11) <b>1 771 509</b>	(51) <b>C08L 33/14</b>
(11) <b>1 771 284</b>	(51) <b>B27D 1/10</b>	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	PL 09.09.2009	
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009		
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008			(11) <b>1 771 530</b>	(51) <b>C09K 15/08</b>
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	(11) <b>1 771 341</b>	(51) <b>B65D 5/20</b>	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	SE 09.09.2009	
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008				
		(11) <b>1 771 348</b>	(51) <b>B65D 41/62</b>	(11) <b>1 771 542</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>1 771 295</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	LT 18.02.2009	MC 30.06.2009
IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
		(11) <b>1 771 350</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(11) <b>1 771 549</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>1 771 304</b>	(51) <b>B41J 11/42</b>	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
MC 30.06.2009	RO 15.04.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	LV 13.05.2009	MC 31.07.2009
		LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
(11) <b>1 771 309</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SK 13.05.2009	
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009				
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(11) <b>1 771 363</b>	(51) <b>B65G 47/31</b>	(11) <b>1 771 586</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
MC 31.07.2009	NL 06.05.2009	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	MC 30.06.2009	PL 03.06.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	LV 03.09.2008	NL 03.09.2008
		SI 03.06.2009	SK 03.06.2009		



PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(11) <b>1 771 673</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	MC 31.07.2009	NL 10.06.2009
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 13.05.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009
SK 03.09.2008		CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
		EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	SK 10.06.2009	
(11) <b>1 771 610</b>	(51) <b>D03D 47/30</b>	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	(11) <b>1 771 799</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
LT 14.01.2009	MC 30.06.2009	SK 13.05.2009		LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009			MC 31.07.2009	NL 17.12.2008
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) <b>1 771 750</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
SK 14.01.2009		BG 15.01.2009	CH 31.05.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
		CZ 15.10.2008	EE 15.10.2008		
(11) <b>1 771 617</b>	(51) <b>D06B 5/18</b>	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	(11) <b>1 771 834</b>	(51) <b>G09F 7/18</b>
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
BG 03.12.2008	DK 03.09.2008	LI 31.05.2009	LT 15.10.2008	BG 04.06.2009	DK 04.03.2009
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	MC 31.05.2009	PL 15.10.2008	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SK 15.10.2008		MC 31.07.2009	NL 04.03.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008			PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(11) <b>1 771 772</b>	(51) <b>G03F 7/18</b>	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
		(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	SI 04.03.2009	
		BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009		
(11) <b>1 771 620</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	(11) <b>1 771 850</b>	(51) <b>G11B 19/04</b>
(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
MC 31.05.2009	RO 08.04.2009	LV 04.02.2009	MC 31.07.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	NL 04.02.2009	PL 04.02.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
		PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
		SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	LV 21.01.2009	MC 31.07.2009
		SK 04.02.2009		NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
				PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
				SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
				SK 21.01.2009	
		(11) <b>1 771 773</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>		
		(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009		
		LT 16.09.2009	LV 16.09.2009		
		PL 16.09.2009	SE 16.09.2009		
		(11) <b>1 771 782</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 771 860</b>	(51) <b>G11C 13/04</b>
		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
		BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
		DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
		ES 05.06.2009	FI 25.02.2009		
		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009		
		MC 30.06.2009	NL 25.02.2009		
		PL 25.02.2009	PT 12.08.2009		
		RO 25.02.2009	SE 25.05.2009		
		SI 25.02.2009	SK 25.02.2009		
		(11) <b>1 771 787</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 771 887</b>	(51) <b>H01L 29/73</b>
		(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
		BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
		DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
		ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
		IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	IE 07.07.2008	IS 02.11.2008
		LV 28.01.2009	MC 31.07.2009	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008
		PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	LV 02.07.2008	MC 31.07.2008
		RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
				SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
		(11) <b>1 771 789</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 771 910</b>	(51) <b>H01M 8/16</b>
		(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009
		LT 23.09.2009		FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
				PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
		(11) <b>1 771 798</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 771 916</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>
		(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
		ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
		IE 10.06.2009	IS 10.10.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
		LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
				IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
				LV 05.11.2008	MC 31.07.2009
				NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
				PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
				SE 05.02.2009	SI 05.11.2008

SK 05.11.2008		SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(11) <b>1 771 921</b>	(51) <b>H01Q 13/28</b>	(11) <b>1 772 808</b>	(51) <b>G06F 13/36</b>	(11) <b>1 773 271</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
BE 01.04.2009	CZ 01.04.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	FI 10.06.2009	IS 10.10.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	SI 08.07.2009		MC 31.07.2009	NL 10.06.2009
LV 01.04.2009	PL 01.04.2009			PL 10.06.2009	RO 10.06.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	(11) <b>1 772 926</b>	(51) <b>H01P 1/36</b>	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	SK 10.06.2009	
SK 01.04.2009		CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009		
		ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(11) <b>1 773 292</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 771 964</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	LV 03.06.2009	MC 31.07.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009			MC 30.06.2009	NL 11.03.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(11) <b>1 772 941</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SK 11.03.2009	
(11) <b>1 771 978</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008		
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) <b>1 773 295</b>	(51) <b>A61K 8/898</b>
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	IE 10.10.2008	IS 13.12.2008	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	MC 31.10.2008	NL 13.08.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
LT 02.07.2008	NL 02.07.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SE 29.07.2009	
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	SK 13.08.2008			
SK 02.07.2008				(11) <b>1 773 302</b>	(51) <b>A61K 9/40</b>
		(11) <b>1 772 995</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
(11) <b>1 771 996</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 19.11.2008	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	FI 10.06.2009	IS 10.10.2009
BE 19.11.2008	BG 19.02.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	LT 10.06.2009	RO 10.06.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009		
FI 19.11.2008	IS 19.03.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	(11) <b>1 773 361</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	SK 27.05.2009		LT 15.07.2009	SE 15.07.2009
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008				
SK 19.11.2008				(11) <b>1 773 411</b>	(51) <b>A61L 9/04</b>
		(11) <b>1 773 026</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
(11) <b>1 772 033</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 21.01.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
BE 21.01.2009	BG 21.04.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	LT 24.06.2009	MC 30.06.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	SK 24.06.2009	
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009		
PL 21.01.2009	RO 21.01.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(11) <b>1 773 412</b>	(51) <b>A62C 13/62</b>
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	SK 01.04.2009		(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
SK 21.01.2009				LT 23.09.2009	PL 23.09.2009
		(11) <b>1 773 108</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	SE 23.09.2009	
(11) <b>1 772 386</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008		
(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	(11) <b>1 773 423</b>	(51) <b>A61L 29/14</b>
CZ 27.08.2008	EE 27.08.2008	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
FI 27.08.2008	LT 27.08.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009
LV 27.08.2008	MC 31.10.2008	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008	SE 30.09.2009	
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008		
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(11) <b>1 773 429</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>
SK 27.08.2008		SK 16.07.2008		(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
				LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
		(11) <b>1 772 570</b>	(51) <b>A61B 17/66</b>	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SI 09.09.2009	
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008		
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(11) <b>1 773 464</b>	(51) <b>B01D 35/20</b>
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	FI 03.09.2008	IS 03.01.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 03.12.2008
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	BE 03.12.2008	BG 03.03.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LV 03.09.2008	PT 03.02.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009

FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	SK 20.08.2008		LT 16.07.2008	NL 16.07.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008			PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
SK 03.12.2008				SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
		(11) <b>1 773 509</b>	(51) <b>B05C 7/08</b>		
(11) <b>1 773 469</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(11) <b>1 773 609</b>	(51) <b>B60G 21/00</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 03.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	MC 30.06.2009	NL 07.01.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
LV 10.12.2008	MC 31.07.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LV 03.12.2008	PT 04.05.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SK 07.01.2009		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008				
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) <b>1 773 510</b>	(51) <b>B05C 7/08</b>	(11) <b>1 773 610</b>	(51) <b>B60H 1/26</b>
SK 10.12.2008		(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
		CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
		EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
		IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	SE 16.09.2009	
(11) <b>1 773 475</b>	(51) <b>B01D 65/10</b>	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009		
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009		
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009		
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	SK 11.02.2009			
LT 11.03.2009	MC 31.07.2009				
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009				
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009				
SK 11.03.2009					
		(11) <b>1 773 546</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 773 625</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>
		(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
		DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
		ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
		IE 20.08.2008	IS 20.12.2008		
		LT 20.08.2008	NL 20.08.2008		
		PT 20.01.2009	RO 20.08.2008		
		SE 20.11.2008	SI 20.08.2008		
		SK 20.08.2008			
		(11) <b>1 773 548</b>	(51) <b>B25H 1/04</b>	(11) <b>1 773 645</b>	(51) <b>B62D 7/14</b>
		(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008
		BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
		DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
		ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
		IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
		LV 19.11.2008	MC 31.07.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
		NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
		PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	SK 27.08.2008	
		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008		
		SK 19.11.2008			
		(11) <b>1 773 555</b>	(51) <b>B28C 5/42</b>	(11) <b>1 773 659</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>
		(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009
		LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009
		PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009
				IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
				LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
				PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
				SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
		(11) <b>1 773 570</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>	(11) <b>1 773 685</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
		(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) FI 12.08.2009	(84) IS 12.12.2009
		CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
		EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	PL 12.08.2009	
		FI 07.01.2009	IS 07.05.2009		
		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009		
		MC 31.07.2009	NL 07.01.2009		
		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009		
		RO 07.01.2009	SE 07.04.2009		
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009		
		(11) <b>1 773 576</b>	(51) <b>B31B 19/74</b>	(11) <b>1 773 739</b>	(51) <b>C07C 7/163</b>
		(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
		LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
		SE 02.09.2009		EE 21.01.2009	IS 21.05.2009
				LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
				MC 31.07.2009	PL 21.01.2009
				PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
				SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
		(11) <b>1 773 740</b>	(51) <b>A61K 31/662</b>	(11) <b>1 773 740</b>	(51) <b>A61K 31/662</b>
		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
		BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
		DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
		IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
		MC 30.06.2009	NL 18.02.2009	MC 30.06.2009	NL 18.02.2009
		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
		(11) <b>1 773 508</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>		
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008				
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008				
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008				
FI 20.08.2008	IS 20.12.2008				



RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	(11) <b>1 774 098</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
(11) <b>1 773 770</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>	MC 31.07.2009	NL 12.11.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	RO 12.11.2008	SI 12.11.2008	LV 04.03.2009	MC 31.07.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SK 12.11.2008		NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(11) <b>1 773 940</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 20.05.2009	SK 04.03.2009	
MC 31.07.2009	NL 01.04.2009	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	(11) <b>1 774 125</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	IE 20.05.2009	IS 20.09.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
(11) <b>1 773 817</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	SK 24.06.2009	
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SK 20.05.2009		(11) <b>1 774 143</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(11) <b>1 773 944</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 31.01.2008
SE 26.08.2009		(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007
(11) <b>1 773 822</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>	BG 23.07.2008	CZ 16.06.2008	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	EE 03.10.2007	FI 03.10.2007
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	FI 23.04.2008	HU 17.06.2008	GR 04.01.2008	IE 03.10.2007
FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	IE 16.06.2008	IS 23.08.2008	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	LT 16.06.2008	MC 30.06.2008	MC 31.01.2008	NL 03.10.2007
MC 31.07.2009	PL 17.06.2009	NL 23.04.2008	PL 23.06.2008	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	PT 23.09.2008	RO 23.04.2008	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SE 23.07.2008	SI 23.04.2008	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007
(11) <b>1 773 868</b>	(51) <b>C07K 5/10</b>	SK 23.04.2008		(11) <b>1 774 197</b>	(51) <b>F16H 1/14</b>
(84) AT 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	(11) <b>1 773 974</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
SI 15.07.2009		SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
(11) <b>1 773 890</b>	(51) <b>C08B 37/10</b>	(11) <b>1 773 994</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	MC 31.07.2009	NL 17.12.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	RO 17.12.2008	SI 17.12.2008
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	LV 05.11.2008	MC 31.07.2009	SK 17.12.2008	
MC 31.07.2009	RO 05.11.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(11) <b>1 774 200</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	RO 05.11.2008	SI 05.11.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
SK 05.11.2008		SK 05.11.2008		BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(11) <b>1 773 899</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>1 774 005</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	MC 31.07.2009	PL 01.07.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
MC 30.06.2009	PL 11.02.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(11) <b>1 774 074</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>	(11) <b>1 774 210</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
SK 11.02.2009		BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
(11) <b>1 773 906</b>	(51) <b>C08G 18/72</b>	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	LV 17.06.2009	MC 31.07.2009
IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	LV 09.07.2008	MC 31.07.2008	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
MC 31.07.2009	NL 29.04.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(11) <b>1 774 217</b>	(51) <b>F16L 21/035</b>
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	(11) <b>1 774 082</b>	(51) <b>D06H 3/16</b>	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(11) <b>1 773 911</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
PL 09.09.2009		LV 17.06.2009	MC 31.07.2009	LV 01.04.2009	MC 31.07.2009
(11) <b>1 773 919</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
				SK 01.04.2009	

(11) <b>1 774 222</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	LV 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) <b>1 774 781</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) <b>1 774 614</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 26.11.2008	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
LV 25.02.2009	MC 31.07.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	SK 20.08.2008	
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	(11) <b>1 774 790</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
SK 25.02.2009		PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 24.03.2009
(11) <b>1 774 242</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) <b>1 774 622</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	BG 19.02.2009	CH 31.05.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
MC 31.07.2009	NL 25.02.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	FI 19.11.2008	IS 19.03.2009	SK 24.12.2008	
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	LI 31.05.2009	LT 19.11.2008	(11) <b>1 774 808</b>	(51) <b>H04W 72/02</b>
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	(84) SI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009
(11) <b>1 774 251</b>	(51) <b>F42B 12/06</b>	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009
(84) IS 26.12.2009	(84) LT 26.08.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(11) <b>1 774 879</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
SI 26.08.2009		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
(11) <b>1 774 270</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>	(11) <b>1 774 631</b>	(51) <b>H02G 11/02</b>	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 08.04.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	FI 24.09.2008	IE 17.10.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	LV 24.09.2008	MC 31.10.2008
IE 02.08.2008	IS 16.11.2008	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	NL 24.09.2008	RO 24.09.2008
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008
MC 31.08.2008	NL 16.07.2008	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	SK 24.09.2008	
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(11) <b>1 775 042</b>	(51) <b>B21D 28/34</b>
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	SK 08.04.2009		(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
SK 16.07.2008		(11) <b>1 774 649</b>	(51) <b>H03F 1/56</b>	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(11) <b>1 774 327</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
PL 02.09.2009	SI 02.09.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
(11) <b>1 774 338</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	LT 23.07.2008	NL 23.07.2008	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(11) <b>1 775 089</b>	(51) <b>B28B 1/26</b>
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
MC 31.07.2009	NL 03.06.2009	SK 23.07.2008		FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	(11) <b>1 774 676</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
SK 03.06.2009		CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
(11) <b>1 774 368</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(11) <b>1 775 306</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
SE 26.08.2009		SK 03.06.2009		LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
(11) <b>1 774 465</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 774 728</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
(84) EE 29.04.2009	(84) IS 29.08.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
RO 29.04.2009	SI 29.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SK 08.04.2009	
SK 29.04.2009		FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) <b>1 775 308</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>
(11) <b>1 774 555</b>	(51) <b>H01H 37/54</b>	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) BG 17.03.2009	MC 31.07.2009	NL 11.02.2009	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009

SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	PL 04.03.2009	RO 04.03.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
(11) <b>1 775 928</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	SK 04.03.2009		ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	(11) <b>1 776 210</b>	(51) <b>B25B 5/06</b>	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	LV 04.03.2009	MC 31.07.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009			SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(11) <b>1 776 241</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	SK 04.03.2009	
SK 17.06.2009		(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	(11) <b>1 776 356</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
		DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
(11) <b>1 775 978</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
(84) AT 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	LT 06.08.2008	PT 06.01.2009	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	LV 17.09.2008	NL 17.09.2008
SI 29.07.2009		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
				SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
				SK 17.09.2008	
(11) <b>1 776 015</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 776 245</b>	(51) <b>B44D 2/00</b>		
(84) AT 05.08.2008	(84) BE 31.08.2008	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(11) <b>1 776 382</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
BG 02.04.2008	CY 02.01.2008	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
CZ 05.08.2008	DK 31.08.2008	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
EE 02.01.2008	ES 06.08.2008	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
FI 05.08.2008	HU 06.08.2008	SE 29.07.2009		FI 03.12.2008	IS 03.04.2009
IE 02.01.2008	IS 02.05.2008			LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
LT 02.01.2008	LV 02.01.2008	(11) <b>1 776 269</b>	(51) <b>B63C 11/38</b>	MC 31.07.2009	NL 03.12.2008
MC 31.08.2008	PL 05.08.2008	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
RO 02.01.2008	SI 02.01.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
SK 05.08.2008		FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
		IS 14.05.2009	LT 14.01.2009		
(11) <b>1 776 078</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	LV 14.01.2009	MC 31.07.2009	(11) <b>1 776 396</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	SK 14.01.2009		FI 05.11.2008	IS 05.03.2009
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008			LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	(11) <b>1 776 275</b>	(51) <b>B65B 35/46</b>	MC 31.07.2009	PL 05.11.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
SK 10.09.2008		FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	SK 05.11.2008	
		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009		
(11) <b>1 776 082</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	(11) <b>1 776 408</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009
CH 30.04.2009	CZ 21.01.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009			SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
IS 21.05.2009	LI 30.04.2009	(11) <b>1 776 282</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>		
LT 21.01.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) DK 13.08.2008	(11) <b>1 776 424</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 08.07.2008	(84) BG 02.10.2008
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008
		SI 13.08.2008		LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
				MC 31.07.2008	PT 02.12.2008
(11) <b>1 776 103</b>	(51) <b>A61K 31/295</b>	(11) <b>1 776 295</b>	(51) <b>B65D 85/36</b>	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
(84) MC 31.07.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SK 02.07.2008	
AT 08.07.2009	FI 08.07.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008		
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) <b>1 776 432</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>
SI 08.07.2009		FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) CH 03.10.2007
		LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007
(11) <b>1 776 109</b>	(51) <b>A61K 31/4174</b>	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	DK 03.10.2007	EE 03.10.2007
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	ES 14.01.2008	FI 03.10.2007
EE 31.12.2008	IS 30.04.2009	SK 13.08.2008		GR 04.01.2008	IE 24.06.2008
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008			IS 03.02.2008	LI 03.10.2007
RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	(11) <b>1 776 299</b>	(51) <b>B65G 45/16</b>	LT 03.10.2007	MC 30.06.2008
SK 31.12.2008		(84) CZ 12.05.2009	(84) DK 27.08.2008	PL 03.10.2007	RO 03.10.2007
		EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007
(11) <b>1 776 180</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	SK 03.10.2007	
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	LT 27.08.2008	SE 27.11.2008		
BG 04.06.2009	CH 30.04.2009	SI 27.08.2008	SK 12.05.2009	(11) <b>1 776 453</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009			(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
EE 04.03.2009	IS 04.07.2009				
LI 30.04.2009	LT 04.03.2009				



BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(11) <b>1 776 662</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 776 848</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
LV 25.02.2009	PL 25.02.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
SK 25.02.2009		RO 22.04.2009	SI 22.04.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
		SK 22.04.2009		RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
(11) <b>1 776 493</b>	(51) <b>D04B 1/22</b>	(11) <b>1 776 678</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) <b>1 776 960</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
RO 17.06.2009	SI 17.06.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
SK 17.06.2009		PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
		RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(11) <b>1 776 497</b>	(51) <b>D06B 13/00</b>	SK 21.01.2009		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(11) <b>1 776 743</b>	(51) <b>H01S 5/042</b>	(11) <b>1 776 998</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
SE 02.09.2009		FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
		LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(11) <b>1 776 552</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	IE 21.10.2008	IS 23.11.2008
(84) MC 31.07.2009	(84) BG 26.02.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	LV 23.07.2008	MC 31.10.2008
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009			NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	(11) <b>1 776 754</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009		
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(11) <b>1 777 102</b>	(51) <b>B60P 3/00</b>
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009			(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(11) <b>1 776 760</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	BG 10.12.2008	CH 31.05.2009
		(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
(11) <b>1 776 556</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008			IT 10.09.2008	LI 31.05.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) <b>1 776 816</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	LT 10.09.2008	MC 31.05.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
LV 16.07.2008	PT 16.12.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008		
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	(11) <b>1 777 327</b>	(51) <b>D03D 35/00</b>
		LV 19.11.2008	MC 31.07.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) <b>1 776 576</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	SK 19.11.2008		IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008			LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) <b>1 776 817</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009		
(11) <b>1 776 596</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 777 365</b>	(51) <b>E21B 10/32</b>
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	LV 25.03.2009	MC 31.07.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
SE 16.09.2009		PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
(11) <b>1 776 619</b>	(51) <b>G05B 19/045</b>	SK 25.03.2009		(11) <b>1 777 845</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(11) <b>1 776 841</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	LV 05.08.2009	NL 05.08.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009				
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009				
SK 08.04.2009					

RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) <b>1 778 205</b>	(51) <b>A61K 31/047</b>	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) <b>1 778 435</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>
(11) <b>1 777 854</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	MC 31.07.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 778 445</b>	(51) <b>B27G 11/00</b>
IE 30.09.2008	IS 13.12.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	BG 24.03.2009	CH 31.03.2009
MC 30.09.2008	NL 13.08.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) <b>1 778 258</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 07.01.2009	FI 24.12.2008	IE 14.03.2009
SK 13.08.2008		BE 07.01.2009	BG 07.04.2009	IS 24.04.2009	LI 31.03.2009
(11) <b>1 777 889</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	LT 24.12.2008	MC 31.03.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	PL 07.01.2009	RO 07.01.2009	SK 24.12.2008	
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) <b>1 778 456</b>	(51) <b>B29C 65/74</b>
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	SK 07.01.2009		(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	(11) <b>1 778 315</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CH 31.05.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
SK 15.04.2009		CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(11) <b>1 778 458</b>	(51) <b>B29C 70/02</b>
(11) <b>1 778 031</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) EE 25.03.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	IS 11.07.2009	LI 31.05.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	LT 11.03.2009	MC 31.05.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
NL 09.09.2009	SE 09.09.2009	PL 11.03.2009	RO 11.03.2009	MC 31.07.2009	NL 25.03.2009
(11) <b>1 778 036</b>	(51) <b>A42B 3/16</b>	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	RO 25.03.2009	
(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(11) <b>1 778 342</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 778 463</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 10.06.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	BE 10.06.2009	CZ 10.06.2009
LV 17.06.2009	RO 17.06.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	EE 10.06.2009	ES 21.09.2009
(11) <b>1 778 057</b>	(51) <b>A47D 7/00</b>	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	FI 10.06.2009	IS 10.10.2009
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	MC 31.07.2009	PL 27.05.2009	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009
SI 16.09.2009		PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
(11) <b>1 778 062</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	SK 27.05.2009		(11) <b>1 778 464</b>	(51) <b>B29D 31/00</b>
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	(11) <b>1 778 400</b>	(51) <b>B01J 31/16</b>	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
LV 22.04.2009	MC 31.07.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	LV 06.05.2009	PL 06.05.2009	LV 18.03.2009	MC 31.07.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
SK 22.04.2009		SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(11) <b>1 778 065</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	SK 06.05.2009		SK 18.03.2009	
(84) AT 28.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(11) <b>1 778 404</b>	(51) <b>B02C 23/18</b>	(11) <b>1 778 518</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 15.07.2009	
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(11) <b>1 778 527</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>
FI 16.07.2008	FR 31.07.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009
LV 16.07.2008	MC 31.07.2008	LV 20.08.2008	PT 20.01.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	MC 31.07.2009	NL 06.05.2009
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(11) <b>1 778 408</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
(11) <b>1 778 178</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
(84) SI 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	(11) <b>1 778 555</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
SE 15.07.2009		PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009

LV 25.03.2009	MC 31.07.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) <b>1 778 655</b>	(51) <b>C07D 263/32</b>	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 778 564</b>	(51) <b>B65D 75/48</b>	LV 06.05.2009	MC 31.07.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	PL 06.05.2009	RO 06.05.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	(11) <b>1 778 660</b>	(51) <b>C07D 305/14</b>	(11) <b>1 778 782</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
LT 29.04.2009	MC 30.06.2009	BG 28.04.2009	DK 28.01.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	MC 31.07.2009	NL 28.01.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
SK 29.04.2009		SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
(11) <b>1 778 571</b>	(51) <b>B65G 47/52</b>	SK 28.01.2009		PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(11) <b>1 778 706</b>	(51) <b>C07C 391/00</b>	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(84) IS 08.11.2009	(84) LT 08.07.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	LV 08.07.2009	MC 31.07.2009	(11) <b>1 778 796</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>
FI 02.07.2008	IE 29.07.2008	SI 08.07.2009		(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	(11) <b>1 778 713</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
LV 02.07.2008	MC 31.07.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 31.12.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
SK 02.07.2008		FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	LV 03.09.2008	NL 03.09.2008
(11) <b>1 778 605</b>	(51) <b>C07C 2/70</b>	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SK 03.09.2008	
EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) <b>1 778 839</b>	(51) <b>C12N 9/76</b>
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
LV 20.08.2008	NL 20.08.2008			CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(11) <b>1 778 732</b>	(51) <b>C08B 31/00</b>	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 19.11.2008	IE 12.08.2008	IS 09.11.2008
SK 20.08.2008		BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
(11) <b>1 778 607</b>	(51) <b>C07C 13/28</b>	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	MC 31.08.2008	NL 09.07.2008
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	SK 09.07.2008	
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	(11) <b>1 778 906</b>	(51) <b>D03C 7/06</b>
FR 01.09.2008	IE 17.08.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009
IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	SK 19.11.2008		NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
MC 31.08.2008	NL 02.07.2008	(11) <b>1 778 759</b>	(51) <b>C08G 61/00</b>	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 12.11.2008	(11) <b>1 778 956</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	BE 12.11.2008	BG 12.02.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
SK 02.07.2008		CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
(11) <b>1 778 611</b>	(51) <b>C07C 329/00</b>	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	FI 12.11.2008	IS 12.03.2009	(11) <b>1 778 969</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	LT 12.11.2008	NL 12.11.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
IE 18.08.2008	IS 13.12.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(11) <b>1 778 779</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
LV 13.08.2008	MC 31.08.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	LV 10.09.2008	PT 10.02.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) <b>1 778 994</b>	(51) <b>F16D 11/04</b>
		IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) <b>1 778 624</b>	(51) <b>C07C 233/88</b>	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	(11) <b>1 778 780</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008				



SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	EE 06.05.2009	IS 06.09.2009
(11) <b>1 779 010</b>	(51) <b>F16K 17/16</b>	MC 30.06.2009	NL 25.02.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	RO 06.05.2009	SI 06.05.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SK 06.05.2009	
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(11) <b>1 779 181</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(11) <b>1 779 607</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
LV 27.05.2009	MC 31.07.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	AT 22.07.2009	FI 22.07.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	PL 22.07.2009		ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
SK 27.05.2009				IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
(11) <b>1 779 020</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>	(11) <b>1 779 251</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	LV 07.01.2009	MC 31.07.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	SK 07.01.2009	
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009		
LV 27.05.2009	PL 27.05.2009	SI 01.07.2009		(11) <b>1 779 609</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009			(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(11) <b>1 779 384</b>	(51) <b>G11B 19/12</b>	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
		BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) <b>1 779 024</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	LV 21.01.2009	MC 31.07.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SK 21.01.2009	
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	SK 31.12.2008			
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009				
SK 22.04.2009		(11) <b>1 779 388</b>	(51) <b>G11C 11/00</b>	(11) <b>1 779 692</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
		(84) BE 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009
(11) <b>1 779 032</b>	(51) <b>F21V 17/16</b>	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	ES 17.08.2009	IS 06.09.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	MC 31.07.2009	PL 06.05.2009		
SE 26.08.2009		PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(11) <b>1 779 772</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
				CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
(11) <b>1 779 043</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	(11) <b>1 779 393</b>	(51) <b>H01B 1/20</b>	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	MC 30.06.2009	NL 03.06.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
LV 01.07.2009	MC 31.07.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009		
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) <b>1 780 061</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 26.10.2008	(84) BE 31.10.2008
		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(11) <b>1 779 067</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009			IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	(11) <b>1 779 464</b>	(51) <b>H01Q 1/42</b>	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
LT 08.04.2009	MC 30.06.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 08.07.2009	LV 10.09.2008	MC 31.10.2008
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
SK 08.04.2009		PL 08.07.2009	SI 08.07.2009		
		(11) <b>1 779 472</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>	(11) <b>1 780 154</b>	(51) <b>B65G 53/52</b>
(11) <b>1 779 116</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	SE 23.09.2009		LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009			NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(11) <b>1 779 516</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009		
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(11) <b>1 780 215</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
SK 03.06.2009		SE 02.09.2009		CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
				FI 17.06.2009	IS 17.10.2009
(11) <b>1 779 118</b>	(51) <b>G01N 33/88</b>	(11) <b>1 779 563</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	LT 17.06.2009	NL 17.06.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009				

SK 17.06.2009		RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	PL 11.03.2009	RO 11.03.2009
(11) <b>1 780 321</b>	(51) <b>D04B 15/60</b>	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(11) <b>1 780 983</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SK 11.03.2009	
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(11) <b>1 781 238</b>	(51) <b>A61K 6/087</b>
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
SE 26.08.2009		IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
(11) <b>1 780 741</b>	(51) <b>H01H 33/98</b>	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LV 18.03.2009	MC 31.07.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	SK 17.06.2009		NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	(11) <b>1 781 048</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	SK 18.03.2009	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	(11) <b>1 781 304</b>	(51) <b>A61K 31/7008</b>
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(84) LT 09.09.2009	(84) NL 09.09.2009
SK 31.12.2008		LV 26.11.2008	MC 31.07.2009	PL 09.09.2009	SI 09.09.2009
(11) <b>1 780 772</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) <b>1 781 307</b>	(51) <b>A61K 35/20</b>
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(11) <b>1 781 086</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
(11) <b>1 780 821</b>	(51) <b>H01M 4/75</b>	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	LV 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(11) <b>1 781 346</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(84) NL 01.07.2009	
SE 26.08.2009		SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(11) <b>1 781 349</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>
(11) <b>1 780 828</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>	SK 16.07.2008		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) <b>1 781 115</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 12.11.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 12.02.2009	EE 12.11.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	LV 12.11.2008	PT 13.04.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SK 12.11.2008		(11) <b>1 781 380</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(11) <b>1 781 124</b>	(51) <b>A24B 15/14</b>	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
(11) <b>1 780 914</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 01.07.2009	CZ 07.01.2009	EE 07.01.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	(11) <b>1 781 126</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>1 781 450</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) EE 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
SK 17.06.2009		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	LV 13.05.2009	MC 31.07.2009
(11) <b>1 780 947</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	LV 10.09.2008	PT 10.02.2009	(11) <b>1 781 458</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	(11) <b>1 781 150</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
SK 17.06.2009		FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
(11) <b>1 780 975</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 13.08.2008	PT 13.01.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(11) <b>1 781 461</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	SK 13.08.2008		(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(11) <b>1 781 154</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) DK 11.03.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	LT 11.03.2009	MC 30.06.2009	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009

PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
SK 20.05.2009		SE 24.09.2009		IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
(11) <b>1 781 466</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>	(11) <b>1 781 585</b>	(51) <b>C07C 31/125</b>	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(11) <b>1 781 481</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) <b>1 781 739</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	LV 13.08.2008	NL 13.08.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	SK 13.08.2008		LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	(11) <b>1 781 606</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
SK 15.04.2009		LV 05.08.2009	SE 05.08.2009	SK 18.02.2009	
(11) <b>1 781 488</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 781 614</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>	(11) <b>1 781 741</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	EE 24.06.2009	FI 24.06.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(11) <b>1 781 500</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	LV 27.08.2008	NL 27.08.2008
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	(11) <b>1 781 651</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
(11) <b>1 781 508</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SK 27.08.2008	
(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) <b>1 781 754</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
(11) <b>1 781 530</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	MC 31.07.2009	NL 11.03.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) <b>1 781 757</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	(11) <b>1 781 710</b>	(51) <b>C08B 37/14</b>	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	MC 31.08.2008	PT 23.12.2008
SK 10.09.2008		FI 23.07.2008	IE 05.08.2008	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
(11) <b>1 781 539</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	(11) <b>1 781 766</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	MC 31.08.2008	PT 23.12.2008	(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(11) <b>1 781 829</b>	(51) <b>C22B 1/16</b>
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) <b>1 781 721</b>	(51) <b>C08G 63/89</b>	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LV 03.06.2009	MC 31.07.2009
(11) <b>1 781 556</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 781 878</b>	(51) <b>E05C 17/36</b>
LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	(11) <b>1 781 724</b>	(51) <b>C08G 77/60</b>	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
(11) <b>1 781 559</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>	(84) MC 31.07.2009	(84) LV 08.07.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	AT 08.07.2009	ES 19.10.2009	SE 09.09.2009	
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	(11) <b>1 781 885</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SE 02.09.2009		PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	BG 31.03.2009	CH 30.04.2009
(11) <b>1 781 579</b>	(51) <b>C04B 7/32</b>	(11) <b>1 781 732</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(84) MC 31.07.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
		BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009



LI 30.04.2009	LT 31.12.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	MC 30.06.2009	NL 28.01.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	LV 24.06.2009	MC 31.07.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
SK 31.12.2008		SE 24.09.2009	SI 24.06.2009		
		SK 24.06.2009			
(11) <b>1 781 889</b>	(51) <b>E21B 7/12</b>	(11) <b>1 782 012</b>	(51) <b>F28D 7/00</b>	(11) <b>1 782 225</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	BG 07.04.2009	DK 07.01.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009		
LV 19.11.2008	MC 31.07.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) <b>1 782 410</b>	(51) <b>G09F 11/08</b>
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SK 07.01.2009		PL 26.08.2009	SI 26.08.2009
				(11) <b>1 782 411</b>	(51) <b>G09F 13/12</b>
(11) <b>1 781 891</b>	(51) <b>E21B 10/22</b>	(11) <b>1 782 019</b>	(51) <b>F42D 1/05</b>	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 26.11.2008	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009	PL 16.09.2009	
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008		
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	(11) <b>1 782 501</b>	(51) <b>H01Q 13/28</b>
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009
LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
SK 10.09.2008		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008		
				(11) <b>1 782 514</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>
(11) <b>1 781 904</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>1 782 079</b>	(51) <b>G01R 35/00</b>	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	EE 15.04.2009	IS 15.08.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	ES 21.03.2009	IE 10.12.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
		IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	RO 15.04.2009	SI 15.04.2009
(11) <b>1 781 907</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>	LV 10.12.2008	MC 31.07.2009	SK 15.04.2009	
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008		
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) <b>1 782 532</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009			BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
SI 29.07.2009				DE 03.03.2009	DK 02.07.2008
				EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
(11) <b>1 781 915</b>	(51) <b>F02C 7/27</b>	(11) <b>1 782 153</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	FI 02.07.2008	FR 01.09.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	IE 23.08.2008	IS 02.11.2008
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	LV 02.07.2008	MC 31.08.2008
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009		
RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	(11) <b>1 782 544</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
SK 18.02.2009				(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
				BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
(11) <b>1 781 938</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	(11) <b>1 782 216</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	LV 19.11.2008	MC 31.07.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009			NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
				PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
(11) <b>1 781 965</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 782 218</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	SK 19.11.2008	
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008		
ES 25.04.2009	IE 14.01.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	(11) <b>1 782 555</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	IE 11.08.2008	IS 09.11.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
LV 14.01.2009	MC 31.07.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	LV 09.07.2008	MC 31.08.2008	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	SI 08.07.2009	
SK 14.01.2009		SK 09.07.2008			
				(11) <b>1 782 700</b>	(51) <b>A23L 1/182</b>
(11) <b>1 781 998</b>	(51) <b>F25B 5/04</b>	(11) <b>1 782 221</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(84) BG 04.06.2009	(84) EE 04.03.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	LV 04.03.2009	PL 04.03.2009
		DK 28.01.2009	EE 28.01.2009		
		ES 09.05.2009	FI 28.01.2009		
		IS 28.05.2009	LT 28.01.2009		

RO 04.03.2009	SK 04.03.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
(11) <b>1 782 802</b>	(51) <b>A61K 31/09</b>	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) BG 18.06.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	LV 10.06.2009	MC 31.07.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	(11) <b>1 783 956</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
PL 18.03.2009	RO 18.03.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(11) <b>1 783 155</b>	(51) <b>C08G 61/08</b>	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
(11) <b>1 782 921</b>	(51) <b>B24D 15/04</b>	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LV 05.08.2009	NL 05.08.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	PL 26.08.2009	SI 26.08.2009	(11) <b>1 784 113</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	(11) <b>1 783 171</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	FI 02.07.2008	IE 22.08.2008
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SE 26.08.2009	(11) <b>1 783 179</b>	LV 02.07.2008	MC 31.08.2008
(11) <b>1 782 951</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>1 783 179</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(84) BG 12.03.2008	(84) CY 12.12.2007	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
EE 12.12.2007	FI 12.12.2007	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(11) <b>1 784 166</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
IS 12.04.2008	LT 12.12.2007	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
LV 12.12.2007	PT 12.05.2008	IS 11.07.2009	LI 31.05.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	LT 11.03.2009	MC 31.05.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009
(11) <b>1 782 962</b>	(51) <b>B41N 10/04</b>	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
(84) AT 07.11.2008	(84) BE 30.11.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	(11) <b>1 783 235</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	EE 07.01.2009	IS 07.05.2009	(11) <b>1 784 177</b>	(51) <b>A61K 31/405</b>
IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	MC 31.07.2009	PL 07.01.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
MC 30.11.2008	NL 01.10.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	(11) <b>1 783 720</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	RO 29.04.2009	SI 29.04.2009
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	SK 29.04.2009	(11) <b>1 784 244</b>
(11) <b>1 783 042</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	(11) <b>1 784 244</b>	(51) <b>B01D 25/12</b>
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) DK 31.12.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
FI 09.07.2008	IE 04.11.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	MC 30.06.2009	NL 31.12.2008
LV 09.07.2008	MC 30.11.2008	(11) <b>1 783 745</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	SK 31.12.2008	(11) <b>1 784 262</b>
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(84) AT 13.08.2008	(51) <b>B05B 13/04</b>
(11) <b>1 783 116</b>	(51) <b>C07D 213/79</b>	SE 09.09.2009	(11) <b>1 783 774</b>	(84) BG 13.11.2008	(84) BE 13.08.2008
(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(11) <b>1 783 774</b>	(51) <b>G11B 33/12</b>	DK 13.08.2008	CZ 13.08.2008
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	ES 24.11.2008	EE 13.08.2008
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009	IE 24.08.2008	FI 13.08.2008
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	IT 13.08.2008	IS 13.12.2008
(11) <b>1 783 120</b>	(51) <b>C07D 277/82</b>	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	LV 13.08.2008	LT 13.08.2008
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	NL 13.08.2008	MC 31.08.2008
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	LV 04.02.2009	NL 04.02.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
LT 06.05.2009	MC 30.06.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	(11) <b>1 784 286</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(11) <b>1 783 928</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(84) BE 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(11) <b>1 784 297</b>	(51) <b>B29C 47/20</b>
SK 06.05.2009	(11) <b>1 783 148</b>	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) DK 11.02.2009
(84) AT 10.06.2009	(51) <b>C08F 220/38</b>	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
(84) BE 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009		

IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) <b>1 784 571</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
(11) <b>1 784 312</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 05.11.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	(11) <b>1 784 832</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	MC 31.07.2009	NL 10.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	(11) <b>1 784 590</b>	(51) <b>F16H 9/12</b>	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
SK 05.11.2008		IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) <b>1 784 316</b>	(51) <b>B60P 3/04</b>	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	(11) <b>1 784 834</b>	(51) <b>G11C 7/22</b>
(84) SI 22.07.2009	(84) IS 22.11.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
SE 22.07.2009		SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009
(11) <b>1 784 329</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>	(11) <b>1 784 592</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
(84) AT 01.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	SI 08.07.2009	
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	(11) <b>1 784 846</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
MC 30.09.2008	PT 30.12.2008	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	SK 22.04.2009		PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
(11) <b>1 784 344</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>	(11) <b>1 784 676</b>	(51) <b>G02B 25/02</b>	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(84) IS 08.08.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) AT 23.08.2008	(84) BE 31.08.2008	(11) <b>1 785 010</b>	(51) <b>H05B 6/32</b>
SK 08.04.2009		BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) CH 31.05.2009	(84) CZ 08.04.2009
(11) <b>1 784 350</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	LI 31.05.2009	LT 08.04.2009
LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	MC 31.05.2009	PT 08.09.2009
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	LV 16.07.2008	MC 31.08.2008	RO 08.04.2009	SI 08.04.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SK 08.04.2009	
(11) <b>1 784 514</b>	(51) <b>C22B 1/16</b>	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	(11) <b>1 785 016</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>
(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(11) <b>1 784 703</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	EE 27.05.2009	IE 27.05.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
SE 16.09.2009		BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	LV 27.05.2009	PT 27.09.2009
(11) <b>1 784 520</b>	(51) <b>C23C 2/20</b>	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	(11) <b>1 785 043</b>	(51) <b>A23L 3/36</b>
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
(11) <b>1 784 531</b>	(51) <b>D03C 1/14</b>	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 784 735</b>	(51) <b>G06F 13/30</b>	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
LT 18.03.2009	MC 30.06.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) <b>1 785 248</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
SK 18.03.2009		MC 31.05.2009	PL 04.03.2009	EE 17.06.2009	FI 17.06.2009
(11) <b>1 784 534</b>	(51) <b>D21C 7/00</b>	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
(84) ES 09.11.2009	(84) IS 29.11.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SE 17.09.2009	
LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	(11) <b>1 784 821</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 785 296</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
PL 29.07.2009	SI 29.07.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
		BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008		



(11) <b>1 785 352</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>	LV 14.01.2009	MC 31.07.2009	LV 28.01.2009	PT 29.06.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009		
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	SK 14.01.2009		(11) <b>1 786 698</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>
LV 24.06.2009	PL 24.06.2009			(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(11) <b>1 786 468</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
SK 24.06.2009		(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
		CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009
(11) <b>1 785 355</b>	(51) <b>B65B 51/30</b>	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	LT 17.09.2008	NL 17.09.2008
(84) FI 29.07.2009	(84) IS 29.11.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
SI 29.07.2009		RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	SK 17.09.2008	
		SI 17.06.2009	SK 17.06.2009		
(11) <b>1 785 532</b>	(51) <b>E03D 5/10</b>	(11) <b>1 786 475</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 786 731</b>	(51) <b>C01B 33/107</b>
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	SI 19.08.2009	
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	LT 29.04.2009	MC 30.06.2009		
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	(11) <b>1 786 763</b>	(51) <b>C07C 277/08</b>
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009
SK 14.01.2009		SK 29.04.2009		PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
(11) <b>1 785 603</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>1 786 565</b>	(51) <b>B04B 1/14</b>	(11) <b>1 786 792</b>	(51) <b>C07D 277/00</b>
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	LV 16.07.2008	MC 31.07.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	LV 08.04.2009	MC 31.07.2009
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	SK 16.07.2008		PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009			RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
				SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
(11) <b>1 785 916</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 786 572</b>	(51) <b>B05D 5/00</b>	(11) <b>1 786 807</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>
(84) ES 30.11.2009	(84) FI 19.08.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
LV 19.08.2009	PL 19.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SE 29.07.2009	
		PL 11.03.2009	PT 24.08.2009		
(11) <b>1 785 985</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009		
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SK 11.03.2009		(11) <b>1 786 808</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008			(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008			BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008			DE 03.03.2009	DK 09.07.2008
IE 02.09.2008	IS 27.12.2008	(11) <b>1 786 576</b>	(51) <b>B22D 18/04</b>	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	(84) SI 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	FI 09.07.2008	FR 01.09.2008
LV 27.08.2008	MC 30.09.2008	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	IE 31.08.2008	IS 09.11.2008
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	SE 15.07.2009		LV 09.07.2008	MC 31.08.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008			NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
				RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
				SI 09.07.2008	
(11) <b>1 786 218</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 786 603</b>	(51) <b>B26B 13/26</b>	(11) <b>1 786 821</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	LV 16.09.2009	PL 16.09.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009		
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	SE 16.09.2009			
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009				
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009				
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009				
SK 03.06.2009					
(11) <b>1 786 377</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>1 786 682</b>	(51) <b>B65B 55/20</b>	(11) <b>1 786 850</b>	(51) <b>C08G 77/28</b>
(84) SI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 26.11.2008
		BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
		DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
		ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
		LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	LV 26.11.2008	PL 26.11.2008
		PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
		RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
		SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SK 26.11.2008	
(11) <b>1 786 453</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 786 691</b>	(51) <b>B65D 30/24</b>	(11) <b>1 786 853</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) EE 28.01.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009		
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009		
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009				
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009				

EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SK 16.07.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 787 108</b> (51) <i>G01N 21/75</i>
LV 15.04.2009	MC 31.07.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
SK 15.04.2009		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 08.07.2009 SI 08.07.2009
		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	
(11) <b>1 786 861</b> (51) <i>C08K 5/3435</i>		(11) <b>1 786 982</b> (51) <i>E02F 3/92</i>		(11) <b>1 787 126</b> (51) <i>G01N 33/68</i>
(84) AT 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009		(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009		(84) SI 23.09.2009 (84) LT 23.09.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009		CZ 14.01.2009 IS 14.05.2009		LV 23.09.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009		RO 14.01.2009 SI 14.01.2009		(11) <b>1 787 127</b> (51) <i>G01N 33/68</i>
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009				(84) SI 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009		(11) <b>1 786 995</b> (51) <i>E04G 21/00</i>		LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009		(84) BG 11.05.2009 (84) CZ 11.02.2009		NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009		DK 11.02.2009 EE 11.02.2009		SE 16.09.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009		ES 22.05.2009 FI 11.02.2009		(11) <b>1 787 136</b> (51) <i>G01R 31/3185</i>
SK 07.01.2009		IE 11.02.2009 IS 11.06.2009		(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
(11) <b>1 786 884</b> (51) <i>C09K 11/06</i>		LT 11.02.2009 LV 11.02.2009		CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008		MC 31.07.2009 NL 11.02.2009		ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008		PL 11.02.2009 PT 13.07.2009		IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008		RO 11.02.2009 SE 11.05.2009		NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008		SI 11.02.2009 SK 11.02.2009		RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
FR 01.09.2008 IE 26.08.2008				SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008		(11) <b>1 786 997</b> (51) <i>E04H 13/00</i>		(11) <b>1 787 164</b> (51) <i>G03F 7/00</i>
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008		(84) SI 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009		(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
MC 31.08.2008 NL 20.08.2008		FI 15.07.2009 IS 15.11.2009		ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008		LT 15.07.2009 LV 15.07.2009		IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008		SE 15.07.2009		LV 24.06.2009 MC 31.07.2009
SK 20.08.2008				NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
(11) <b>1 786 887</b> (51) <i>C09K 19/18</i>		(11) <b>1 787 003</b> (51) <i>E06B 9/165</i>		SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008		(84) BG 13.11.2008 (84) DK 13.08.2008		
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008		EE 13.08.2008 FI 13.08.2008		(11) <b>1 787 205</b> (51) <i>G06F 13/28</i>
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008		IS 13.12.2008 LT 13.08.2008		(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008		LV 13.08.2008 MC 31.08.2008		BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
FR 01.09.2008 IE 10.08.2008				DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008		(11) <b>1 787 016</b> (51) <i>F01N 3/04</i>		FI 11.03.2009 LT 11.03.2009
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008		(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008		NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
MC 31.08.2008 NL 02.07.2008		BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008		RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008		DK 17.12.2008 EE 17.12.2008		SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008		ES 28.03.2009 IS 17.04.2009		
SK 02.07.2008		LT 17.12.2008 LV 17.12.2008		(11) <b>1 787 209</b> (51) <i>G06F 15/00</i>
(11) <b>1 786 927</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>		MC 31.07.2009 NL 17.12.2008		(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
(84) BG 07.04.2009 (84) CZ 07.01.2009		PL 17.12.2008 PT 18.05.2009		CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009		RO 17.12.2008 SE 17.03.2009		EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009		SI 17.12.2008 SK 17.12.2008		IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009				LV 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009		(11) <b>1 787 031</b> (51) <i>F16B 5/06</i>		PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 07.01.2009 SI 07.01.2009		(84) SE 30.09.2009		RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SK 07.01.2009				SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
(11) <b>1 786 938</b> (51) <i>C22B 1/00</i>		(11) <b>1 787 041</b> (51) <i>F16F 1/373</i>		
(84) BE 03.09.2008 (84) CH 31.01.2009		(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.03.2009		(11) <b>1 787 299</b> (51) <i>G11B 33/04</i>
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008		BG 30.10.2008 CH 31.03.2009		(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008		DK 30.07.2008 EE 30.07.2008		BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
IE 21.01.2009 IS 03.01.2009		FI 30.07.2008 IE 30.07.2008		DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
IT 03.09.2008 LI 31.01.2009		IS 30.11.2008 LI 31.03.2009		ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LT 03.09.2008 MC 31.01.2009		LT 30.07.2008 MC 31.03.2009		FR 01.09.2008 IE 10.08.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009		NL 30.07.2008 PT 30.12.2008		IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008		SE 30.10.2008 SI 30.07.2008		LV 23.07.2008
SK 03.09.2008		SK 30.07.2008		PT 23.12.2008
(11) <b>1 786 975</b> (51) <i>D21F 3/10</i>		(11) <b>1 787 098</b> (51) <i>G01K 11/32</i>		SE 23.10.2008
(84) LT 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009		(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008		SK 23.07.2008
SE 30.09.2009		DK 16.07.2008 EE 16.07.2008		
		FI 16.07.2008 IE 07.09.2008		(11) <b>1 787 350</b> (51) <i>H01M 8/16</i>
(11) <b>1 786 978</b> (51) <i>E01C 9/08</i>		IS 16.11.2008 LT 16.07.2008		(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009		LV 16.07.2008 MC 30.09.2008		CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009		PT 16.12.2008 RO 16.07.2008		
		SE 16.10.2008 SI 16.07.2008		

EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(11) <b>1 788 429</b>	(51) <b>G03F 7/029</b>	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(11) <b>1 788 730</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
SK 06.05.2009		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
(11) <b>1 787 383</b>	(51) <b>H02M 7/162</b>	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SI 01.07.2009	
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SK 18.03.2009			
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) <b>1 788 430</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>	(11) <b>1 788 770</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
SK 14.01.2009		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	LV 22.04.2009	PL 22.04.2009
(11) <b>1 787 391</b>	(51) <b>H03K 7/08</b>	LV 18.03.2009	PL 18.03.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SK 22.04.2009	
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	SK 18.03.2009			
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) <b>1 788 431</b>	(51) <b>G03F 7/033</b>	(11) <b>1 788 783</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
(11) <b>1 787 402</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
(84) SI 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	SK 17.06.2009	
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	(11) <b>1 788 434</b>	(51) <b>G03F 7/085</b>	(11) <b>1 788 833</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009
(11) <b>1 787 439</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	(11) <b>1 788 876</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(84) EE 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
MC 31.07.2009	NL 08.07.2009	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	LV 13.05.2009	SI 13.05.2009
		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SK 13.05.2009	
(11) <b>1 787 481</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(11) <b>1 788 448</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>	(11) <b>1 788 885</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>
(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
ES 07.09.2009	IE 27.05.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	LV 29.04.2009	PL 29.04.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
SK 27.05.2009		PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
(11) <b>1 787 538</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>	SK 29.04.2009		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	(11) <b>1 788 450</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	SK 25.03.2009	
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) BG 04.05.2009	(11) <b>1 788 904</b>	(51) <b>A45D 27/46</b>
IE 20.05.2009	IS 20.09.2009	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	EE 04.02.2009	FI 04.02.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	LV 04.02.2009	PT 06.07.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
SK 20.05.2009		SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009
(11) <b>1 788 088</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 788 553</b>	(51) <b>G10H 7/04</b>	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) <b>1 788 905</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	IE 17.11.2008	IS 09.11.2008	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
MC 31.07.2009	NL 27.05.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	SE 02.09.2009	
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	LV 09.07.2008	MC 30.11.2008	(11) <b>1 788 910</b>	(51) <b>A47C 1/121</b>
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009			(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009



CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(11) <b>1 789 298</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
(11) <b>1 788 916</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(11) <b>1 789 225</b>	(51) <b>B23D 17/00</b>	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) <b>1 789 303</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	LV 03.09.2008	PT 03.02.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
SK 08.04.2009		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
(11) <b>1 788 919</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>1 789 266</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>	LV 18.02.2009	PT 27.07.2009
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 789 316</b>	(51) <b>B64C 23/06</b>
IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009
LT 17.09.2008	NL 17.09.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	EE 24.06.2009	FI 24.06.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	MC 30.06.2009	NL 14.01.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
SK 17.09.2008		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
(11) <b>1 788 943</b>	(51) <b>A61B 5/113</b>	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	(11) <b>1 789 267</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>1 789 359</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	SE 16.09.2009		LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
LV 11.02.2009	MC 31.07.2009	(11) <b>1 789 270</b>	(51) <b>B60G 17/00</b>	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(11) <b>1 789 403</b>	(51) <b>C07D 263/32</b>
SK 11.02.2009		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
(11) <b>1 789 103</b>	(51) <b>A61L 27/22</b>	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	EE 25.03.2009	IS 25.07.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	MC 31.07.2009	PL 25.03.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	RO 25.03.2009	SI 25.03.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) <b>1 789 272</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	SK 25.03.2009	
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(11) <b>1 789 410</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	EE 17.06.2009	FI 17.06.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
SK 15.04.2009		NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
(11) <b>1 789 107</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	SK 22.04.2009		(11) <b>1 789 416</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	(11) <b>1 789 276</b>	(51) <b>F02N 11/00</b>	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SK 27.05.2009		PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(11) <b>1 789 429</b>	(51) <b>C07H 15/232</b>
(11) <b>1 789 192</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(11) <b>1 789 288</b>	(51) <b>B60R 19/52</b>	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 17.06.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
SI 16.09.2009		EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	(11) <b>1 789 465</b>	(51) <b>C08G 18/70</b>
(11) <b>1 789 218</b>	(51) <b>B22D 13/04</b>	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009		

AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	(11) <b>1 789 849</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) <b>1 789 685</b>	(51) <b>F16B 13/08</b>	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
SE 26.08.2009		(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
(11) <b>1 789 492</b>	(51) <b>C08L 51/06</b>	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	LT 18.03.2009	MC 30.06.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
SE 09.09.2009		NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
(11) <b>1 789 500</b>	(51) <b>C09C 3/06</b>	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) <b>1 789 909</b>	(51) <b>G06K 9/52</b>
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	SK 18.03.2009		(84) SI 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(11) <b>1 789 727</b>	(51) <b>F23K 3/00</b>	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
SE 09.09.2009		(84) CH 19.12.2007	(84) CY 19.12.2007	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
(11) <b>1 789 504</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	FI 19.12.2007	IE 01.08.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	IS 19.04.2008	LI 19.12.2007	SE 19.08.2009	
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	LV 19.12.2007	MC 31.08.2008	(11) <b>1 789 910</b>	(51) <b>G06K 9/64</b>
IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	(11) <b>1 789 751</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	FI 13.08.2008	IE 26.08.2008
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
(11) <b>1 789 541</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	LV 13.08.2008	MC 31.08.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) <b>1 789 963</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) <b>1 789 763</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	AT 05.08.2009	FI 05.08.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(11) <b>1 789 545</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	IE 25.08.2008	IS 09.11.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	(11) <b>1 789 800</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	LV 09.07.2008	MC 31.08.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	CZ 20.05.2009	EE 20.05.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
IE 08.09.2008	IS 03.01.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
LV 03.09.2008	MC 30.09.2008	LV 20.05.2009	PL 20.05.2009	(11) <b>1 790 030</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SK 20.05.2009		EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
(11) <b>1 789 598</b>	(51) <b>C22B 1/244</b>	(11) <b>1 789 802</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	LT 25.02.2009	MC 30.06.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	EE 03.06.2009	FI 03.06.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	SK 25.02.2009	
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) <b>1 790 050</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(11) <b>1 789 831</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
SK 27.05.2009		(84) AT 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
(11) <b>1 789 634</b>	(51) <b>E02D 5/74</b>	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
(84) BE 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	SI 26.08.2009		LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(11) <b>1 789 838</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	BG 10.12.2008	DK 10.09.2008	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	(11) <b>1 790 108</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
SK 11.03.2009		LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(11) <b>1 789 681</b>	(51) <b>F04B 39/06</b>	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	SK 10.09.2008		LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009			PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
				RO 14.01.2009	SE 14.04.2009





(11) <b>1 791 619</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	(11) <b>1 791 733</b>	(51) <b>B60S 1/32</b>	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008		
(11) <b>1 791 622</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(11) <b>1 791 825</b>	(51) <b>C07D 333/28</b>
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	LV 03.09.2008	MC 30.09.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
LV 17.06.2009	MC 31.07.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009			LV 17.09.2008	NL 17.09.2008
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(11) <b>1 791 747</b>	(51) <b>B61G 11/06</b>	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
SK 17.06.2009		(84) BE 31.08.2008	(84) BG 09.10.2008	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
		EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	SK 17.09.2008	
		IE 09.07.2008	IS 09.11.2008		
(11) <b>1 791 632</b>	(51) <b>B01J 8/24</b>	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	(11) <b>1 791 837</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	MC 31.08.2008	NL 09.07.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
ES 30.11.2009	IS 19.12.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	AT 19.08.2009	FI 19.08.2009
LT 19.08.2009		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
				NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
				SE 19.08.2009	
(11) <b>1 791 657</b>	(51) <b>B07C 1/14</b>	(11) <b>1 791 757</b>	(51) <b>B65B 59/04</b>	(11) <b>1 791 874</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	BG 11.06.2009	CH 31.05.2009
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	IE 21.09.2008	IS 20.12.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
LV 08.04.2009	PL 08.04.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	MC 30.09.2008	PT 20.01.2009	LI 31.05.2009	LT 11.03.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
SK 08.04.2009		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
				RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
				SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) <b>1 791 664</b>	(51) <b>B22D 11/053</b>	(11) <b>1 791 760</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>1 791 886</b>	(51) <b>C08G 18/68</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 19.07.2009	IS 08.08.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	FI 16.07.2008	IE 05.08.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
LV 31.12.2008	MC 31.07.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	MC 31.08.2008	PT 16.12.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008			RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) <b>1 791 770</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
SK 31.12.2008		(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008		
		CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008		
		EE 03.09.2008	FI 03.09.2008		
		IE 03.09.2008	IS 03.01.2009		
		LT 03.09.2008	LV 03.09.2008		
		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008		
		SE 03.12.2008	SI 03.09.2008		
		SK 03.09.2008			
(11) <b>1 791 681</b>	(51) <b>B25D 9/00</b>	(11) <b>1 791 774</b>	(51) <b>B65G 65/48</b>	(11) <b>1 791 905</b>	(51) <b>C08K 5/5333</b>
(84) BE 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 03.03.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
SK 11.03.2009		RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
		SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
				SK 03.12.2008	
(11) <b>1 791 682</b>	(51) <b>B27K 3/22</b>	(11) <b>1 791 813</b>	(51) <b>C07C 381/00</b>	(11) <b>1 791 911</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
BG 03.12.2008	DK 03.09.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
IE 16.09.2008	IS 03.01.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009		
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009		
MC 30.09.2008	NL 03.09.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009		
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009		
SI 03.09.2008		SI 29.04.2009	SK 29.04.2009		
(11) <b>1 791 704</b>	(51) <b>B60C 27/20</b>	(11) <b>1 791 824</b>	(51) <b>C07D 327/04</b>	(11) <b>1 791 935</b>	(51) <b>C11D 3/18</b>
(84) ES 19.10.2009	(84) FI 08.07.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
LV 08.07.2009	NL 08.07.2009			DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009			FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
				LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
				NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
				PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
				SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
				SK 21.01.2009	



EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(11) <b>1 793 683</b>	(51) <b>A22C 11/02</b>	(11) <b>1 793 978</b>	(51) <b>B29C 65/34</b>
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) SI 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
SK 04.03.2009		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	NL 29.07.2009	
(11) <b>1 792 986</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) <b>1 793 979</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	MC 31.07.2009	PL 10.12.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SK 10.12.2008		LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009			NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) <b>1 793 706</b>	(51) <b>A47C 19/04</b>	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
		(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
(11) <b>1 793 037</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	SK 11.02.2009	
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 30.10.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008		
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(11) <b>1 794 009</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	IE 13.09.2008	IS 30.11.2008	(84) AT 28.09.2008	(84) BE 30.09.2008
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	LV 30.07.2008	MC 30.09.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
MC 31.12.2008	NL 30.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008
SK 30.07.2008				LV 27.08.2008	MC 30.09.2008
(11) <b>1 793 044</b>	(51) <b>E02D 5/04</b>	(11) <b>1 793 714</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
(84) SI 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009		
SE 15.07.2009		LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(11) <b>1 794 011</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
		PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
(11) <b>1 793 208</b>	(51) <b>G01D 5/24</b>	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009			IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 793 853</b>	(51) <b>A61K 39/35</b>	LV 08.04.2009	MC 31.07.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	SK 08.04.2009	
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	LV 21.01.2009	PL 21.01.2009		
SK 11.02.2009		PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(11) <b>1 794 039</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
(11) <b>1 793 261</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	SK 21.01.2009		AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009			IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) <b>1 793 860</b>	(51) <b>A61K 47/38</b>	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	SE 26.08.2009	
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009		
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	LV 05.08.2009	PL 05.08.2009	(11) <b>1 794 059</b>	(51) <b>B65D 33/08</b>
		SI 05.08.2009		(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
(11) <b>1 793 537</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>			BG 29.01.2009	CH 31.05.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) <b>1 793 877</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	FI 29.10.2008	IS 28.02.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	IT 29.10.2008	LI 31.05.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009			LT 29.10.2008	MC 31.05.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	(11) <b>1 793 943</b>	(51) <b>B08B 5/04</b>	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	SK 29.10.2008	
		LT 12.08.2009	NL 12.08.2009		
		PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) <b>1 794 072</b>	(51) <b>B65G 57/06</b>
(11) <b>1 793 663</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>	(11) <b>1 793 977</b>	(51) <b>B29C 51/12</b>	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	BG 09.07.2008	CH 30.04.2009
BG 11.05.2009	CH 31.05.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 09.04.2008	IE 28.04.2008
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	IS 09.04.2008	LI 30.04.2009
LI 31.05.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	LT 09.08.2008	MC 30.04.2008
MC 31.05.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	PT 11.09.2008	RO 09.04.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009				





LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
SK 03.06.2009		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
(11) <b>1 794 582</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	SK 15.04.2009		NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(11) <b>1 794 950</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	SK 08.04.2009	
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(11) <b>1 795 158</b>	(51) <b>A61F 7/12</b>
MC 31.07.2009	PL 27.05.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	FI 03.09.2008	IS 03.01.2009
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
(11) <b>1 794 597</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009			SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) <b>1 794 963</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	SK 03.09.2008	
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008		
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(11) <b>1 795 318</b>	(51) <b>B27B 5/08</b>
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	IE 22.09.2008	IS 10.01.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
SK 11.03.2009		LV 10.09.2008	MC 30.09.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
(11) <b>1 794 646</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008			SK 15.04.2009	
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(11) <b>1 794 977</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) <b>1 795 448</b>	(51) <b>B65B 55/02</b>
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
		PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(11) <b>1 794 751</b>	(51) <b>G11B 17/04</b>	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009			SK 25.03.2009	
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(11) <b>1 795 024</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>		
LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) <b>1 795 527</b>	(51) <b>C07D 307/94</b>
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	BG 28.04.2009	CH 31.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
		CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
(11) <b>1 794 851</b>	(51) <b>H01S 3/098</b>	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	FI 28.01.2009	IE 01.03.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	IS 28.05.2009	LI 31.03.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	LT 28.01.2009	MC 31.03.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	SK 22.04.2009	
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	SK 28.01.2009			
(11) <b>1 794 857</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>			(11) <b>1 795 662</b>	(51) <b>E03D 5/092</b>
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(11) <b>1 795 030</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
		LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	LV 23.07.2008	MC 31.12.2008
(11) <b>1 794 883</b>	(51) <b>H03J 5/02</b>	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009			SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	(11) <b>1 795 070</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	SK 23.07.2008	
FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008		
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(11) <b>1 795 796</b>	(51) <b>F16L 59/065</b>
NL 24.06.2009	SE 24.09.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) CZ 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
		IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
(11) <b>1 794 921</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	LV 02.07.2008	PT 02.12.2008	LV 22.04.2009	PL 22.04.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009			SK 22.04.2009	
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) <b>1 795 147</b>	(51) <b>A61C 7/20</b>		
		(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009		

(11) <b>1 795 862</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	SK 13.08.2008	
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008		
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	MC 30.09.2008	PT 20.01.2009	(11) <b>1 796 623</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
SI 26.08.2009		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
				DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
(11) <b>1 795 953</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>1 796 512</b>	(51) <b>A47C 5/10</b>	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
		FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(11) <b>1 795 983</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009		
(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(11) <b>1 796 627</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
SI 02.09.2009				ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
				IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
(11) <b>1 796 020</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 796 514</b>	(51) <b>A47F 1/04</b>	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
PL 23.09.2009		FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
		LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SK 04.03.2009	
(11) <b>1 796 090</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009		
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) <b>1 796 642</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009			BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) <b>1 796 516</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	DE 03.03.2009	DK 21.05.2008
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) DK 10.09.2008	EE 21.05.2008	ES 30.08.2008
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	FI 21.05.2008	IE 29.08.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	IS 21.09.2008	LT 21.05.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	LV 10.09.2008	PT 10.02.2009	LV 21.05.2008	MC 31.08.2008
SI 14.01.2009		SE 10.12.2008		NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
				PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
(11) <b>1 796 327</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 796 559</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 27.09.2008	(84) BG 17.12.2008	SK 21.05.2008	
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008		
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	(11) <b>1 796 646</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	LV 17.09.2008	MC 30.09.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	LV 11.02.2009	PL 11.02.2009
				PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
				SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(11) <b>1 796 471</b>	(51) <b>A01N 61/00</b>	(11) <b>1 796 569</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>		
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(11) <b>1 796 650</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	BE 18.03.2009	BG 18.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	CZ 07.01.2009	EE 07.01.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	SK 07.01.2009	
SK 31.12.2008		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009		
		SK 18.03.2009			
(11) <b>1 796 501</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>1 796 607</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>		
(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(11) <b>1 796 743</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
EE 03.06.2009	FI 03.06.2009	AT 22.07.2009	ES 02.11.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009			LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
				PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
				SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
				SK 03.06.2009	
(11) <b>1 796 505</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>1 796 611</b>	(51) <b>A61F 13/64</b>		
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) AT 04.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(11) <b>1 796 778</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
SE 09.09.2009		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
		IE 13.08.2008	IS 13.12.2008		
		IT 13.08.2008	LT 13.08.2008		
(11) <b>1 796 509</b>	(51) <b>A47B 31/02</b>	LV 13.08.2008	MC 31.10.2008		
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009		
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008				



(11) <b>1 796 823</b>	(51) <b>B01F 7/04</b>	(11) <b>1 796 977</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>1 797 133</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
SE 22.07.2009		MC 31.07.2009	NL 22.04.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
		PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
		SK 22.04.2009		SK 17.06.2009	
(11) <b>1 796 859</b>	(51) <b>B21D 5/10</b>	(11) <b>1 796 989</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>	(11) <b>1 797 168</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	FI 02.07.2008	IE 22.07.2008
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	LV 10.12.2008	MC 31.07.2009	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	LV 02.07.2008	MC 31.07.2008
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SK 10.12.2008		RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
				SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) <b>1 796 871</b>	(51) <b>B23Q 3/00</b>	(11) <b>1 797 010</b>	(51) <b>C02F 1/467</b>	(11) <b>1 797 206</b>	(51) <b>C22B 1/244</b>
(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	DE 01.04.2009	DK 20.08.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008		
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	FI 20.08.2008	IE 02.09.2008	(11) <b>1 797 229</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>
LV 20.08.2008	MC 31.07.2009	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	MC 30.09.2008	NL 20.08.2008	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
		SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
		SK 20.08.2008		PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
				SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
				SK 21.01.2009	
(11) <b>1 796 882</b>	(51) <b>B26B 13/06</b>	(11) <b>1 797 025</b>	(51) <b>C07C 35/08</b>	(11) <b>1 797 251</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>
(84) AT 14.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 26.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	NL 09.09.2009	SE 09.09.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008		
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(11) <b>1 797 327</b>	(51) <b>F04C 2/12</b>
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
LV 20.08.2008	MC 30.09.2008	MC 30.09.2008	NL 13.08.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SK 13.08.2008		LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
				PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
				RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
				SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) <b>1 796 921</b>	(51) <b>B60B 3/10</b>	(11) <b>1 797 042</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>	(11) <b>1 797 330</b>	(51) <b>F04D 13/02</b>
(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) IS 07.05.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	RO 07.01.2009		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
IE 22.04.2009	IS 22.08.2009			ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009			IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009			LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009			NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009			PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
SK 22.04.2009				SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
				SK 07.01.2009	
(11) <b>1 796 951</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>1 797 107</b>	(51) <b>C07H 7/04</b>	(11) <b>1 797 333</b>	(51) <b>F04D 29/28</b>
(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) BE 30.09.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 31.10.2008
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
MC 30.06.2009	NL 06.05.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	IE 26.03.2008	IS 26.07.2008
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	MC 30.09.2008	NL 06.08.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	MC 31.10.2008	NL 26.03.2008
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
		SK 06.08.2008			
(11) <b>1 796 956</b>	(51) <b>B62M 1/02</b>	(11) <b>1 797 129</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>		
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 20.09.2008	(84) BE 30.09.2008		
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008		
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008		
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008		
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008		
MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	LV 23.07.2008	MC 30.09.2008		
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008		
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008		
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SK 23.07.2008			

RO 26.03.2008	SI 26.03.2008	(11) <b>1 797 469</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	ES 29.06.2009	IE 18.03.2009
SK 26.03.2008		(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
(11) <b>1 797 334</b>	(51) <b>F04D 29/38</b>	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) <b>1 797 482</b>	(51) <b>G04B 21/14</b>	SK 18.03.2009	
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(11) <b>1 797 654</b>	(51) <b>H04B 10/135</b>
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
LV 25.02.2009	MC 31.07.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
SK 25.02.2009		PL 25.03.2009	RO 25.03.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
		SK 25.03.2009		SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
(11) <b>1 797 343</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>1 797 490</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>	(11) <b>1 797 677</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) BE 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	LT 06.08.2008	NL 06.08.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
		SK 11.02.2009		SK 06.08.2008	
(11) <b>1 797 359</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>	(11) <b>1 797 496</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 797 704</b>	(51) <b>H04M 3/54</b>
(84) BG 10.03.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	LT 08.07.2009	PL 08.07.2009
LI 31.05.2009	LT 10.12.2008	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	SI 08.07.2009	
MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009		
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009				
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009				
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008				
(11) <b>1 797 384</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(11) <b>1 797 536</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 797 737</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	PL 02.09.2009		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
LV 22.07.2009	NL 22.07.2009			ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009			IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
				LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 797 394</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>	(11) <b>1 797 554</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	PL 14.01.2009	RO 14.01.2009
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009		
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009		
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009		
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009		
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009		
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009		
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009		
		SK 20.05.2009			
(11) <b>1 797 442</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 797 599</b>	(51) <b>H01L 39/16</b>	(11) <b>1 797 742</b>	(51) <b>H04R 7/10</b>
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	IE 29.09.2008	IS 20.12.2008
LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	LV 20.08.2008	MC 30.09.2008
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SK 06.05.2009		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009			RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
				SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(11) <b>1 797 455</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>1 797 603</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>	(11) <b>1 797 881</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
SI 08.07.2009		SE 05.08.2009		LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
				PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
				RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
				SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
(11) <b>1 797 928</b>	(51) <b>A63B 49/10</b>	(11) <b>1 797 621</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 797 928</b>	(51) <b>A63B 49/10</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009			DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009			FI 25.03.2009	IS 25.07.2009

LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	BG 18.05.2009	EE 18.02.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	LT 22.07.2009	PL 22.07.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) <b>1 799 359</b>	(51) <b>B07C 3/14</b>
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
(11) <b>1 797 995</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
EE 18.03.2009	IE 18.03.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(11) <b>1 798 491</b>	(51) <b>F24F 3/044</b>	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(11) <b>1 799 376</b>	(51) <b>B21D 53/20</b>
SK 18.03.2009		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
(11) <b>1 798 070</b>	(51) <b>B60C 11/24</b>	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	LV 30.07.2008	NL 30.07.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	SK 30.07.2008		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	(11) <b>1 798 925</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	SK 11.03.2009	
PL 25.03.2009	RO 25.03.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(11) <b>1 799 392</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
SK 25.03.2009		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
(11) <b>1 798 149</b>	(51) <b>B65B 61/18</b>	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
(84) BE 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	SE 05.08.2009	
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	(11) <b>1 799 398</b>	(51) <b>B23Q 17/09</b>
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
RO 01.04.2009	SI 01.04.2009	(11) <b>1 799 030</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
SK 01.04.2009		(84) FI 15.07.2009	(84) IS 15.11.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
		LT 15.07.2009	SI 15.07.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(11) <b>1 798 251</b>	(51) <b>C08G 65/08</b>	(11) <b>1 799 106</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	PL 25.03.2009	RO 25.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	SK 25.03.2009	
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	(11) <b>1 799 425</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 799 174</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
(11) <b>1 798 352</b>	(51) <b>E03C 1/29</b>	(11) <b>1 799 229</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(11) <b>1 799 429</b>	(51) <b>B29C 51/26</b>
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LV 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	SK 31.12.2008		FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(11) <b>1 799 248</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
(11) <b>1 798 370</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	(11) <b>1 799 458</b>	(51) <b>B41F 17/16</b>
IE 14.12.2008	IS 23.11.2008	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
LV 23.07.2008	MC 31.12.2008	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) <b>1 799 328</b>	(51) <b>B01D 50/00</b>	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
SK 23.07.2008		FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	LV 09.07.2008	MC 30.09.2008
(11) <b>1 798 457</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(84) SI 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SE 26.08.2009		SK 09.07.2008	
LV 29.07.2009		(11) <b>1 799 336</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>1 799 464</b>	(51) <b>B41M 3/06</b>
(11) <b>1 798 458</b>	(51) <b>F16K 41/12</b>	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009				



BG 11.05.2009	DK 11.02.2009	(11) <b>1 799 515</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009		
PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	(11) <b>1 799 561</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>1 799 735</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 20.09.2008	(84) BG 23.10.2008
(11) <b>1 799 470</b>	(51) <b>B60D 1/62</b>	BG 10.03.2009	CH 30.04.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	LI 30.04.2009	LT 10.12.2008	MC 30.09.2008	RO 23.07.2008
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SK 23.07.2008	
(11) <b>1 799 475</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) <b>1 799 746</b>	(51) <b>C08G 63/81</b>
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	SK 10.12.2008		(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	(11) <b>1 799 597</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	IS 10.10.2009	MC 30.06.2009
SE 02.09.2009		BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009
(11) <b>1 799 476</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	SK 10.06.2009	
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) <b>1 799 756</b>	(51) <b>C08K 3/18</b>
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 06.10.2008	(84) BE 31.10.2008
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
SE 12.08.2009		RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008
(11) <b>1 799 494</b>	(51) <b>B60N 2/12</b>	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	EE 05.03.2008	FI 05.03.2008
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(11) <b>1 799 605</b>	(51) <b>B66B 23/24</b>	IS 05.07.2008	LT 05.03.2008
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	LV 05.03.2008	MC 31.10.2008
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	RO 05.03.2008	SI 05.03.2008
(11) <b>1 799 504</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	SK 05.03.2008	
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(11) <b>1 799 611</b>	(51) <b>B67D 5/37</b>	(11) <b>1 799 770</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 06.10.2008	(84) BE 31.10.2008
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	BG 13.05.2008	CY 13.02.2008
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	EE 13.02.2008	FI 13.02.2008
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	IE 13.02.2008	IS 13.06.2008
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	LT 13.02.2008	LV 13.02.2008
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	MC 31.10.2008	NL 13.02.2008
SK 27.05.2009		RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008
(11) <b>1 799 505</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	SK 18.03.2009		RO 13.02.2008	SE 13.05.2008
(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(11) <b>1 799 638</b>	(51) <b>C07C 319/20</b>	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(11) <b>1 799 780</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	DE 01.04.2009	DK 30.07.2008	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
(11) <b>1 799 512</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	FI 30.07.2008	FR 30.09.2008	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	IE 19.09.2008	IS 30.11.2008	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
FI 20.08.2008	IE 21.09.2008	LV 30.07.2008	MC 30.09.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) <b>1 799 781</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	(84) ES 19.10.2009	(84) FI 08.07.2009
MC 30.09.2008	PT 20.01.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	(11) <b>1 799 665</b>	(51) <b>C07D 295/20</b>	LV 08.07.2009	NL 08.07.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
(11) <b>1 799 513</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(11) <b>1 799 803</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) BG 21.04.2009	(84) DK 21.01.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	(11) <b>1 799 679</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	(84) AT 04.10.2008	(84) BG 23.04.2008	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	SE 15.07.2009	
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008	(11) <b>1 799 804</b>	(51) <b>C11D 3/395</b>
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
SK 21.01.2009		IS 23.05.2008	LT 23.01.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
		LV 23.01.2008	NL 23.01.2008	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009

PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
SI 05.08.2009		LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	LV 27.08.2008	MC 30.11.2008
(11) <b>1 799 852</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	(11) <b>1 800 193</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 800 575</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
SI 08.07.2009		ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
(11) <b>1 799 855</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	(11) <b>1 800 232</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
FI 06.08.2008	IS 06.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) <b>1 800 632</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(11) <b>1 799 957</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	IE 19.12.2008	IS 20.12.2008
IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	(11) <b>1 800 372</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	MC 31.12.2008	NL 20.08.2008
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
SK 17.09.2008		FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	SK 20.08.2008	
(11) <b>1 800 010</b>	(51) <b>F04D 23/00</b>	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	(11) <b>1 800 828</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>
(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	(11) <b>1 800 373</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
LT 01.07.2009	PL 01.07.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) <b>1 800 048</b>	(51) <b>F16L 37/12</b>	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	(11) <b>1 800 841</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) <b>1 800 497</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
(11) <b>1 800 051</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	FI 20.08.2008	IE 20.12.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	LV 20.08.2008	MC 31.12.2008
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	SK 20.08.2008	
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(11) <b>1 800 505</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 800 869</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	CZ 13.05.2009	EE 13.05.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
SK 18.03.2009		IS 13.09.2009	PT 13.09.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) <b>1 800 060</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	SK 13.05.2009		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) AT 30.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(11) <b>1 800 520</b>	(51) <b>H05B 3/32</b>	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
FI 02.07.2008	FR 30.09.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) <b>1 800 957</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
MC 30.09.2008	PT 02.12.2008	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 16.10.2008
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(11) <b>1 800 560</b>	(51) <b>A45C 13/08</b>	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
(11) <b>1 800 073</b>	(51) <b>F25B 43/00</b>	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	MC 31.12.2008	NL 16.07.2008
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	FI 27.08.2008	IE 23.11.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
				SE 16.10.2008	SI 16.07.2008

SK 16.07.2008		(11) <b>1 801 978</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(11) <b>1 800 958</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	SK 31.12.2008	
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 16.10.2008	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	(11) <b>1 802 376</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	LV 01.07.2009	PL 01.07.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	(11) <b>1 802 046</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 27.05.2009	NL 27.05.2009
LV 16.07.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	SK 27.05.2009	
		LT 10.06.2009	LV 10.06.2009		
(11) <b>1 801 119</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	(11) <b>1 802 405</b>	(51) <b>B21B 3/00</b>
(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	(84) AT 07.10.2008	(84) BE 31.10.2008
EE 24.06.2009	FI 24.06.2009			BG 04.09.2008	DK 04.06.2008
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	(11) <b>1 802 061</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008
LV 24.06.2009	PL 24.06.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	FI 04.06.2008	FR 31.10.2008
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008
		DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	IT 04.06.2008	LT 04.06.2008
(11) <b>1 801 409</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	LV 04.06.2008	MC 31.10.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	IE 20.12.2008	IS 20.12.2008	NL 04.06.2008	PT 04.11.2008
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	LV 20.08.2008	MC 31.12.2008	SI 04.06.2008	
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009		
IE 23.12.2008	IS 27.12.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	(11) <b>1 802 406</b>	(51) <b>B21B 28/04</b>
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
LV 27.08.2008	MC 31.12.2008			ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(11) <b>1 802 236</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(84) AT 18.10.2008	(84) BE 31.10.2008	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	BG 16.07.2008	CZ 16.04.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
		DK 16.04.2008	EE 16.04.2008		
(11) <b>1 801 499</b>	(51) <b>F23H 3/02</b>	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	(11) <b>1 802 420</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>
(84) CZ 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	IS 16.08.2008	LT 16.04.2008	(84) AT 28.09.2008	(84) BE 30.09.2008
IS 29.08.2009	PL 29.04.2009	LV 16.04.2008	MC 31.10.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	PT 16.09.2008	RO 16.04.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
		SE 16.07.2008	SI 16.04.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008
(11) <b>1 801 671</b>	(51) <b>G04B 19/253</b>	SK 16.04.2008		LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009			MC 30.09.2008	NL 06.08.2008
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	(11) <b>1 802 259</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	(84) AT 18.10.2008	(84) BE 31.10.2008	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	SK 06.08.2008	
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008		
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	EE 05.03.2008	FI 05.03.2008	(11) <b>1 802 428</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	IE 05.03.2008	IS 05.07.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
SK 13.05.2009		LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
		MC 31.10.2008	NL 05.03.2008	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
(11) <b>1 801 783</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	SE 19.08.2009	
AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008		
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009			(11) <b>1 802 480</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	(11) <b>1 802 286</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
		BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
(11) <b>1 801 923</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
FI 27.08.2008	IE 20.12.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008		
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	(11) <b>1 802 497</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
LV 27.08.2008	MC 31.12.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009			DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(11) <b>1 802 298</b>	(51) <b>A61K 31/37</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
		BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
(11) <b>1 801 977</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SK 25.03.2009	
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008		
SI 15.07.2009					





BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
IE 10.10.2008	IS 09.11.2008	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
LV 09.07.2008	MC 31.10.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) <b>1 804 483</b>	(51) <b>H04N 1/10</b>
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) FI 05.08.2009
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(11) <b>1 804 070</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
(11) <b>1 803 108</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	LV 05.08.2009	NL 05.08.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SI 05.08.2009	
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	(11) <b>1 804 593</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
SE 29.07.2009		LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
(11) <b>1 803 117</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 09.09.2009	
EE 04.03.2009	IS 04.07.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009		
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(11) <b>1 804 103</b>	(51) <b>G02B 17/08</b>	(11) <b>1 804 603</b>	(51) <b>A43D 11/14</b>
RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
SK 04.03.2009		CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
(11) <b>1 803 441</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
EE 29.04.2009	LT 29.04.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
LV 29.04.2009	SI 29.04.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	(11) <b>1 804 630</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>
SK 29.04.2009		SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(11) <b>1 803 487</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	(11) <b>1 804 116</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) NL 19.08.2009		DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009			FI 20.08.2008	IE 14.09.2008
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	(11) <b>1 804 192</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	LV 20.08.2008	MC 30.09.2008
PL 01.07.2009	SI 01.07.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
(11) <b>1 803 542</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
(84) FI 23.09.2009	(84) LT 23.09.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	IE 30.12.2008	IS 27.12.2008	(11) <b>1 804 646</b>	(51) <b>A61B 3/107</b>
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
(11) <b>1 803 591</b>	(51) <b>B60C 27/08</b>	LV 27.08.2008	MC 31.12.2008	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
(84) BE 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	SE 09.09.2009	
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008		
FI 17.09.2008	IE 30.12.2008	(11) <b>1 804 376</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>	(11) <b>1 804 704</b>	(51) <b>A61B 18/24</b>
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
LV 17.09.2008	MC 31.12.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
		MC 31.07.2009	NL 01.04.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
		PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
		RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
		SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(11) <b>1 803 648</b>	(51) <b>B65B 61/18</b>	(11) <b>1 804 389</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 804 727</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(84) BE 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	AT 05.08.2009	FI 05.08.2009
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	FI 27.08.2008	IE 27.12.2008		
LV 11.03.2009	RO 11.03.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	(11) <b>1 804 822</b>	(51) <b>A61K 38/02</b>
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LV 27.08.2008	MC 31.12.2008	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	AT 22.07.2009	FI 22.07.2009
		RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
				SE 22.07.2009	
(11) <b>1 803 665</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>	(11) <b>1 804 407</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 804 827</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 10.12.2008
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009			EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
LV 13.05.2009	PL 13.05.2009				
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009				
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009				

IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	(11) <b>1 805 626</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 805 296</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	AT 22.07.2009	ES 02.11.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	LT 16.09.2009	PL 16.09.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SE 16.09.2009		LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
				PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
(11) <b>1 804 909</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>1 805 316</b>	(51) <b>C12P 17/00</b>	(11) <b>1 805 740</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	EE 15.04.2009	IS 15.08.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	PL 15.04.2009	RO 15.04.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
(11) <b>1 804 939</b>	(51) <b>A63F 3/02</b>	(11) <b>1 805 340</b>	(51) <b>C22C 38/24</b>	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) AT 14.10.2008	(84) BE 31.10.2008	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	SK 25.03.2009	
LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	(11) <b>1 805 742</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
(11) <b>1 804 980</b>	(51) <b>B21C 47/06</b>	LV 27.08.2008	MC 31.10.2008	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008		
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) <b>1 805 756</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
FI 13.08.2008	IS 13.12.2008			(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	(11) <b>1 805 361</b>	(51) <b>D21H 21/30</b>	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
SI 13.08.2008				SI 08.07.2009	
(11) <b>1 805 032</b>	(51) <b>B41K 1/50</b>	(11) <b>1 805 375</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(11) <b>1 805 759</b>	(51) <b>G11B 19/00</b>
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	BG 22.01.2009	CH 31.03.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	DE 01.05.2009	DK 03.09.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
IE 19.10.2008	IS 27.12.2008	IE 03.03.2009	IS 22.02.2009	FI 03.09.2008	IE 07.10.2008
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	LI 31.03.2009	LT 22.10.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
LV 27.08.2008	MC 31.10.2008	MC 31.03.2009	NL 22.10.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
NL 27.08.2008	RO 27.08.2008	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	MC 31.10.2008	NL 03.09.2008
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
SK 27.08.2008				SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
				SK 03.09.2008	
(11) <b>1 805 040</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 805 426</b>	(51) <b>F16B 19/00</b>	(11) <b>1 805 762</b>	(51) <b>G11B 20/14</b>
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
SE 09.09.2009		IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
		LV 27.08.2008	NL 27.08.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
		PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
		SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
		SK 27.08.2008		RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
				SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(11) <b>1 805 048</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>1 805 464</b>	(51) <b>F25B 45/00</b>	(11) <b>1 805 763</b>	(51) <b>G11B 23/03</b>
(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.10.2008
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	LT 04.03.2009	MC 30.06.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	LV 13.08.2008	MC 31.10.2008
SK 24.09.2008		SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
		SK 04.03.2009		RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
				SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) <b>1 805 212</b>	(51) <b>C07K 11/02</b>	(11) <b>1 805 477</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 805 873</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>
(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
FI 10.06.2009	IE 10.06.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009		
PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009		
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009		
SK 10.06.2009		RO 08.04.2009	SE 08.07.2009		
		SI 08.04.2009	SK 08.04.2009		



(11) <b>1 805 885</b>	(51) <b>H02P 3/04</b>	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008
(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	LV 02.07.2008	MC 31.08.2008
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	FR 31.10.2008	IE 25.06.2008	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	LV 25.06.2008	MC 31.10.2008		
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	(11) <b>1 807 484</b>	(51) <b>C09K 21/14</b>
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
		SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
(11) <b>1 805 897</b>	(51) <b>H03M 3/04</b>	SK 25.06.2008		LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(11) <b>1 807 264</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	(84) AT 12.10.2008	(84) BE 31.10.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	BG 02.07.2008	CY 02.04.2008		
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	(11) <b>1 807 559</b>	(51) <b>D01F 6/70</b>
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	EE 02.04.2008	FI 02.04.2008	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	IE 02.04.2008	IS 02.08.2008	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	MC 31.10.2008	NL 02.04.2008	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
SK 01.04.2009		PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	SE 26.08.2009	
		RO 02.04.2008	SE 02.07.2008		
(11) <b>1 805 957</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	(11) <b>1 807 569</b>	(51) <b>E01B 19/00</b>
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009			(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	(11) <b>1 807 265</b>	(51) <b>B41M 5/035</b>	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	FR 30.09.2008	IS 30.11.2008
		CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008
(11) <b>1 805 996</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	MC 30.09.2008	RO 30.07.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	SK 30.07.2008	
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009		
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	(11) <b>1 807 612</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009			ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	(11) <b>1 807 271</b>	(51) <b>B60F 3/00</b>	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
		AT 22.07.2009	FI 22.07.2009	SE 19.08.2009	
(11) <b>1 806 016</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	(11) <b>1 807 649</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>
(84) AT 12.08.2009	(84) NL 12.08.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
PL 12.08.2009	SI 12.08.2009			IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
		(11) <b>1 807 278</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009
(11) <b>1 806 336</b>	(51) <b>C07C 251/24</b>	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009		
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(11) <b>1 807 713</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
		LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	AT 15.07.2009	ES 26.10.2009
(11) <b>1 806 913</b>	(51) <b>H04N 1/19</b>	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
(84) NL 17.06.2009		PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
(11) <b>1 807 182</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	SK 21.01.2009			
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 807 282</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 807 740</b>	(51) <b>G05B 19/4093</b>
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	SE 09.09.2009	
LV 18.02.2009	PL 18.02.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009		
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009			(11) <b>1 807 813</b>	(51) <b>G08B 13/12</b>
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) <b>1 807 286</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
SK 18.02.2009		(84) SI 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
		FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
(11) <b>1 807 231</b>	(51) <b>B23B 31/16</b>	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	FI 02.07.2008	IE 15.09.2008
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	SE 19.08.2009		LV 02.07.2008	MC 30.09.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008			NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(11) <b>1 807 323</b>	(51) <b>B65D 83/54</b>	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
IE 25.08.2008	IS 02.11.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008		
LV 02.07.2008	MC 31.08.2008	DE 03.03.2009	DK 02.07.2008	(11) <b>1 807 841</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	FI 02.07.2008	FR 01.09.2008	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	IE 24.08.2008	IS 02.11.2008	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009
				FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
(11) <b>1 807 248</b>	(51) <b>B27D 1/10</b>			LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
(84) AT 11.10.2008	(84) BE 31.10.2008				

NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(11) <b>1 809 537</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>
PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BG 10.12.2008
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	CZ 10.09.2008	EE 10.09.2008
SK 20.05.2009		NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
(11) <b>1 807 884</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(11) <b>1 809 237</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	MC 30.09.2008	RO 10.09.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	CZ 31.12.2008	EE 31.12.2008	SK 10.09.2008	
FR 31.10.2008	IE 04.10.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(11) <b>1 809 538</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>
IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009
LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	PL 31.12.2008	RO 31.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
MC 31.10.2008	PT 02.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	EE 31.12.2008	IS 30.04.2009
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	(11) <b>1 809 345</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(11) <b>1 808 217</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	CH 30.04.2009	CZ 18.03.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	SK 31.12.2008	
AT 22.07.2009	ES 02.11.2009	IS 18.07.2009	LI 30.04.2009	(11) <b>1 809 567</b>	(51) <b>B67D 3/04</b>
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	LT 18.03.2009	PL 18.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	SK 18.03.2009		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) <b>1 808 461</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 809 383</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	LV 11.03.2009	MC 31.07.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	FI 30.07.2008	IS 30.11.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
LV 11.03.2009	MC 31.07.2009	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	MC 31.10.2008	NL 30.07.2008	(11) <b>1 809 654</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 31.10.2008
SK 11.03.2009		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
(11) <b>1 808 802</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 809 399</b>	(51) <b>B01D 21/00</b>	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	LV 08.10.2008	MC 31.10.2008
ES 17.11.2008	IE 14.12.2008	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
LV 06.08.2008	MC 31.12.2008	(11) <b>1 809 489</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) <b>1 809 694</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
(11) <b>1 808 940</b>	(51) <b>H01R 35/02</b>	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 17.12.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	PL 15.04.2009	RO 15.04.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SI 01.07.2009	
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	SK 15.04.2009		(11) <b>1 809 730</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	(11) <b>1 809 496</b>	(51) <b>B60F 3/00</b>	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
MC 31.12.2008	NL 17.09.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	FI 02.07.2008	IE 30.09.2008
SK 17.09.2008		FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008
(11) <b>1 808 961</b>	(51) <b>H03H 9/64</b>	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	MC 30.09.2008	NL 02.07.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(11) <b>1 809 529</b>	(51) <b>B62D 7/20</b>	(11) <b>1 809 775</b>	(51) <b>C21D 1/00</b>
IE 12.10.2008	IS 30.11.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) DK 14.01.2009
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
LV 30.07.2008	MC 31.10.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(11) <b>1 809 206</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(11) <b>1 809 777</b>	(51) <b>C22B 3/10</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SK 17.06.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009			BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009

DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	MC 31.07.2009	NL 18.03.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(11) <b>1 809 778</b>	(51) <b>C22B 3/10</b>	(11) <b>1 810 210</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 812 143</b>	(51) <b>B01D 53/75</b>
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 31.08.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
SI 08.07.2009		IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
(11) <b>1 809 819</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 13.05.2008	LV 09.07.2008	MC 31.08.2008	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008
CY 13.02.2008	CZ 13.02.2008	NL 09.07.2008	RO 09.07.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
DK 13.02.2008	EE 13.02.2008	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
ES 18.10.2008	FI 13.02.2008	SK 09.07.2008		SK 16.07.2008	
IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	(11) <b>1 810 217</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 812 144</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
IT 13.02.2008	LT 13.02.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
LV 13.02.2008	MC 31.10.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
NL 13.02.2008	PL 13.02.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	ES 14.12.2008	IE 19.10.2008	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
(11) <b>1 809 922</b>	(51) <b>F16F 9/084</b>	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	MC 31.10.2008	RO 03.09.2008	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SK 03.09.2008		SK 28.01.2009	
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) <b>1 810 282</b>	(51) <b>G11B 5/09</b>	(11) <b>1 812 168</b>	(51) <b>B05B 1/28</b>
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	NL 09.09.2009	SI 09.09.2009
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009		
SK 11.03.2009		PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) <b>1 812 183</b>	(51) <b>B21D 17/04</b>
		SI 12.08.2009		(84) BE 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
(11) <b>1 809 938</b>	(51) <b>F16L 1/16</b>	(11) <b>1 810 308</b>	(51) <b>H01H 71/16</b>	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 06.10.2008	(84) BE 31.10.2008	FI 30.07.2008	IS 30.11.2008
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	LT 30.07.2008	PT 30.12.2008
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	SK 30.07.2008	
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	(11) <b>1 812 191</b>	(51) <b>B23K 9/025</b>
LV 19.11.2008	MC 31.07.2009	MC 31.10.2008	NL 17.09.2008	(84) SI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
PL 19.11.2008	RO 19.11.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	PL 16.09.2009	
SK 19.11.2008					
(11) <b>1 810 044</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 810 320</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 812 200</b>	(51) <b>B23K 37/00</b>
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) EE 13.05.2009	(84) IE 13.05.2009
BE 29.04.2009	CZ 29.04.2009	AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	SI 13.05.2009	
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009		
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	(11) <b>1 810 375</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	(11) <b>1 812 210</b>	(51) <b>B25J 11/00</b>
PL 29.04.2009	RO 29.04.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
SK 29.04.2009		ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
		IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
(11) <b>1 810 145</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	PL 19.08.2009	
(84) AT 25.10.2008	(84) BE 31.10.2008	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009		
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(11) <b>1 812 280</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SK 10.06.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008			BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(11) <b>1 810 460</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
LV 03.09.2008	MC 31.10.2008	(84) FI 22.07.2009	(84) IS 22.11.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
NL 03.09.2008	RO 03.09.2008	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	SI 22.07.2009		NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
SK 03.09.2008				RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
				SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) <b>1 810 146</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	(11) <b>1 811 870</b>	(51) <b>A43B 5/02</b>	(11) <b>1 812 321</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009		





(11) <b>1 819 315</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	LV 03.09.2008	MC 31.10.2008	MC 31.10.2008	NL 13.08.2008
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SK 13.08.2008	
MC 31.05.2009	NL 28.01.2009				
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(11) <b>1 820 274</b>	(51) <b>H03L 7/10</b>	(11) <b>1 824 926</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	IS 26.12.2009	NL 26.08.2009
		LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
		PL 08.07.2009	SI 08.07.2009		
(11) <b>1 819 378</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>			(11) <b>1 825 148</b>	(51) <b>F04D 29/38</b>
(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009	(11) <b>1 820 295</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
PL 16.09.2009	SI 16.09.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
		BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
(11) <b>1 819 429</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>	DE 01.04.2009	DK 09.07.2008	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	LV 17.06.2009	MC 31.07.2009
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	LV 09.07.2008	NL 09.07.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
FR 31.10.2008	IE 28.10.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008		
IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	(11) <b>1 825 262</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	SK 09.07.2008		(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
MC 31.10.2008	NL 06.08.2008			BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	(11) <b>1 820 298</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(84) FI 23.09.2009	(84) PL 23.09.2009	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009
		SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
(11) <b>1 819 463</b>	(51) <b>B22D 11/16</b>			PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(84) AT 16.09.2008	(84) BG 09.10.2008	(11) <b>1 824 333</b>	(51) <b>A01D 45/06</b>	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SK 17.09.2008	
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009		
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) <b>1 826 902</b>	(51) <b>H03H 9/00</b>
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
LV 09.07.2008	MC 30.09.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
		SK 14.01.2009		NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
(11) <b>1 819 547</b>	(51) <b>B60P 3/08</b>	(11) <b>1 824 546</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009		
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) <b>1 827 184</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
SI 01.07.2009		MC 30.06.2009	PL 18.03.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
		PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
(11) <b>1 819 560</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	SK 18.03.2009		PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008			SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	(11) <b>1 824 640</b>	(51) <b>B24D 5/06</b>	SK 03.06.2009	
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009		
LT 17.09.2008	NL 17.09.2008	AT 19.08.2009	FI 19.08.2009	(11) <b>1 827 189</b>	(51) <b>A47J 45/07</b>
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
SK 17.09.2008		SE 19.08.2009		EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
				IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
(11) <b>1 819 838</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>1 824 710</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	LV 01.04.2009	PL 01.04.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	SK 01.04.2009	
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009		
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	(11) <b>1 827 754</b>	(51) <b>B23P 21/00</b>
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009			ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
				IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
(11) <b>1 819 955</b>	(51) <b>F16K 31/524</b>	(11) <b>1 824 837</b>	(51) <b>C07D 295/08</b>	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008		
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008		
IE 27.10.2008	IS 03.01.2009				

SK 11.03.2009		RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	AT 15.07.2009	FI 15.07.2009
(11) <b>1 827 773</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(11) <b>1 833 695</b>	(51) <b>B60K 6/20</b>	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	SE 15.07.2009	
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(11) <b>1 834 884</b>	(51) <b>B65D 6/16</b>
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	EE 31.12.2008	IS 30.04.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	LT 31.12.2008	MC 31.01.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	MC 30.06.2009	NL 14.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
SK 03.06.2009		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009		
(11) <b>1 828 110</b>	(51) <b>C07C 303/38</b>	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	(11) <b>1 836 014</b>	(51) <b>B22D 19/00</b>
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	(11) <b>1 833 758</b>	(51) <b>C01B 7/07</b>	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009	LT 20.05.2009	NL 20.05.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	SE 26.08.2009		PL 20.05.2009	PT 20.09.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(11) <b>1 834 102</b>	(51) <b>F16B 21/18</b>	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009
SK 08.04.2009		(84) BE 31.01.2009	(84) BG 03.12.2008	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
(11) <b>1 829 284</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	CH 31.01.2009	CZ 03.09.2008	(11) <b>1 836 083</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) AT 06.10.2008	(84) BE 31.10.2008
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	GB 03.01.2009	IE 03.09.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
LT 20.05.2009	MC 30.06.2009	LI 31.01.2009	LT 03.09.2008	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	MC 31.01.2009	NL 03.09.2008	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	LV 09.07.2008	MC 31.10.2008
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
SK 20.05.2009		SK 03.09.2008		RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
(11) <b>1 830 907</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 834 119</b>	(51) <b>F16K 41/10</b>	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(84) CZ 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(11) <b>1 836 803</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
LV 15.04.2009	PL 15.04.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
RO 15.04.2009	SI 15.04.2009	LT 08.04.2009	PL 08.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
SK 15.04.2009		PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(11) <b>1 832 150</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
(84) AT 29.08.2008	(84) BE 31.08.2008	SK 08.04.2009		NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(11) <b>1 834 317</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	SK 11.02.2009	
FR 01.09.2008	IE 13.08.2008	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	(11) <b>1 838 270</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
MC 31.08.2008	NL 13.08.2008	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
SK 13.08.2008		SK 06.05.2009		(11) <b>1 838 304</b>	(51) <b>A61K 31/4168</b>
(11) <b>1 833 371</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 834 359</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(84) SI 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 19.08.2009		FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	(11) <b>1 834 508</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	SE 19.08.2009	
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	BG 12.02.2009	CH 31.03.2009	(11) <b>1 838 402</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	FI 12.11.2008	IE 20.03.2009	SE 30.09.2009	
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	IS 12.03.2009	LI 31.03.2009	(11) <b>1 838 683</b>	(51) <b>C07D 273/06</b>
SK 25.03.2009		LT 12.11.2008	MC 31.03.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009
(11) <b>1 833 653</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	LV 29.04.2009	PL 29.04.2009
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	RO 29.04.2009	SI 29.04.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	SK 12.11.2008		SK 29.04.2009	
FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	(11) <b>1 834 555</b>	(51) <b>A47J 19/06</b>	(11) <b>1 840 040</b>	(51) <b>B65D 47/02</b>
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009			BG 10.12.2008	CH 31.01.2009



CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	(11) <b>1 843 706</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	LI 31.01.2009	LT 20.08.2008
FI 10.09.2008	IE 17.01.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	MC 31.01.2009	NL 20.08.2008
IS 10.01.2009	LI 31.01.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
LT 10.09.2008	MC 31.01.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	SK 20.08.2008	
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) <b>1 844 211</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008			(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(11) <b>1 841 348</b>	(51) <b>A47L 11/06</b>	(11) <b>1 843 876</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	BG 20.11.2008	CH 31.03.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	CZ 20.08.2008	EE 20.08.2008
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	IE 07.03.2009	IS 20.12.2008
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IT 20.08.2008	LI 31.03.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 20.08.2008	MC 31.03.2009
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009		
(11) <b>1 841 628</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 843 889</b>	(51) <b>B29C 51/08</b>	(11) <b>1 844 250</b>	(51) <b>F16H 47/06</b>
(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 08.08.2008	(84) BE 31.08.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 31.01.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	BG 24.03.2009	CH 31.01.2009
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	FR 01.09.2008	IE 09.07.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	IS 24.04.2009	LI 31.01.2009
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	LT 24.12.2008	MC 31.01.2009
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	MC 31.08.2008	NL 09.07.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
		PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
		SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
		SK 09.07.2008		SK 24.12.2008	
(11) <b>1 841 921</b>	(51) <b>E02B 3/00</b>	(11) <b>1 843 962</b>	(51) <b>B66B 1/30</b>	(11) <b>1 844 622</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 05.10.2008	(84) BE 31.10.2008
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	BG 06.11.2008	CH 31.01.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
LT 04.03.2009	NL 04.03.2009	IE 13.01.2009	IS 06.12.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	IT 06.08.2008	LI 31.01.2009	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	LT 06.08.2008	MC 31.01.2009	LV 03.09.2008	MC 31.10.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
		RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(11) <b>1 841 986</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>1 844 098</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>1 844 795</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SI 19.08.2009	
SE 12.08.2009		IE 16.09.2008	IS 13.12.2008		
		IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(11) <b>1 846 116</b>	(51) <b>A63C 9/00</b>
		LV 13.08.2008	MC 30.09.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
		RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	ES 06.07.2009	IE 25.03.2009
		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
				NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
				PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
				SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) <b>1 842 283</b>	(51) <b>H02M 7/53</b>	(11) <b>1 844 143</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 846 176</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>
(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	BG 10.12.2008	CH 28.02.2009
FI 04.02.2009	IE 04.02.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008
MC 31.05.2009	NL 04.02.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	IE 03.02.2009	IS 10.01.2009
PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	LI 28.02.2009	LT 10.09.2008
RO 04.02.2009	SE 04.05.2009			MC 28.02.2009	NL 10.09.2008
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009			PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
				SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
				SK 10.09.2008	
(11) <b>1 843 674</b>	(51) <b>A43B 5/08</b>	(11) <b>1 844 175</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>		
(84) AT 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008		
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	BG 20.11.2008	CH 31.01.2009		
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008		
		EE 20.08.2008	ES 01.12.2008		
		FI 20.08.2008	IE 26.01.2009		

(11) <b>1 846 594</b>	(51) <b>C25D 17/14</b>	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SK 06.08.2008	
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	SK 25.02.2009			
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) <b>1 849 316</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(11) <b>1 853 136</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
FI 09.07.2008	IE 04.02.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009	(84) AT 29.09.2008	(84) BE 30.09.2008
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
MC 28.02.2009	NL 09.07.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008			FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	(11) <b>1 850 296</b>	(51) <b>G07F 5/02</b>	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
SK 09.07.2008		(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
		CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	MC 30.09.2008	NL 16.07.2008
(11) <b>1 846 602</b>	(51) <b>D02G 3/36</b>	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	SK 16.07.2008	
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009		
LT 11.03.2009	MC 30.06.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	(11) <b>1 853 325</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>
PL 11.03.2009	SI 11.03.2009			(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
SK 11.03.2009		(11) <b>1 851 476</b>	(51) <b>F16L 47/03</b>	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
		(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
(11) <b>1 846 853</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	LT 04.03.2009	PT 18.08.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	SK 27.05.2009	
FI 27.08.2008	IE 11.02.2009	SK 04.03.2009			
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008			(11) <b>1 853 526</b>	(51) <b>C03B 23/20</b>
MC 28.02.2009	PT 27.01.2009	(11) <b>1 851 756</b>	(51) <b>G10L 15/08</b>	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 10.03.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	CH 31.03.2009	CZ 10.12.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	BG 02.10.2008	CH 28.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
		CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(11) <b>1 846 980</b>	(51) <b>H01M 10/34</b>	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	IE 17.02.2009	IS 02.11.2008	LI 31.03.2009	LT 10.12.2008
LT 26.08.2009	SI 26.08.2009	LI 28.02.2009	LT 02.07.2008	MC 31.03.2009	NL 10.12.2008
		MC 28.02.2009	NL 02.07.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(11) <b>1 848 149</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	SK 02.07.2008			
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009			(11) <b>1 853 533</b>	(51) <b>C04B 41/50</b>
SE 16.09.2009		(11) <b>1 851 850</b>	(51) <b>H03F 1/00</b>	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
		(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
(11) <b>1 848 280</b>	(51) <b>A22B 5/08</b>	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	FI 02.07.2008	IE 24.02.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	MC 28.02.2009	NL 02.07.2008
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
		SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) <b>1 848 554</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>	(11) <b>1 851 911</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 853 687</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>
(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) FI 08.07.2009	(84) IS 08.11.2009
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	BG 13.11.2008	CH 28.02.2009	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SI 08.07.2009	
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008		
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	IE 15.02.2009	IS 13.12.2008	(11) <b>1 853 739</b>	(51) <b>C14C 9/00</b>
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LI 28.02.2009	LT 13.08.2008	(84) EE 01.07.2009	(84) IS 01.11.2009
SK 17.06.2009		MC 28.02.2009	PT 13.01.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
		RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	PL 01.07.2009	SI 01.07.2009
(11) <b>1 848 634</b>	(51) <b>B65B 7/02</b>	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) <b>1 853 924</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009			(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(11) <b>1 851 991</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
LT 18.03.2009	NL 18.03.2009			SI 22.07.2009	
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(11) <b>1 852 597</b>	(51) <b>F02M 31/13</b>	(11) <b>1 855 693</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009
SK 18.03.2009		BG 06.11.2008	CH 31.01.2009	LT 29.07.2009	PL 29.07.2009
		CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008		
(11) <b>1 849 242</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	(11) <b>1 855 821</b>	(51) <b>B21D 51/26</b>
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	IE 21.01.2009	IS 06.12.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	LI 31.01.2009	LT 06.08.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	MC 31.01.2009	NL 06.08.2008	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	LT 20.08.2008	PT 20.01.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009				
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009				

SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	LT 23.07.2008	MC 31.03.2009	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
SK 20.08.2008		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	IS 17.01.2009	LI 30.04.2009
(11) <b>1 855 936</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	LT 17.09.2008	NL 17.09.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 861 603</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
BG 31.03.2009	CH 28.02.2009	(84) FI 29.07.2009	(84) IS 29.11.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	LT 29.07.2009	PL 29.07.2009	SK 17.09.2008	
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 29.07.2009		(11) <b>1 866 688</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
FI 31.12.2008	IE 22.02.2009			(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
IS 30.04.2009	LI 28.02.2009	(11) <b>1 863 605</b>	(51) <b>B21D 28/20</b>	BG 25.06.2009	CH 31.03.2009
LT 31.12.2008	MC 28.02.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SE 23.09.2009		FI 25.03.2009	IE 31.03.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008			IS 25.07.2009	LI 31.03.2009
SK 31.12.2008		(11) <b>1 864 051</b>	(51) <b>F16L 55/027</b>	LT 25.03.2009	MC 31.03.2009
		(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(11) <b>1 856 358</b>	(51) <b>E05F 11/06</b>	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	SK 25.03.2009	
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	LT 08.04.2009	NL 08.04.2009		
SI 08.07.2009		PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(11) <b>1 867 188</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
		RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
(11) <b>1 856 817</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008			EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
BG 12.02.2009	CH 31.03.2009	(11) <b>1 864 430</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	LT 13.05.2009	NL 13.05.2009
EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
IE 11.03.2009	IS 12.03.2009	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
LI 31.03.2009	LT 12.11.2008	MC 31.07.2009	NL 08.07.2009	SK 13.05.2009	
MC 31.03.2009	NL 12.11.2008	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009		
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009			(11) <b>1 867 207</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(11) <b>1 866 028</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
		BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008
(11) <b>1 856 827</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	FI 06.08.2008	IE 17.01.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
CZ 29.04.2009	EE 29.04.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	LT 06.08.2008	MC 31.01.2009
ES 09.08.2009	IS 29.08.2009	MC 31.05.2009	NL 04.03.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
LT 29.04.2009	NL 29.04.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SK 06.08.2008	
RO 29.04.2009	SI 29.04.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009		
SK 29.04.2009				(11) <b>1 867 702</b>	(51) <b>B01D 33/03</b>
		(11) <b>1 866 195</b>	(51) <b>B62D 3/04</b>	(84) AT 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
(11) <b>1 858 729</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>	(84) AT 19.10.2008	(84) BE 31.10.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	SE 16.09.2009	
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008		
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(11) <b>1 868 748</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) IS 15.02.2009
LT 27.05.2009	NL 27.05.2009	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	LI 30.04.2009	
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	MC 31.10.2008	NL 01.10.2008		
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) <b>1 868 846</b>	(51) <b>B60R 1/02</b>
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
		SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
				EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
(11) <b>1 859 179</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 866 402</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	IE 25.03.2009	IS 30.11.2008
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	LT 30.07.2008	MC 31.03.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	BG 13.11.2008	CH 31.03.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	CZ 13.08.2008	EE 13.08.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
SE 09.09.2009		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SK 30.07.2008	
		IE 22.03.2009	IS 13.12.2008		
(11) <b>1 861 023</b>	(51) <b>A61B 17/44</b>	LI 31.03.2009	LT 13.08.2008	(11) <b>1 868 897</b>	(51) <b>B65B 55/02</b>
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
		SK 13.08.2008		FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
(11) <b>1 861 285</b>	(51) <b>B60R 3/00</b>	(11) <b>1 866 557</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	LT 06.05.2009	NL 06.05.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
BG 23.10.2008	CH 31.03.2009	BG 17.12.2008	CH 30.04.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008				
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008				
IS 23.11.2008	LI 31.03.2009				





(11) <b>1 877 243</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	SK 27.05.2009	
BG 08.01.2009	CH 31.03.2009				
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	(11) <b>1 880 427</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 885 640</b>	(51) <b>B66B 1/28</b>
EE 08.10.2008	IE 22.03.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
IS 08.02.2009	LI 31.03.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
LT 08.10.2008	MC 31.03.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008		
SI 08.10.2008		NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	(11) <b>1 886 070</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
		SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
		SK 20.08.2008		CH 31.05.2009	CZ 27.05.2009
(11) <b>1 877 327</b>	(51) <b>B65D 85/48</b>			DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
(84) BG 13.11.2008	(84) CH 31.03.2009	(11) <b>1 880 525</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
EE 13.08.2008	IS 13.12.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	LI 31.05.2009	LT 27.05.2009
LI 31.03.2009	LT 13.08.2008	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	MC 31.05.2009	NL 27.05.2009
MC 31.03.2009	PT 13.01.2009	ES 14.09.2009	IS 03.10.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	LT 03.06.2009	MC 30.06.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
		NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
		RO 03.06.2009	SI 03.06.2009		
		SK 03.06.2009		(11) <b>1 886 456</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 877 699</b>	(51) <b>F21V 31/03</b>			(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) <b>1 881 804</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	BG 22.01.2009	CH 31.05.2009
BG 26.02.2009	CH 31.05.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) LT 09.09.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	PL 09.09.2009	SI 09.09.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009			FI 22.10.2008	IS 22.02.2009
FI 26.11.2008	IS 26.03.2009	(11) <b>1 881 883</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	LI 31.05.2009	LT 22.10.2008
LI 31.05.2009	LT 26.11.2008	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008
MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	LT 29.04.2009	MC 31.05.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009		
		RO 29.04.2009	SE 29.07.2009		
		SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	(11) <b>1 886 458</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 877 877</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>			(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(11) <b>1 882 101</b>	(51) <b>F04C 29/00</b>	CH 31.05.2009	CZ 22.04.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	LI 31.05.2009	LT 22.04.2009
		IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	MC 31.05.2009	PL 22.04.2009
		LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
		NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
		PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SK 22.04.2009	
		SE 25.05.2009	SI 25.02.2009		
		SK 25.02.2009		(11) <b>1 886 519</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
				(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
		(11) <b>1 884 385</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	BG 17.12.2008	CH 31.05.2009
		(84) BG 17.03.2009	(84) CH 31.05.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
		CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
		EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009
		IS 17.04.2009	LI 31.05.2009	IT 17.09.2008	LI 31.05.2009
		LT 17.12.2008	MC 31.05.2009	LT 17.09.2008	MC 31.05.2009
		NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
		PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
		SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.09.2008	
		SK 17.12.2008			
				(11) <b>1 888 851</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>
		(11) <b>1 885 316</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
		(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	CH 31.05.2009	CZ 17.12.2008
		FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
		LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
		SI 12.08.2009		IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
				LI 31.05.2009	LT 17.12.2008
		(11) <b>1 885 500</b>	(51) <b>B02B 3/00</b>	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008
		(84) AT 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
		IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
		NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
		SE 19.08.2009	SI 19.08.2009		
				(11) <b>1 889 007</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
		(11) <b>1 885 598</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>	(84) FI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009
		(84) CZ 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009
		IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
		LT 27.05.2009	MC 30.06.2009		

(11) <b>1 889 410</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 893 284</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
BG 01.01.2009	CH 31.05.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	LT 17.09.2008	NL 17.09.2008
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
FI 01.10.2008	IS 01.02.2009	LT 22.04.2009	MC 30.06.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
IT 01.10.2008	LI 31.05.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	SK 17.09.2008	
LT 01.10.2008	MC 31.05.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009		
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(11) <b>1 895 965</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	SK 22.04.2009		(84) CH 31.05.2009	(84) CZ 15.04.2009
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008			DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
SK 01.10.2008		(11) <b>1 893 286</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
		(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	IS 15.08.2009	LI 31.05.2009
(11) <b>1 889 411</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	LT 15.04.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	LT 29.04.2009	MC 30.06.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	SK 15.04.2009	
LT 13.05.2009	MC 30.06.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009		
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) <b>1 896 090</b>	(51) <b>A61L 29/14</b>
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SK 29.04.2009		(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009			NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
		(11) <b>1 893 467</b>	(51) <b>B62D 7/15</b>	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(11) <b>1 891 291</b>	(51) <b>E05B 71/00</b>	(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(11) <b>1 896 298</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	(84) ES 05.10.2009	
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009		
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	(11) <b>1 896 318</b>	(51) <b>B62J 1/20</b>
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	MC 30.06.2009	NL 04.03.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
SK 31.12.2008		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	MC 30.06.2009	PT 06.09.2009
				RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
(11) <b>1 891 334</b>	(51) <b>F04D 29/22</b>	(11) <b>1 893 508</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
(84) BG 14.04.2009	(84) EE 14.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) <b>1 897 231</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) LT 16.09.2009
LT 14.01.2009	MC 30.06.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	LT 25.03.2009	MC 30.06.2009		
		NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(11) <b>1 897 683</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>
(11) <b>1 891 706</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	SK 25.03.2009		LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009			PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(11) <b>1 893 922</b>	(51) <b>F24J 2/26</b>	SI 19.08.2009	
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(11) <b>1 898 757</b>	(51) <b>A47J 31/56</b>
MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009		
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LT 06.05.2009	MC 30.06.2009	(11) <b>1 899 742</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>
		NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009
		RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
		SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	LV 26.08.2009	PL 26.08.2009
(11) <b>1 891 734</b>	(51) <b>H03H 7/46</b>	(11) <b>1 893 955</b>	(51) <b>G01G 19/08</b>	(11) <b>1 900 151</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
ES 15.05.2009	FI 04.02.2009			FI 17.12.2008	IS 17.04.2009
IS 04.06.2009	LT 04.02.2009			SE 02.09.2009	LV 17.12.2008
MC 30.06.2009	PL 04.02.2009				PT 18.05.2009
PT 06.07.2009	RO 04.02.2009				SE 17.03.2009
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009				SK 17.12.2008
SK 04.02.2009					
(11) <b>1 893 141</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 894 240</b>	(51) <b>H01L 23/62</b>	(11) <b>1 900 152</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.06.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
FI 01.10.2008	IS 01.02.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
LT 01.10.2008	MC 30.06.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009
NL 01.10.2008	RO 01.10.2008	MC 30.06.2009	NL 15.04.2009		
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009		
SK 01.10.2008		RO 15.04.2009	SI 15.04.2009		
		SK 15.04.2009			
		(11) <b>1 895 917</b>	(51) <b>A61B 17/30</b>		
		(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008		





SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) <b>1 920 634</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
SK 04.03.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009
(11) <b>1 911 129</b>	(51) <b>H01R 13/05</b>	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 18.03.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
BE 18.03.2009	BG 18.06.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	SK 29.04.2009	
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) <b>1 927 152</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SK 25.02.2009		FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(11) <b>1 922 315</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	LT 29.07.2009	PL 29.07.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	SE 29.07.2009	
SK 18.03.2009		CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009		
(11) <b>1 911 294</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	(11) <b>1 928 393</b>	(51) <b>A61H 23/00</b>
(84) SI 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	EE 28.01.2009	IS 28.05.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
SE 09.09.2009		PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	RO 28.01.2009	SI 28.01.2009
		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SK 28.01.2009	
		SK 27.05.2009			
(11) <b>1 913 168</b>	(51) <b>C22C 5/04</b>	(11) <b>1 924 441</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>	(11) <b>1 929 454</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
(84) SI 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
LV 26.08.2009	PL 26.08.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
SE 26.08.2009		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
		LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
(11) <b>1 915 211</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	SK 25.02.2009		RO 04.03.2009	SI 04.03.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009			SK 04.03.2009	
(11) <b>1 915 882</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 924 487</b>	(51) <b>B62D 55/265</b>	(11) <b>1 931 973</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>
(84) SI 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	PL 01.07.2009	SI 01.07.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
				IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
(11) <b>1 917 818</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 924 733</b>	(51) <b>D06H 7/00</b>	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009		
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 934 195</b>	(51) <b>C07D 309/30</b>
LV 25.02.2009	PL 25.02.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
SK 25.02.2009				ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
				IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
(11) <b>1 919 660</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(11) <b>1 926 569</b>	(51) <b>B23K 26/42</b>	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009		
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(11) <b>1 935 134</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
SK 08.04.2009		SK 25.02.2009		FI 28.01.2009	IS 28.05.2009
				LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
(11) <b>1 919 818</b>	(51) <b>B67C 3/26</b>	(11) <b>1 926 929</b>	(51) <b>F16L 37/38</b>	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
BE 18.02.2009	BG 18.05.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	SK 28.01.2009	
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009		
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 938 545</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
PL 18.02.2009	RO 18.02.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	LT 05.08.2009	PL 05.08.2009
SK 18.02.2009					
		(11) <b>1 926 930</b>	(51) <b>F16L 37/40</b>		
		(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009		

- (11) **1 941 523** (51) **H01F 41/12**  
(84) SI 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009  
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009  
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009  
NL 05.08.2009 SE 05.08.2009
- (11) **1 941 694** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009  
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009  
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009  
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009  
LV 06.05.2009 NL 06.05.2009  
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009  
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009  
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009
- (11) **1 943 032** (51) **B21B 31/30**  
(84) BG 11.06.2009 (84) DK 11.03.2009  
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009  
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009  
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009  
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009  
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009  
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009  
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
- (11) **1 956 934** (51) **A44B 11/12**  
(84) AT 17.06.2009 (84) CZ 17.06.2009  
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009  
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009  
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009  
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009  
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009  
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009
- II.6(1)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **0 972 368** (51) **H04L 1/18**  
(45) 13.05.2009  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
(publ), 164 83 Stockholm, SE  
01 11.02.2010  
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, c/o Huawei Technolo-  
gies European Research Center Riesstraße  
25, D-80992 München, DE
- (11) **1 115 743** (51) **C07K 14/00**  
(45) 13.05.2009  
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.,  
LTD., The Weizmann Institute of Science P.  
O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
01 15.02.2010  
SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,  
CH  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastraße 4, D-81925 München,  
DE
- (11) **1 167 034** (51) **B41F 33/00**  
(45) 06.05.2009  
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-  
chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
01 05.02.2010  
manroland AG, Mühlheimer Straße 341,  
63075 Offenbach, DE
- (11) **1 210 580** (51) **G01N 21/25**  
(45) 05.08.2009
- (73) Proveris Scientific Corporation, 290 Donald  
J. Lynch Boulevard Suite 100, Marlborough,  
MA 01752, US  
01 16.02.2010  
OXFORD LASERS LIMITED, Unit 8, Moor-  
brook Park, Didcot, Oxon OX11 7HP, GB
- (11) **1 214 115** (51) **A61M 25/06**  
(45) 06.05.2009  
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton  
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-  
1880, US  
01 08.02.2010  
B. Braun Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1,  
34212 Melsungen, DE  
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner  
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (11) **1 232 252** (51) **C12N 9/48**  
(45) 13.05.2009  
(73) Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101 Research  
Commons Suite 300 79 T.W. Alexander  
Drive, Research Triangle Park NC 27709, US  
01 12.02.2010  
Terras, Franky, ThromboGenics N.V. Gaston  
Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
- (11) **1 313 675** (51) **C03C 10/12**  
(45) 20.05.2009  
(73) Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122  
Mainz, DE  
01 16.02.2010  
Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran  
2-Chome, Otsu Shiga 520-8639, JP  
(74) Teitzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3,  
81479 München, DE
- (11) **1 367 365** (51) **G01C 15/00**  
(45) 13.05.2009  
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office  
Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE  
19711, US  
01 15.02.2010  
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,  
70469 Stuttgart, DE  
(74) Hetterscheidt, Stephan, Robert Bosch GmbH  
(C/IPM1) Postfach 30 02 20, D-70442  
Stuttgart, DE
- (11) **1 402 308** (51) **G02C 7/02**  
(45) 13.05.2009  
(73) AMO Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX  
Groningen, NL  
01 12.02.2010  
ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South  
Freeway, Fort Worth TX 76134-2099, US  
(74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner  
Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538  
München, DE
- (11) **1 407 849** (51) **B23K 9/095**  
(45) 13.05.2009  
(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake  
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois  
60025, US  
01 12.02.2010  
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
(74) Ekström, Nils, et al, Awapatent AB Box  
11394, 404 28 Göteborg, SE
- (11) **1 485 477** (51) **C12N 15/00**  
(45) 13.05.2009  
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San  
Francisco CA 94080-4990, US  
01 12.02.2010  
ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue  
East, Seattle, WA 98102, US  
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **1 516 962** (51) **E01C 19/48**  
(45) 13.05.2009  
(73) Cedarapids, Inc., 909 - 17th Street N.E.,  
Cedar Rapids, Iowa 52402, US  
01 12.02.2010  
Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-  
228, 68146 Mannheim, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE
- (11) **1 556 013** (51) **A61K 9/20**  
(45) 13.05.2009  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) TR BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,  
1230 Wien, AT  
(84) AT  
01 11.02.2010  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel  
Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street  
London EC2M 7LH, GB  
02 12.02.2010  
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM  
Nijmegen, NL  
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP  
Van Alkemadeaan 700, 2597 AW Den Haag,  
NL
- (11) **1 564 243** (51) **C08K 5/00**  
(45) 13.05.2009  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
01 08.02.2010  
Chemische Fabrik Budenheim K.G., Rheinstr.  
27, D-55257 Budehnheim, DE  
(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte  
Taanusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 581 914** (51) **G07D 7/00**  
(45) 13.05.2009  
(73) Money Controls Limited, Coin House, New  
Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB  
01 10.02.2010  
MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester,  
PA 19380, US  
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins  
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,  
GB
- (11) **1 586 474** (51) **B60J 5/04**  
(45) 13.05.2009  
(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carre-  
tera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos,  
ES  
01 11.02.2010  
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,  
Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450  
Coburg, DE  
(74) Ninnemann, Detlef, Patentanwälte Maikowski  
& Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671  
Berlin, DE
- (11) **1 616 184** (51) **G01N 33/68**  
(45) 22.07.2009  
(73) Children's Hospital Medical Center, 3333  
Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US  
The Trustees of Columbia University, 500  
West 120th Street, New York NY 10027, US  
01 11.02.2010  
Bioporto Diagnostics A/s, Grusbakken 8,  
2820 Gentofte, DK  
(74) Noergaard, Jens Viktor, Høiberg A/S St.  
Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K,  
DK



- (11) **1 626 897** (51) **B63H 25/38**  
(45) 13.05.2009  
(73) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE  
01 15.02.2010  
Van Der Velden Barkemeyer GmbH, Wilhelm-Bergner-Strasse 15, 21509 Glinde, DE
- (74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 679 170** (51) **B29C 41/18**  
(45) 03.06.2009  
(73) Société d'Applications Thermiques, Rue Louis Armand Savoie Hexapôle, 73420 Méry, FR  
01 16.02.2010  
S.M.C.A., SARL, Route de Lapugnoy, 62920 Chocques, FR
- (74) Tournel, Jean Louis, et al, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR
- (11) **1 709 205** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 13.05.2009  
(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE  
01 12.02.2010  
Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, D-80333 München, DE
- (11) **1 711 156** (51) **A61K 8/18**  
(45) 06.05.2009  
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 04.02.2010  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 715 966** (51) **B21B 31/00**  
(45) 13.05.2009  
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
01 12.02.2010  
Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
- (11) **1 720 753** (51) **B60W 30/18**  
(45) 13.05.2009  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE  
01 11.02.2010  
LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 723 180** (51) **C08L 33/06**  
(45) 13.05.2009  
(73) Ecology Coating, Inc., 1238 Brittain Road, Akron, OH 44310, US  
01 11.02.2010  
BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
- (11) **1 733 096** (51) **E01B 29/17**  
(45) 13.05.2009  
(73) W & D McCulloch, Craigmains, Main Street Ballantrae, KA26 0NB, GB  
01 12.02.2010  
QTS Limited, Rensch Farm, Drumclog Strathaven ML10 6QJ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB
- (11) **1 753 434** (51) **A61K 31/5575**  
(45) 13.05.2009  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US  
01 11.02.2010  
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 02 12.02.2010  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 758 565** (51) **A61K 31/00**  
(45) 13.05.2009  
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
01 15.02.2010  
Prosidion Ltd., Windrush Court Watlington Rd, Oxford Oxon OX4 6LT, GB
- (74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
- (11) **1 771 348** (51) **B65D 41/62**  
(45) 13.05.2009  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 12.02.2010  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 772 206** (51) **B21D 13/04**  
(45) 13.05.2009  
(73) Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI  
01 15.02.2010  
Hadley Industries Overseas Holdings Limited, PO Box 92, Dawning Street Smethwick Warley B66 2PA, GB
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **1 777 210** (51) **C07C 2/30**  
(45) 27.05.2009  
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA  
01 15.02.2010  
Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (74) Sasol Technology (Pty) Ltd, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
- (74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
- (11) **1 792 075** (51) **F03D 7/02**  
(45) 13.05.2009  
(73) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE  
01 15.02.2010  
XEMC Darwind BV, Oude Enghweg 2, 1217 JC Hilversum, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 02 15.02.2010  
Enercon GmbH, Dreckamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (11) **1 812 200** (51) **B23K 37/00**  
(45) 13.05.2009
- (73) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld/OT Waltersdorf, DE  
01 17.06.2009  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Kaiser, Axel, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 12.02.2010  
Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
- (74) Heger, Georg, et al, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **1 813 038** (51) **H04B 13/02**  
(45) 13.05.2009  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
01 12.02.2010  
ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH, Am Bleichbach 18-22, 85452 Moosinning, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE
- (11) **1 827 500** (51) **A61K 47/48**  
(45) 06.05.2009  
(73) Pharma Mar S.A., Sociedad Unipersonal, Polígono Industrial La Mina Avenida de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES  
01 05.02.2010  
Ortho Biotech Products L.P., 700 Us Highway 202, Raritan NJ 08869, US
- (74) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 834 995** (51) **C09D 7/00**  
(45) 03.06.2009  
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
01 15.02.2010  
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 837 009** (51) **A61K 8/19**  
(45) 13.05.2009  
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 15.02.2010  
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 840 444** (51) **F16L 59/14**  
(45) 13.05.2009  
(73) BRUGG Rohr AG, Holding, Klosterzelgstrasse 28, 5200 Brugg, CH  
01 15.02.2010  
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE
- (11) **1 848 203** (51) **H04N 5/44**  
(45) 13.05.2009  
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
01 15.02.2010  
Interessengemeinschaft Für Rundfunkschutz- Rechte e.V., Bahnstr. 62, 40210 Düsseldorf, DE

(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE	(11) <b>2 002 765</b> (45) 12.08.2009	(51) <b>A47J 27/08</b>	(11) <b>0 953 179</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 867 808</b> (51) <b>E05B 17/00</b> (45) 13.05.2009	(73) Silit-Werke GmbH & Co. KG, Neufraer Strasse 6 (B311), 88499 Riedlingen, DE 01 11.02.2010	(11) <b>0 973 609</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01J 23/00</b>	
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE 01 12.02.2010	Fissler GmbH, Harald-Fissler-Strasse 1, 55743 Idar-Oberstein, DE	(11) <b>0 982 583</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 21/35</b>	
(74) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42572 Heiligenhaus, DE	(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, et al, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE	(11) <b>0 987 138</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60K 35/00</b>	
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE		(11) <b>0 991 782</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12Q 1/70</b>	
(11) <b>1 874 625</b> (51) <b>B64D 13/08</b> (45) 13.05.2009	<b>II.6(2)</b> • <b>Kein Einspruch eingelegt</b> • <b>No opposition filed</b> • <b>Il n'a pas été fait opposition</b>	(11) <b>0 992 818</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02B 6/02</b>	
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US 01 12.02.2010	(11) <b>0 658 944</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>0 998 086</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 27/26</b>
Airbus Operations SAS/ Airbus Operations Limited/ Airbus Operations GmbH/ Airbus Operations S.L. Airbus SAS, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	(11) <b>0 706 542</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B29D 23/00</b>	(11) <b>0 999 762</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A43B 3/00</b>
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	(11) <b>0 729 181</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 23/433</b>	(11) <b>1 000 348</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 27/02</b>
(11) <b>1 889 858</b> (51) <b>C08F 293/00</b> (45) 13.05.2009	(11) <b>0 781 059</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04Q 3/545</b>	(11) <b>1 002 530</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/70</b>
(73) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR 01 15.02.2010	(11) <b>0 782 360</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04W 16/30</b>	(11) <b>1 003 474</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/00</b>
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) <b>0 804 741</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01R 31/00</b>	(11) <b>1 006 710</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 1/32</b>
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE	(11) <b>0 820 187</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 1/52</b>	(11) <b>1 009 170</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 7/36</b>
(11) <b>1 896 245</b> (51) <b>B29C 49/42</b> (45) 13.05.2009	(11) <b>0 831 529</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 23/485</b>	(11) <b>1 011 899</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23B 7/00</b>
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR 01 12.02.2010	(11) <b>0 843 486</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 7/62</b>	(11) <b>1 012 267</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/11</b>
KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE	(11) <b>0 863 508</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11B 21/08</b>	(11) <b>1 013 223</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 5/20</b>
(74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE	(11) <b>0 871 780</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 013 402</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B29C 47/40</b>
(11) <b>1 913 297</b> (51) <b>F16L 15/04</b> (45) 06.05.2009	(11) <b>0 872 982</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 014 159</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR	(11) <b>0 875 917</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01J 31/12</b>	(11) <b>1 014 688</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06T 5/00</b>
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP 01 08.02.2010	(11) <b>0 877 426</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 27/144</b>	(11) <b>1 016 160</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01Q 1/38</b>
Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC	(11) <b>0 889 052</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07K 14/05</b>	(11) <b>1 017 993</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 21/31</b>
(74) Bertram, Rainer, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(11) <b>0 907 270</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 017 998</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 27/00</b>
(11) <b>1 936 246</b> (51) <b>F16J 15/02</b> (45) 20.05.2009	(11) <b>0 922 758</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 018 993</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 18/18</b>
(73) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE 01 18.02.2010	(11) <b>0 926 250</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C21D 8/12</b>	(11) <b>1 021 018</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE	(11) <b>0 931 438</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>1 024 805</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/37</b>
(74) Müller, Enno, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE	(11) <b>0 936 925</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 11/00</b>	(11) <b>1 026 574</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 958 807</b> (51) <b>B60J 1/16</b> (45) 26.08.2009	(11) <b>0 939 158</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D04B 9/40</b>	(11) <b>1 029 594</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C04B 38/00</b>
(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE 01 16.02.2010				
Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE				

(11) <b>1 030 211</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(11) <b>1 093 920</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 133 357</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01J 31/24</b>
(11) <b>1 031 538</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C01G 23/047</b>	(11) <b>1 098 610</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/02</b>	(11) <b>1 134 231</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07K 16/40</b>
(11) <b>1 032 193</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 1/409</b>	(11) <b>1 098 688</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 33/03</b>	(11) <b>1 134 401</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02D 45/00</b>
(11) <b>1 033 288</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 100 128</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 136 469</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 211/54</b>
(11) <b>1 036 345</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01L 1/24</b>	(11) <b>1 100 366</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 146 919</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 1/06</b>
(11) <b>1 041 382</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 30/86</b>	(11) <b>1 101 276</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>1 147 432</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01S 7/35</b>
(11) <b>1 041 869</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 102 377</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 148 021</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B66B 13/22</b>
(11) <b>1 042 871</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 102 945</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16M 1/00</b>	(11) <b>1 150 628</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 6/04</b>
(11) <b>1 043 317</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 237/04</b>	(11) <b>1 105 180</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 151 753</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/7048</b>
(11) <b>1 044 303</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D21H 27/00</b>	(11) <b>1 110 288</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02H 7/085</b>	(11) <b>1 154 999</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 213/30</b>
(11) <b>1 054 241</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01F 23/72</b>	(11) <b>1 110 602</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01J 20/26</b>	(11) <b>1 156 505</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01J 9/32</b>
(11) <b>1 054 596</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01N 59/16</b>	(11) <b>1 111 750</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02H 1/06</b>	(11) <b>1 156 835</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 51/08</b>
(11) <b>1 055 247</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01J 19/42</b>	(11) <b>1 111 834</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>1 160 656</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 3/06</b>
(11) <b>1 061 091</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 116 003</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F27D 11/00</b>	(11) <b>1 160 852</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>1 061 166</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D03D 47/34</b>	(11) <b>1 116 939</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01F 1/684</b>	(11) <b>1 161 452</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07K 14/62</b>
(11) <b>1 066 704</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 118 800</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 164 254</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F01K 23/10</b>
(11) <b>1 071 228</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 120 347</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65B 67/08</b>	(11) <b>1 164 558</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G08G 1/0968</b>
(11) <b>1 074 897</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G04B 9/00</b>	(11) <b>1 120 882</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02K 1/16</b>	(11) <b>1 165 290</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B25B 5/06</b>
(11) <b>1 075 659</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 33/497</b>	(11) <b>1 124 309</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02K 29/08</b>	(11) <b>1 166 144</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01S 5/12</b>
(11) <b>1 076 441</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 125 620</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 17/038</b>	(11) <b>1 168 476</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 079 610</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 5/262</b>	(11) <b>1 127 269</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 27/419</b>	(11) <b>1 168 706</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 7/033</b>
(11) <b>1 079 854</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 127 929</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>1 176 039</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 085 081</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12M 3/04</b>	(11) <b>1 128 120</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16L 39/00</b>	(11) <b>1 176 113</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B66B 13/08</b>
(11) <b>1 085 595</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 128 676</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 176 114</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B66B 13/16</b>
(11) <b>1 086 956</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 129 488</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 29/49</b>	(11) <b>1 177 859</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B24B 37/04</b>
(11) <b>1 087 596</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04M 3/523</b>	(11) <b>1 130 215</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E21B 43/26</b>	(11) <b>1 178 109</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 092 033</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 130 528</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G07F 7/08</b>	(11) <b>1 178 603</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03F 3/343</b>



(11) <b>1 180 683</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 30/02</b>	(11) <b>1 227 507</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01C 7/04</b>	(11) <b>1 260 756</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F17C 13/00</b>
(11) <b>1 182 800</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 228 690</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>1 261 886</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02B 1/04</b>
(11) <b>1 183 134</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B24D 3/32</b>	(11) <b>1 232 991</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B66C 1/12</b>	(11) <b>1 266 210</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 27/42</b>
(11) <b>1 184 977</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03H 7/01</b>	(11) <b>1 233 292</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02B 6/35</b>	(11) <b>1 267 634</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A23G 4/08</b>
(11) <b>1 186 511</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62B 5/04</b>	(11) <b>1 233 424</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G21C 15/18</b>	(11) <b>1 267 882</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/557</b>
(11) <b>1 187 441</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 233 485</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01S 5/022</b>	(11) <b>1 269 145</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 3/00</b>
(11) <b>1 190 669</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 236 518</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B05C 5/00</b>	(11) <b>1 269 728</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04M 3/30</b>
(11) <b>1 193 078</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 237 208</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 270 449</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 88/32</b>
(11) <b>1 196 962</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(11) <b>1 238 321</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 271 815</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>1 197 381</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60N 2/427</b>	(11) <b>1 238 927</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65G 17/08</b>	(11) <b>1 275 282</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01C 17/00</b>
(11) <b>1 198 002</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 23/13</b>	(11) <b>1 239 019</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>1 275 378</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 201 017</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 244 226</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 1/034</b>	(11) <b>1 277 354</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04Q 1/14</b>
(11) <b>1 202 036</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01L 23/22</b>	(11) <b>1 244 648</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 279 743</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 202 673</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 246 966</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D21H 19/36</b>	(11) <b>1 281 978</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01R 31/12</b>
(11) <b>1 203 007</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 249 403</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 27/12</b>	(11) <b>1 283 148</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>1 205 163</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 250 315</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 257/10</b>	(11) <b>1 286 531</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 1/32</b>
(11) <b>1 207 916</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 27/30</b>	(11) <b>1 252 694</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02G 3/30</b>	(11) <b>1 286 935</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C04B 41/50</b>
(11) <b>1 208 015</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B42F 3/00</b>	(11) <b>1 253 859</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 287 358</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 33/542</b>
(11) <b>1 211 579</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G04F 8/00</b>	(11) <b>1 255 615</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B05D 1/34</b>	(11) <b>1 288 580</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F24C 15/16</b>
(11) <b>1 212 446</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 256 119</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01F 27/02</b>	(11) <b>1 289 184</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 1/24</b>
(11) <b>1 213 775</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 51/44</b>	(11) <b>1 256 120</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01F 27/24</b>	(11) <b>1 289 388</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A44C 5/20</b>
(11) <b>1 216 296</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 256 419</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B25D 9/26</b>	(11) <b>1 291 287</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 43/02</b>
(11) <b>1 222 968</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>1 257 258</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 293 038</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03F 3/217</b>
(11) <b>1 223 048</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B42C 19/02</b>	(11) <b>1 257 295</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 294 961</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C23C 24/04</b>
(11) <b>1 225 507</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 257 306</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 294 995</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E04F 15/04</b>
(11) <b>1 226 749</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01G 31/00</b>	(11) <b>1 258 251</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 295 648</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B05D 1/04</b>
(11) <b>1 226 974</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>1 259 275</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 5/34</b>	(11) <b>1 296 969</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 301/32</b>

(11) <b>1 297 849</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61P 39/06</b>	(11) <b>1 326 969</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 352 267</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02B 3/14</b>
(11) <b>1 299 856</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 327 148</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>1 352 367</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G07B 15/00</b>
(11) <b>1 304 477</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>1 327 274</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 353 535</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H05B 6/68</b>
(11) <b>1 304 746</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>1 328 687</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E02D 15/06</b>	(11) <b>1 354 351</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 23/31</b>
(11) <b>1 304 821</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 330 638</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 1/30</b>	(11) <b>1 354 746</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60W 20/00</b>
(11) <b>1 308 890</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06T 5/30</b>	(11) <b>1 331 126</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60K 6/20</b>	(11) <b>1 358 221</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>1 308 969</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01F 5/00</b>	(11) <b>1 331 817</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>1 359 610</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 21/205</b>
(11) <b>1 309 432</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B27C 5/10</b>	(11) <b>1 333 880</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 359 669</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03K 17/567</b>
(11) <b>1 311 532</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07J 41/00</b>	(11) <b>1 334 196</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 360 080</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60J 5/04</b>
(11) <b>1 312 166</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03K 17/00</b>	(11) <b>1 335 363</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 360 285</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 9/96</b>
(11) <b>1 313 157</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01M 2/30</b>	(11) <b>1 335 464</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02G 3/34</b>	(11) <b>1 360 473</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>1 314 988</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01R 31/27</b>	(11) <b>1 335 598</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>1 361 173</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 77/20</b>
(11) <b>1 316 194</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 335 844</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 19/02</b>	(11) <b>1 361 493</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 21/22</b>
(11) <b>1 316 612</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/61</b>	(11) <b>1 337 454</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B66C 13/46</b>	(11) <b>1 362 000</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B66B 1/34</b>
(11) <b>1 317 314</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A63H 13/10</b>	(11) <b>1 338 389</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B26D 3/14</b>	(11) <b>1 362 023</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 45/51</b>
(11) <b>1 318 657</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 338 483</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 363 577</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61H 1/00</b>
(11) <b>1 318 758</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 340 536</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01J 19/30</b>	(11) <b>1 363 635</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/47</b>
(11) <b>1 319 433</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 340 548</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B05B 1/34</b>	(11) <b>1 365 294</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>1 319 436</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01J 23/02</b>	(11) <b>1 342 907</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 366 988</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B64D 11/06</b>
(11) <b>1 319 492</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B29C 47/92</b>	(11) <b>1 343 547</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 29/16</b>	(11) <b>1 370 169</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 90/20</b>
(11) <b>1 320 288</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>1 344 470</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>1 371 234</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 17/00</b>
(11) <b>1 320 447</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B25D 17/26</b>	(11) <b>1 347 209</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16H 37/02</b>	(11) <b>1 372 959</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 321 073</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47C 17/12</b>	(11) <b>1 349 345</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 373 506</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 322 497</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 19/22</b>	(11) <b>1 350 227</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 374 398</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03H 11/28</b>
(11) <b>1 322 679</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 350 361</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 375 007</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B05B 1/18</b>
(11) <b>1 325 015</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07H 15/04</b>	(11) <b>1 350 750</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65H 31/06</b>	(11) <b>1 376 465</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06T 1/00</b>
(11) <b>1 325 145</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 352 085</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 378 246</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/4985</b>

(11) <b>1 378 930</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) <b>1 402 966</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B21D 3/05</b>	(11) <b>1 427 982</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F42B 1/02</b>
(11) <b>1 380 423</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>1 403 043</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 428 441</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A41D 27/28</b>
(11) <b>1 382 724</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>1 403 065</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 428 536</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 36/48</b>
(11) <b>1 385 258</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02M 5/27</b>	(11) <b>1 404 260</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 5/058</b>	(11) <b>1 429 669</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>1 385 346</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04W 8/24</b>	(11) <b>1 406 033</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16H 61/32</b>	(11) <b>1 429 888</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23K 26/38</b>
(11) <b>1 385 547</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 409 493</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07F 9/50</b>	(11) <b>1 431 501</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E06B 3/46</b>
(11) <b>1 385 751</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 35/28</b>	(11) <b>1 409 873</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F04B 49/00</b>	(11) <b>1 432 680</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 209/54</b>
(11) <b>1 385 816</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 51/573</b>	(11) <b>1 411 172</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E02B 7/20</b>	(11) <b>1 433 410</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 386 663</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01J 13/06</b>	(11) <b>1 411 996</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 9/03</b>	(11) <b>1 433 694</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 57/032</b>
(11) <b>1 388 006</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 412 031</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A63B 4/00</b>	(11) <b>1 433 982</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16H 61/02</b>
(11) <b>1 388 113</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 413 915</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02F 1/139</b>	(11) <b>1 434 164</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 388 660</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 414 523</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/191</b>	(11) <b>1 434 364</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 389 579</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62M 7/12</b>	(11) <b>1 416 810</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A23L 1/0524</b>	(11) <b>1 435 545</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G03G 5/06</b>
(11) <b>1 390 214</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B44C 1/10</b>	(11) <b>1 417 307</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 435 877</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 390 490</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 417 546</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G03G 15/10</b>	(11) <b>1 437 140</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 33/44</b>
(11) <b>1 393 138</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 419 143</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 401/00</b>	(11) <b>1 437 199</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B25B 5/00</b>
(11) <b>1 394 041</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65B 13/32</b>	(11) <b>1 419 921</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60K 6/365</b>	(11) <b>1 438 095</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 394 778</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11B 5/60</b>	(11) <b>1 420 058</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C10G 9/00</b>	(11) <b>1 438 607</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01V 15/00</b>
(11) <b>1 397 742</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 421 739</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 439 734</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 397 788</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G08B 13/10</b>	(11) <b>1 423 115</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/454</b>	(11) <b>1 440 120</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08L 51/04</b>
(11) <b>1 398 194</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 423 652</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>1 440 831</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60J 10/00</b>
(11) <b>1 398 527</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16H 3/62</b>	(11) <b>1 423 771</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 441 796</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 29/00</b>
(11) <b>1 399 109</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 35/14</b>	(11) <b>1 424 124</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>1 441 833</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 45/12</b>
(11) <b>1 400 025</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 424 416</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D04B 35/02</b>	(11) <b>1 442 887</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 2/06</b>
(11) <b>1 401 964</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>1 424 826</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 443 350</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>1 402 165</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02D 45/00</b>	(11) <b>1 425 076</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C01B 7/19</b>	(11) <b>1 443 504</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11B 7/125</b>
(11) <b>1 402 311</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>1 426 143</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B25B 5/16</b>	(11) <b>1 444 068</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23D 61/18</b>



(11) <b>1 444 151</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65G 67/20</b>	(11) <b>1 469 800</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 484 482</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F01N 3/02</b>
(11) <b>1 445 071</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B25C 1/18</b>	(11) <b>1 469 891</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>1 484 797</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 25/11</b>
(11) <b>1 445 178</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 33/02</b>	(11) <b>1 471 098</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 485 255</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 2/44</b>
(11) <b>1 446 010</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 471 789</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>1 486 219</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 5/145</b>
(11) <b>1 446 372</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07B 57/00</b>	(11) <b>1 472 896</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>1 486 383</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 21/05</b>
(11) <b>1 447 712</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 473 221</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) <b>1 486 386</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>1 448 678</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>1 473 817</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02K 15/095</b>	(11) <b>1 491 220</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 27/46</b>
(11) <b>1 449 554</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 474 734</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 1/02</b>	(11) <b>1 491 768</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F04C 29/02</b>
(11) <b>1 449 780</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 1/24</b>	(11) <b>1 474 811</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C23F 1/28</b>	(11) <b>1 491 998</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 450 713</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 474 994</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A23G 4/18</b>	(11) <b>1 492 036</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 452 059</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04W 8/04</b>	(11) <b>1 475 872</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02G 9/06</b>	(11) <b>1 493 450</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 2/26</b>
(11) <b>1 452 148</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61C 7/28</b>	(11) <b>1 476 247</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 61/44</b>	(11) <b>1 493 594</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41M 5/40</b>
(11) <b>1 452 380</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60K 17/08</b>	(11) <b>1 476 577</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 493 764</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08G 18/67</b>
(11) <b>1 452 748</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16B 21/02</b>	(11) <b>1 476 672</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16D 65/56</b>	(11) <b>1 494 259</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01J 23/15</b>
(11) <b>1 452 949</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>1 478 360</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/4525</b>	(11) <b>1 497 468</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(11) <b>1 456 648</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 478 518</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41N 7/00</b>	(11) <b>1 497 536</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E21C 25/16</b>
(11) <b>1 456 907</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 478 895</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F28D 7/10</b>	(11) <b>1 498 011</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H05B 33/14</b>
(11) <b>1 457 653</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>1 479 172</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 498 046</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A46B 9/02</b>
(11) <b>1 458 269</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47K 11/10</b>	(11) <b>1 480 337</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03H 9/25</b>	(11) <b>1 498 727</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 21/95</b>
(11) <b>1 458 408</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 38/36</b>	(11) <b>1 480 581</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 499 877</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 21/85</b>
(11) <b>1 458 677</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 323/56</b>	(11) <b>1 480 678</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/155</b>	(11) <b>1 500 330</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01K 89/015</b>
(11) <b>1 460 724</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01R 13/115</b>	(11) <b>1 480 702</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 16/01</b>	(11) <b>1 501 075</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G10L 13/06</b>
(11) <b>1 460 909</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A43B 13/12</b>	(11) <b>1 482 042</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 501 151</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01P 1/15</b>
(11) <b>1 462 670</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16D 7/04</b>	(11) <b>1 483 002</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 502 578</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 8/81</b>
(11) <b>1 463 410</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01N 47/12</b>	(11) <b>1 483 394</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12P 13/04</b>	(11) <b>1 502 608</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 9/14</b>
(11) <b>1 465 070</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 483 409</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 502 758</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 32/00</b>
(11) <b>1 468 774</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>1 484 089</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A62D 3/00</b>	(11) <b>1 502 926</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08G 18/00</b>

(11) <b>1 503 255</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 528 705</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 9/30</b>	(11) <b>1 544 296</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 503 403</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 528 930</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 38/36</b>	(11) <b>1 545 338</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/115</b>
(11) <b>1 503 867</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 528 966</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23D 37/00</b>	(11) <b>1 546 185</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07K 1/00</b>
(11) <b>1 504 001</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 530 403</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 547 548</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/36</b>
(11) <b>1 504 207</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16K 5/02</b>	(11) <b>1 530 506</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>1 548 705</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G10L 15/28</b>
(11) <b>1 504 381</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 530 938</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47G 29/126</b>	(11) <b>1 548 995</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 504 451</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11B 23/50</b>	(11) <b>1 531 018</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B22C 1/20</b>	(11) <b>1 549 736</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>1 504 642</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>1 531 832</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/702</b>	(11) <b>1 551 763</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 504 781</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 531 993</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>1 552 771</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47C 7/02</b>
(11) <b>1 504 958</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 532 720</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 553 695</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03D 1/00</b>
(11) <b>1 505 148</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 534 153</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 554 480</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02D 41/40</b>
(11) <b>1 505 292</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02M 31/125</b>	(11) <b>1 534 844</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 554 947</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A45D 44/22</b>
(11) <b>1 506 064</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B21D 1/00</b>	(11) <b>1 535 284</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>1 555 129</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 2/185</b>
(11) <b>1 506 881</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B42F 7/12</b>	(11) <b>1 536 096</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E06B 9/322</b>	(11) <b>1 556 166</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 506 920</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B63B 22/02</b>	(11) <b>1 536 413</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 558 862</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16H 59/02</b>
(11) <b>1 509 079</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01K 63/06</b>	(11) <b>1 536 467</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 23/40</b>	(11) <b>1 559 430</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>1 509 577</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09C 1/48</b>	(11) <b>1 537 286</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>1 560 969</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D04H 13/00</b>
(11) <b>1 510 125</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01K 61/02</b>	(11) <b>1 539 531</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>1 562 326</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 510 363</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B44D 3/12</b>	(11) <b>1 539 655</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C04B 40/04</b>	(11) <b>1 562 482</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>1 512 363</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 539 684</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 303/40</b>	(11) <b>1 562 628</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 38/16</b>
(11) <b>1 512 826</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E06B 9/262</b>	(11) <b>1 540 494</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 562 845</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65H 19/28</b>
(11) <b>1 513 107</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G07B 13/00</b>	(11) <b>1 540 863</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04J 3/00</b>	(11) <b>1 563 243</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F41C 27/00</b>
(11) <b>1 513 948</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 542 409</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 563 507</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11C 7/12</b>
(11) <b>1 514 282</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01F 1/33</b>	(11) <b>1 542 668</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 563 659</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 523 503</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 543 016</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 564 608</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G04B 17/06</b>
(11) <b>1 525 069</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>1 543 319</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 27/406</b>	(11) <b>1 564 711</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G09G 3/34</b>
(11) <b>1 526 810</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 544 059</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 565 661</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16B 13/06</b>

(11) <b>1 566 123</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>1 582 593</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/89</b>	(11) <b>1 598 218</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 566 210</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 53/68</b>	(11) <b>1 583 898</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02F 11/00</b>	(11) <b>1 598 962</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 10/18</b>
(11) <b>1 567 479</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 235/20</b>	(11) <b>1 583 958</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 27/417</b>	(11) <b>1 599 120</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47L 13/17</b>
(11) <b>1 568 192</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03D 3/00</b>	(11) <b>1 585 416</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47J 42/04</b>	(11) <b>1 600 341</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 568 435</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23K 26/067</b>	(11) <b>1 586 096</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11C 8/08</b>	(11) <b>1 601 085</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02K 7/116</b>
(11) <b>1 568 595</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) <b>1 586 111</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 602 550</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 1/12</b>
(11) <b>1 568 599</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B63B 59/04</b>	(11) <b>1 586 273</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 603 533</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/12</b>
(11) <b>1 568 649</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B66C 21/00</b>	(11) <b>1 588 330</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G07B 15/00</b>	(11) <b>1 604 567</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01J 25/08</b>
(11) <b>1 569 105</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 589 144</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>1 604 836</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B44C 1/10</b>
(11) <b>1 569 828</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 589 826</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A23G 4/00</b>	(11) <b>1 605 879</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 7/03</b>
(11) <b>1 569 834</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60T 13/14</b>	(11) <b>1 590 182</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 13/22</b>	(11) <b>1 606 543</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16L 23/024</b>
(11) <b>1 571 030</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>1 590 492</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C14C 3/16</b>	(11) <b>1 606 929</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04M 3/56</b>
(11) <b>1 571 687</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>1 590 673</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 607 209</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B29C 59/04</b>
(11) <b>1 572 631</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 255/25</b>	(11) <b>1 590 941</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 607 259</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60J 7/20</b>
(11) <b>1 572 686</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 409/04</b>	(11) <b>1 591 319</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 13/04</b>	(11) <b>1 607 478</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 9/88</b>
(11) <b>1 572 904</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>1 591 640</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F01P 3/08</b>	(11) <b>1 607 544</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E04F 15/20</b>
(11) <b>1 573 018</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12P 41/00</b>	(11) <b>1 592 140</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 607 787</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02C 5/22</b>
(11) <b>1 573 834</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>1 592 599</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 612 097</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60N 2/48</b>
(11) <b>1 574 630</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E03F 9/00</b>	(11) <b>1 593 433</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01J 38/62</b>	(11) <b>1 613 748</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 9/88</b>
(11) <b>1 574 664</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F01C 21/08</b>	(11) <b>1 593 952</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 1/44</b>	(11) <b>1 614 502</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23P 15/00</b>
(11) <b>1 575 152</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02M 1/12</b>	(11) <b>1 594 154</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01J 61/68</b>	(11) <b>1 614 657</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C01B 39/04</b>
(11) <b>1 575 221</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>1 594 591</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 615 508</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A23L 1/00</b>
(11) <b>1 575 350</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01B 59/06</b>	(11) <b>1 594 693</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B32B 25/20</b>	(11) <b>1 616 468</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01B 27/00</b>
(11) <b>1 579 125</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16H 1/16</b>	(11) <b>1 595 046</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E05D 11/00</b>	(11) <b>1 616 618</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01F 3/12</b>
(11) <b>1 580 270</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 9/06</b>	(11) <b>1 595 330</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03F 3/60</b>	(11) <b>1 616 917</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 580 659</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 596 106</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16J 9/06</b>	(11) <b>1 616 952</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 581 016</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>1 597 436</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E01B 31/17</b>	(11) <b>1 617 372</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06T 5/00</b>



(11) <b>1 617 624</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 634 829</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65H 3/06</b>	(11) <b>1 648 104</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>1 619 702</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01H 13/20</b>	(11) <b>1 635 741</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 648 318</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 620 953</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>1 636 658</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 648 350</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/34</b>
(11) <b>1 621 136</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 637 378</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60J 7/11</b>	(11) <b>1 648 640</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23B 27/16</b>
(11) <b>1 621 236</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A63B 69/04</b>	(11) <b>1 637 400</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 9/058</b>	(11) <b>1 648 789</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 33/16</b>
(11) <b>1 621 330</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B32B 3/28</b>	(11) <b>1 637 575</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C10G 11/05</b>	(11) <b>1 649 482</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01J 35/10</b>
(11) <b>1 621 412</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 637 728</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02M 59/46</b>	(11) <b>1 649 915</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 35/30</b>
(11) <b>1 621 492</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65G 47/91</b>	(11) <b>1 638 702</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B07B 9/00</b>	(11) <b>1 650 955</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 1/405</b>
(11) <b>1 622 064</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 640 039</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61P 9/12</b>	(11) <b>1 651 306</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61N 1/00</b>
(11) <b>1 623 748</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 29/46</b>	(11) <b>1 640 858</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 652 302</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03M 1/66</b>
(11) <b>1 623 884</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 641 003</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01F 27/10</b>	(11) <b>1 652 879</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08K 3/36</b>
(11) <b>1 624 959</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01J 2/16</b>	(11) <b>1 641 058</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>1 653 072</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02F 7/00</b>
(11) <b>1 625 101</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C04B 38/04</b>	(11) <b>1 641 477</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 36/21</b>	(11) <b>1 653 085</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F04C 18/356</b>
(11) <b>1 625 229</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 642 022</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 654 284</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07K 14/81</b>
(11) <b>1 625 917</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>1 642 381</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>1 654 953</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A45D 19/00</b>
(11) <b>1 627 438</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01M 4/22</b>	(11) <b>1 643 527</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01H 71/46</b>	(11) <b>1 655 024</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/32</b>
(11) <b>1 627 742</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 643 937</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 655 247</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65G 47/90</b>
(11) <b>1 628 593</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 644 499</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 655 542</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47J 27/00</b>
(11) <b>1 628 815</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23P 15/00</b>	(11) <b>1 644 964</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>1 655 765</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 21/027</b>
(11) <b>1 628 843</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 645 367</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B25B 7/02</b>	(11) <b>1 655 788</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>1 629 007</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07K 14/505</b>	(11) <b>1 645 416</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 656 301</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 23/12</b>
(11) <b>1 629 810</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 646 341</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 657 138</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 631 365</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A63F 1/12</b>	(11) <b>1 646 633</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 657 374</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E04B 1/74</b>
(11) <b>1 631 457</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41F 31/30</b>	(11) <b>1 646 971</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 657 665</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06K 9/22</b>
(11) <b>1 631 694</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C22C 29/06</b>	(11) <b>1 646 994</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G09F 3/00</b>	(11) <b>1 658 008</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 634 087</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01P 5/22</b>	(11) <b>1 646 997</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 658 465</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F24C 7/10</b>
(11) <b>1 634 547</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 647 370</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>1 659 018</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60K 31/00</b>

(11) <b>1 659 317</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 676 889</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09B 67/16</b>	(11) <b>1 689 378</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/165</b>
(11) <b>1 659 500</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 677 159</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 689 603</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60H 3/02</b>
(11) <b>1 659 606</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01J 17/16</b>	(11) <b>1 677 607</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A21B 1/00</b>	(11) <b>1 689 720</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 231/20</b>
(11) <b>1 659 887</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A23L 3/34</b>	(11) <b>1 677 693</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 689 995</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02G 1/043</b>
(11) <b>1 660 091</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/513</b>	(11) <b>1 678 621</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 690 549</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 39/04</b>
(11) <b>1 662 045</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D21H 17/68</b>	(11) <b>1 679 165</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B27B 33/08</b>	(11) <b>1 690 685</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 662 548</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 680 099</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>1 690 871</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 662 932</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A45D 1/28</b>	(11) <b>1 680 626</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F24F 7/08</b>	(11) <b>1 690 904</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 663 452</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>1 680 979</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47C 4/54</b>	(11) <b>1 691 097</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16D 3/28</b>
(11) <b>1 663 739</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>1 681 041</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 691 654</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47J 47/00</b>
(11) <b>1 663 989</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>1 681 777</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) <b>1 692 092</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 215/00</b>
(11) <b>1 666 462</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 209/14</b>	(11) <b>1 681 817</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 692 296</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12P 1/06</b>
(11) <b>1 667 017</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>1 682 384</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>1 692 532</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01R 31/44</b>
(11) <b>1 667 666</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 682 759</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02D 35/00</b>	(11) <b>1 692 551</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02B 1/04</b>
(11) <b>1 668 398</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 683 254</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>1 693 392</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08F 285/00</b>
(11) <b>1 668 747</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01R 39/06</b>	(11) <b>1 683 266</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 693 969</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 669 526</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E05B 65/32</b>	(11) <b>1 684 310</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11C 19/28</b>	(11) <b>1 694 641</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 405/00</b>
(11) <b>1 671 154</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01S 13/78</b>	(11) <b>1 684 647</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 695 212</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 9/45</b>
(11) <b>1 674 251</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B29D 30/42</b>	(11) <b>1 685 385</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 21/03</b>	(11) <b>1 695 587</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04W 16/02</b>
(11) <b>1 674 277</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 17/32</b>	(11) <b>1 685 781</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47J 27/00</b>	(11) <b>1 695 687</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 8/02</b>
(11) <b>1 674 461</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 317/22</b>	(11) <b>1 686 472</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 695 884</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60T 8/172</b>
(11) <b>1 675 270</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 686 564</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 695 949</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C04B 37/00</b>
(11) <b>1 676 157</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 686 997</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/502</b>	(11) <b>1 696 643</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>1 676 525</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 687 257</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 233/43</b>	(11) <b>1 697 772</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02B 5/124</b>
(11) <b>1 676 693</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>1 688 260</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 698 191</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04W 8/24</b>
(11) <b>1 676 824</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C04B 35/80</b>	(11) <b>1 688 293</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60K 17/02</b>	(11) <b>1 698 261</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47L 9/00</b>
(11) <b>1 676 885</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>1 688 742</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 699 221</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04M 11/06</b>

(11) <b>1 699 497</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 12/08</b>	(11) <b>1 713 686</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B63H 1/18</b>	(11) <b>1 725 977</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 700 218</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) <b>1 714 437</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 726 001</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G09F 13/04</b>
(11) <b>1 700 768</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>1 714 909</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 81/05</b>	(11) <b>1 726 465</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60H 1/32</b>
(11) <b>1 700 782</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>1 715 195</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F15B 15/26</b>	(11) <b>1 727 459</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 1/005</b>
(11) <b>1 700 897</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09K 19/30</b>	(11) <b>1 715 466</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 727 936</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D21G 3/00</b>
(11) <b>1 701 498</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 715 784</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47L 17/00</b>	(11) <b>1 728 653</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 17/00</b>
(11) <b>1 702 701</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 716 363</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F21V 5/04</b>	(11) <b>1 728 686</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 9/045</b>
(11) <b>1 702 853</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>1 717 003</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B29C 33/02</b>	(11) <b>1 729 732</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 703 136</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F04D 23/00</b>	(11) <b>1 717 051</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>1 729 986</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60H 1/32</b>
(11) <b>1 703 909</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 717 162</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>1 731 402</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 5/00</b>
(11) <b>1 703 962</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 53/32</b>	(11) <b>1 718 118</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H05B 6/02</b>	(11) <b>1 731 558</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08K 3/04</b>
(11) <b>1 704 476</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>1 718 247</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 733 383</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G10L 15/22</b>
(11) <b>1 705 409</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16K 1/22</b>	(11) <b>1 718 838</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E21B 10/24</b>	(11) <b>1 733 769</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A63C 5/03</b>
(11) <b>1 705 782</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02K 15/14</b>	(11) <b>1 719 522</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>1 733 775</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 35/027</b>
(11) <b>1 707 460</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>1 719 773</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 733 952</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 25/16</b>
(11) <b>1 707 630</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 720 274</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 735 114</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B07B 1/46</b>
(11) <b>1 708 678</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 720 550</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/4468</b>	(11) <b>1 735 198</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60S 1/52</b>
(11) <b>1 709 381</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F28F 3/10</b>	(11) <b>1 720 600</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 39/20</b>	(11) <b>1 736 459</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C04B 37/00</b>
(11) <b>1 709 382</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F28F 9/013</b>	(11) <b>1 720 630</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 737 147</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 10/12</b>
(11) <b>1 709 464</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01V 1/20</b>	(11) <b>1 720 994</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12P 19/04</b>	(11) <b>1 739 652</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>1 709 648</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>1 721 101</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F21V 21/08</b>	(11) <b>1 740 384</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 2/16</b>
(11) <b>1 710 044</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23P 21/00</b>	(11) <b>1 722 123</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16F 1/16</b>	(11) <b>1 741 568</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60B 7/08</b>
(11) <b>1 710 250</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07K 1/30</b>	(11) <b>1 722 489</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 3/56</b>	(11) <b>1 741 795</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C21D 7/13</b>
(11) <b>1 711 470</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 223/18</b>	(11) <b>1 722 691</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>1 742 851</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 71/00</b>
(11) <b>1 712 098</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 15/78</b>	(11) <b>1 723 336</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F04B 15/08</b>	(11) <b>1 743 803</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 1/08</b>
(11) <b>1 712 477</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 5/00</b>	(11) <b>1 724 886</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01S 5/068</b>	(11) <b>1 744 226</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G03G 15/23</b>
(11) <b>1 713 607</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23C 5/22</b>	(11) <b>1 725 235</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/4709</b>	(11) <b>1 744 365</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 27/12</b>



(11) <b>1 744 580</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 763 443</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60G 15/14</b>	(11) <b>1 775 986</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04W 64/00</b>
(11) <b>1 744 647</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A45F 3/04</b>	(11) <b>1 763 497</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 1/24</b>	(11) <b>1 777 278</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09J 179/08</b>
(11) <b>1 745 129</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>1 763 641</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16C 33/78</b>	(11) <b>1 777 484</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>1 746 168</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 763 969</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 777 889</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 746 457</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>1 764 552</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F21V 19/02</b>	(11) <b>1 779 018</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16L 37/14</b>
(11) <b>1 747 063</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01J 31/02</b>	(11) <b>1 765 652</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>1 779 829</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61G 17/00</b>
(11) <b>1 747 220</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 765 958</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C10G 9/20</b>	(11) <b>1 779 983</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B26B 19/14</b>
(11) <b>1 747 931</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60K 20/06</b>	(11) <b>1 766 400</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 780 176</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C02F 1/34</b>
(11) <b>1 748 056</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08L 51/04</b>	(11) <b>1 767 001</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 780 404</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02M 61/14</b>
(11) <b>1 749 445</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A22C 17/00</b>	(11) <b>1 767 467</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>1 780 915</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>1 749 658</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B32B 37/12</b>	(11) <b>1 768 903</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B64D 39/00</b>	(11) <b>1 781 481</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60H 3/00</b>
(11) <b>1 749 726</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>1 769 255</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>1 782 514</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02G 3/22</b>
(11) <b>1 750 810</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A62C 3/16</b>	(11) <b>1 769 266</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>1 785 044</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A41C 3/10</b>
(11) <b>1 750 894</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23K 26/14</b>	(11) <b>1 769 509</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11C 16/34</b>	(11) <b>1 785 295</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60G 21/055</b>
(11) <b>1 751 109</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 213/40</b>	(11) <b>1 769 977</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>1 785 447</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08J 3/205</b>
(11) <b>1 753 778</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07K 14/505</b>	(11) <b>1 769 983</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 22/03</b>	(11) <b>1 785 651</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16J 15/44</b>
(11) <b>1 754 008</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F24J 3/00</b>	(11) <b>1 771 304</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 11/42</b>	(11) <b>1 785 732</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01P 3/483</b>
(11) <b>1 754 553</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>1 772 077</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47F 1/10</b>	(11) <b>1 786 853</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>1 754 732</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08G 18/77</b>	(11) <b>1 772 570</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E04F 11/025</b>	(11) <b>1 787 005</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E21B 37/00</b>
(11) <b>1 754 957</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01F 1/64</b>	(11) <b>1 773 661</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>1 787 391</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03K 7/08</b>
(11) <b>1 758 668</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 35/027</b>	(11) <b>1 774 095</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D21H 13/18</b>	(11) <b>1 788 045</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09D 11/10</b>
(11) <b>1 758 746</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 774 559</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01J 37/12</b>	(11) <b>1 789 103</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 27/22</b>
(11) <b>1 759 432</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 775 004</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 33/21</b>	(11) <b>1 789 270</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60G 17/00</b>
(11) <b>1 759 748</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A63H 18/14</b>	(11) <b>1 775 317</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08G 77/14</b>	(11) <b>1 789 769</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 1/22</b>
(11) <b>1 760 871</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02M 7/527</b>	(11) <b>1 775 412</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E06B 5/18</b>	(11) <b>1 790 673</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08G 18/02</b>
(11) <b>1 763 054</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>1 775 470</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F04B 27/18</b>	(11) <b>1 790 718</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 9/20</b>
(11) <b>1 763 201</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 775 923</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 790 827</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F01D 9/04</b>

(11) <b>1 791 712</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60K 6/20</b>	(11) <b>1 809 630</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 820 672</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60D 1/06</b>
(11) <b>1 792 110</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16J 15/12</b>	(11) <b>1 810 763</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B21D 7/12</b>	(11) <b>1 820 690</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60N 2/56</b>
(11) <b>1 792 631</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>1 811 259</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 820 914</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E03F 1/00</b>
(11) <b>1 793 260</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 812 430</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>1 821 100</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 33/18</b>
(11) <b>1 794 148</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>1 812 590</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 821 311</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11C 11/16</b>
(11) <b>1 794 921</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 812 990</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01Q 3/44</b>	(11) <b>1 821 402</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02P 21/00</b>
(11) <b>1 795 236</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A63C 9/20</b>	(11) <b>1 813 223</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 824 727</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B63G 8/26</b>
(11) <b>1 795 318</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B27B 5/08</b>	(11) <b>1 813 507</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 825 124</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02D 41/20</b>
(11) <b>1 797 763</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A22C 7/00</b>	(11) <b>1 813 589</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 45/30</b>	(11) <b>1 825 311</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02B 6/42</b>
(11) <b>1 797 881</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 813 634</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08G 59/18</b>	(11) <b>1 825 328</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G03F 7/031</b>
(11) <b>1 797 959</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B04B 3/02</b>	(11) <b>1 815 605</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 825 704</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04W 16/02</b>
(11) <b>1 799 496</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60N 2/14</b>	(11) <b>1 815 754</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>1 825 937</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B21G 1/00</b>
(11) <b>1 800 887</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>1 815 776</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47K 5/12</b>	(11) <b>1 826 043</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60H 1/34</b>
(11) <b>1 800 970</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 21/203</b>	(11) <b>1 815 816</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61C 1/00</b>	(11) <b>1 826 105</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 43/10</b>
(11) <b>1 801 186</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09K 19/34</b>	(11) <b>1 815 817</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61C 1/00</b>	(11) <b>1 826 436</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16D 27/00</b>
(11) <b>1 801 227</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12P 11/00</b>	(11) <b>1 816 484</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01R 31/3183</b>	(11) <b>1 826 560</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 802 480</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60K 17/10</b>	(11) <b>1 817 181</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60D 1/14</b>	(11) <b>1 826 959</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 803 588</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60C 19/00</b>	(11) <b>1 818 036</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61G 7/012</b>	(11) <b>1 827 965</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B63G 8/00</b>
(11) <b>1 803 957</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16D 13/68</b>	(11) <b>1 818 074</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 829 215</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H03K 7/06</b>
(11) <b>1 805 316</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12P 17/00</b>	(11) <b>1 818 253</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 829 443</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01D 46/247</b>
(11) <b>1 807 245</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>1 818 596</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F17C 1/16</b>	(11) <b>1 829 708</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B44C 1/10</b>
(11) <b>1 807 969</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 818 939</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11B 33/04</b>	(11) <b>1 829 792</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 71/00</b>
(11) <b>1 808 023</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 819 648</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 1/00</b>	(11) <b>1 829 853</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 67/56</b>
(11) <b>1 808 359</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 819 792</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09D 183/14</b>	(11) <b>1 830 154</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F41G 1/42</b>
(11) <b>1 808 363</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>1 819 935</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>1 830 480</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 7/00</b>
(11) <b>1 808 605</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F15B 1/24</b>	(11) <b>1 820 539</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A62B 1/14</b>	(11) <b>1 830 907</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>1 809 489</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>1 820 622</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B29C 51/26</b>	(11) <b>1 831 436</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C30B 15/30</b>

(11) <b>1 832 197</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A45D 33/02</b>	(11) <b>1 851 442</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F04D 25/08</b>	(11) <b>1 870 023</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 3/113</b>
(11) <b>1 833 783</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 233/82</b>	(11) <b>1 851 466</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16H 61/10</b>	(11) <b>1 870 925</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01J 63/02</b>
(11) <b>1 834 190</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01S 13/75</b>	(11) <b>1 852 072</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 870 967</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01R 13/64</b>
(11) <b>1 834 434</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 852 484</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>1 872 227</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 11/36</b>
(11) <b>1 834 459</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 852 540</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>1 872 904</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B24B 7/22</b>
(11) <b>1 836 405</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16C 19/54</b>	(11) <b>1 852 885</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01H 50/64</b>	(11) <b>1 873 022</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 21/207</b>
(11) <b>1 836 436</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 853 171</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>1 873 143</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 309/17</b>
(11) <b>1 836 888</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>1 854 005</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 873 238</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12N 9/12</b>
(11) <b>1 837 766</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 854 960</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 873 366</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F01N 3/023</b>
(11) <b>1 841 338</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A42B 3/06</b>	(11) <b>1 855 509</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H05B 41/38</b>	(11) <b>1 873 619</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>1 841 439</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>1 856 705</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01F 38/18</b>	(11) <b>1 873 938</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 842 505</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>1 857 220</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 875 450</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G08B 15/00</b>
(11) <b>1 843 131</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01D 7/00</b>	(11) <b>1 858 750</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 65/02</b>	(11) <b>1 877 811</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01R 31/317</b>
(11) <b>1 843 833</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>1 859 876</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B21D 28/12</b>	(11) <b>1 878 539</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B25B 5/08</b>
(11) <b>1 844 473</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11C 11/412</b>	(11) <b>1 860 493</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G03B 5/00</b>	(11) <b>1 878 887</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 844 668</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A24C 5/42</b>	(11) <b>1 860 815</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 7/02</b>	(11) <b>1 881 213</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16C 19/30</b>
(11) <b>1 845 012</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 25/02</b>	(11) <b>1 862 046</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 881 643</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 846 524</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09D 133/04</b>	(11) <b>1 862 185</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 2/025</b>	(11) <b>1 882 109</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16C 33/60</b>
(11) <b>1 847 008</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>1 863 471</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/22</b>	(11) <b>1 882 649</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65G 47/00</b>
(11) <b>1 847 467</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 39/16</b>	(11) <b>1 863 976</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E03C 1/32</b>	(11) <b>1 882 875</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16L 21/03</b>
(11) <b>1 848 366</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 864 597</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47F 1/12</b>	(11) <b>1 882 878</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16M 7/00</b>
(11) <b>1 848 588</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41F 15/36</b>	(11) <b>1 864 839</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 884 821</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>1 848 756</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08G 77/20</b>	(11) <b>1 865 281</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01B 7/28</b>	(11) <b>1 885 336</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 848 780</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09C 1/36</b>	(11) <b>1 865 318</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 885 603</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>1 849 663</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 865 629</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 886 093</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01C 21/32</b>
(11) <b>1 849 700</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62M 11/18</b>	(11) <b>1 866 893</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>1 886 753</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23D 61/18</b>
(11) <b>1 849 709</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 30/08</b>	(11) <b>1 867 467</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B29D 30/28</b>	(11) <b>1 887 521</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06T 7/60</b>



(11) <b>1 888 280</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B23B 31/26</b>	(11) <b>1 913 289</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16H 48/06</b>	(11) <b>1 932 016</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01S 13/93</b>
(11) <b>1 888 415</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 19/44</b>	(11) <b>1 913 890</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 933 211</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G04B 21/12</b>
(11) <b>1 890 828</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B08B 6/00</b>	(11) <b>1 914 112</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60P 1/26</b>	(11) <b>1 934 396</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D06L 3/02</b>
(11) <b>1 892 716</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G11B 27/06</b>	(11) <b>1 914 906</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>1 935 940</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08L 33/02</b>
(11) <b>1 893 974</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 13/02</b>	(11) <b>1 915 076</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>1 936 093</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E06B 1/62</b>
(11) <b>1 894 240</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 23/62</b>	(11) <b>1 916 634</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G07F 11/24</b>	(11) <b>1 937 227</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 894 793</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) <b>1 917 087</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01D 35/16</b>	(11) <b>1 937 826</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12P 21/00</b>
(11) <b>1 895 965</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 917 370</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C22C 5/04</b>	(11) <b>1 938 072</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01L 23/22</b>
(11) <b>1 896 021</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61K 31/4433</b>	(11) <b>1 917 707</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02J 1/14</b>	(11) <b>1 938 338</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G21F 5/015</b>
(11) <b>1 897 161</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 920 522</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02K 5/15</b>	(11) <b>1 939 618</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01N 31/00</b>
(11) <b>1 898 081</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 922 596</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 940 625</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 898 966</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61L 9/03</b>	(11) <b>1 923 974</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H02G 3/18</b>	(11) <b>1 941 169</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16B 37/02</b>
(11) <b>1 899 419</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 924 676</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C11D 3/33</b>	(11) <b>1 942 462</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06T 9/00</b>
(11) <b>1 899 638</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16L 58/10</b>	(11) <b>1 924 782</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>1 943 089</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B29D 30/16</b>
(11) <b>1 900 701</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C04B 7/36</b>	(11) <b>1 925 046</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01M 2/06</b>	(11) <b>1 943 320</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C09G 1/00</b>
(11) <b>1 902 228</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16D 65/095</b>	(11) <b>1 926 596</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41F 13/03</b>	(11) <b>1 944 961</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04N 3/15</b>
(11) <b>1 902 691</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61F 5/02</b>	(11) <b>1 928 700</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 945 044</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A23K 1/16</b>
(11) <b>1 903 180</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>E21B 33/16</b>	(11) <b>1 929 174</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16H 3/091</b>	(11) <b>1 945 167</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A61G 7/10</b>
(11) <b>1 904 334</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 929 431</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 945 600</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07C 45/33</b>
(11) <b>1 904 544</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C08F 285/00</b>	(11) <b>1 929 522</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H01L 23/522</b>	(11) <b>1 945 621</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C07D 295/14</b>
(11) <b>1 906 042</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16D 13/68</b>	(11) <b>1 930 163</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41F 13/03</b>	(11) <b>1 945 854</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>D21F 9/00</b>
(11) <b>1 910 685</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F04D 29/04</b>	(11) <b>1 930 168</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B41J 2/325</b>	(11) <b>1 945 975</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F16K 1/44</b>
(11) <b>1 911 172</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 930 251</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 75/34</b>	(11) <b>1 946 664</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>A43B 7/08</b>
(11) <b>1 911 664</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B62D 35/00</b>	(11) <b>1 930 562</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F01M 11/00</b>	(11) <b>1 948 510</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B64D 13/06</b>
(11) <b>1 912 035</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 930 589</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>F04B 1/12</b>	(11) <b>1 948 819</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>C12Q 1/26</b>
(11) <b>1 912 735</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B01J 23/00</b>	(11) <b>1 930 690</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>G01C 9/00</b>	(11) <b>1 949 718</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>H04W 64/00</b>
(11) <b>1 912 874</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 79/00</b>	(11) <b>1 931 570</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B65D 5/38</b>	(11) <b>1 951 452</b> (45) 15.04.2009	(51) <b>B21B 31/10</b>



**II.7(4)**

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 836 953	21.01.2010
(11) 0 891 676	16.11.2009
(11) 0 907 325	13.11.2009
(11) 0 924 337	15.10.2009
(11) 1 024 902	13.11.2009
(11) 1 068 966	13.11.2009
(11) 1 090 281	16.11.2009
(11) 1 117 920	24.09.2009
(11) 1 127 958	22.06.2009
(11) 1 201 596	15.11.2009
(11) 1 261 772	22.10.2009
(11) 1 293 129	15.11.2009
(11) 1 297 742	26.11.2009
(11) 1 328 428	05.10.2009
(11) 1 332 033	05.02.2010
(11) 1 356 319	11.12.2009
(11) 1 413 604	22.10.2009
(11) 1 442 804	12.10.2009
(11) 1 448 361	20.10.2009
(11) 1 452 583	23.09.2009
(11) 1 483 992	08.10.2009
(11) 1 627 666	12.11.2009
(11) 1 632 218	12.11.2009
(11) 1 658 054	21.10.2009
(11) 1 658 055	21.10.2009

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 922 939	09.01.2010
(11) 1 154 325	15.11.2009
(11) 1 207 832	15.11.2009

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

**II.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

**II.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

**II.10(1)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 585 387

01 29.01.2010

**II.10(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 0 616 053

01 18.02.2010

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

**II.10(3)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

**II.10(4)**

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

**II.11**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a



II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 861 293**

(51) **C08L 23/16** **C08L 53/02**  
**C09K 3/10** **F25D 23/08**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 890 826** (51) **G01F 1/66**

(84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE

(11) **1 222 958** (51) **B01J 20/04**

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 352 554** (51) **A01F 15/07**

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 439 671** (51) **H04L 12/42**

(84) DE

(11) **1 452 086** (51) **A01F 15/07**

(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL

(11) **1 861 328** (51) **B65H 45/16**

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

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 930 876** (51) **A61K 31/05**

- (54) • *VERWENDUNG VON SUBSTANZEN, DIE DIE ÖSTROGEN WIRKUNG FÖRDERN, ZUR BESCHLEUNIGUNG DER HEILUNG VON HAUTWUNDEN*
- *USE OF COMPOUNDS THAT PROMOTE OESTROGENIC ACTIVITY FOR ACCELERATING THE HEALING OF SKIN WOUNDS*
- *UTILISATION DE PROMOTEURS DE L'ACTIVITE OESTROGENIQUE POUR L'ACCÉLÉRATION DE LA QUÉRISON DES BLESSURES DE LA PEAU*

(11) **1 144 015** (51) **A61L 2/02**

- (54) • *BEHANDLUNG VON PROTEIN ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEITEN*

(11) **1 270 179** (51) **B29C 55/12**

- (54) • *Method for producing a biaxially stretched film made of ethylene-vinyl alcohol copolymer*
- *Procédé pour la production d'un film étiré biaxialement de copolymère d'éthylène-alcool vinylique*

(11) **1 311 354** (51) **B21D 1/05**

- (54) • *VERFAHREN ZUM STRECKRICHTEN VON KALTBAND SOWIE REGELUNG DES STRECKGRADES*
- *METHOD FOR TENSION LEVELLING A COLD-ROLLED STRIP AND REGULATING THE DEGREE OF LEVELLING*
- *PROCEDE DE DRESSAGE PAR ETIRAGE DE FEUILLARDS LAMINES A FROID ET REGLAGE DU DEGRE D'ETIRAGE*

(11) **1 329 721** (51) **G01N 21/31**

- (54) • *Verfahren zur Quantifizierung von Hämoglobin und Verfahren zur Messung des Glykierungsanteils von Hämoglobin*
- *Method of quantifying hemoglobin and method of measuring glycation ratio of hemoglobin*
- *Procédé de quantification d'hémoglobine et procédé de mesure du taux de glycation d'hémoglobine*

(11) **1 432 953** (51) **F25B 17/00**

- (54) • *Method for producing refrigeration or heat using a sorption system*
- *Procédé pour la production de froid ou de chaleur par un système à sorption*

(11) **1 625 169** (51) **C08F 16/14**

- (54) • *POLYMERISIERBARE VERBINDUNG, POLYMERVERBINDUNG, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

(11) **1 662 629** (51) **H02G 3/32**

- (54) • *Support et méthode de fixation de lignes sur des éléments de construction légers de moyens de transport, en particulier sur des panneaux à structure sandwich d'aéronefs*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 939 519** (51) **H04L 12/28**

- (73) Xocyst Transfer AG L.L.C., 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **0 989 848** (51) **A61K 9/28**

- (73) Warner Chilcott Company, LLC, P.O. Box 1005 Union Street Km I.I. Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR

(11) **1 044 021** (51) **A61K 47/32**

- (73) THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, Tech Transfer 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US  
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston MA 02110, US

(11) **1 053 169** (51) **B62L 3/02**

- (73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE

(11) **1 079 851** (51) **A61K 38/02**

- (73) ONCOLIX, INC., 14405 Walters Rd. - Suite 1008, Houston, Texas 77014, US

(11) **1 112 087** (51) **A61K 39/395**

- (73) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 152 279** (51) **G02B 27/01**

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77707, US

(11) **1 174 996** (51) **H02N 11/00**

- (73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP

(11) **1 230 939** (51) **A61L 27/36**

- (73) corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 23, 30625 Hannover, DE

(11) **1 309 462** (51) **B60G 11/12**

- (73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US

(11) **1 317 374** (51) **B64D 17/02**

- (73) Airbourne Systems North America of NJ Inc., 5800 Magnolia Avenue, Pennsauken NJ 08109, US

(11) **1 322 398** (51) **B01D 35/10**

- (73) Shell Technology Ventures Fund 1 B.V., Lange Kleiweg 60F, 2288 GK Rijswijk, NL

(11) **1 362 597** (51) **A61K 38/45**

- (73) GemVax AS, Drammensveien 100, 0273 Oslo, NO

(11) **1 362 931** (51) **C23C 16/26**

- (73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 440 888** (51) **B65C 9/18**

- (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 442 384** (51) **H04L 12/56**

- (73) Akamai Technologies, Inc., 500 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 476 968** (51) **H04B 10/10**

- (73) Suinno Oy, PO Box 346 Unioninkatu 20-22, 00130 Helsinki, FI

(11) **1 489 056** (51) **C04B 14/24**

- (73) Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co., Azendorf 63, 95359 Kasendorf, DE

(11) **1 540 612** (51) **E04H 4/16**

- (73) Aquatron Inc., 601 N. Congress Avenue, Suite 308, Delray Beach, FL 33445, US

(11) **1 547 547** (51) **A61F 2/28**

- (73) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US

(11) **1 550 857** (51) **G01N 21/64**

- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

- (11) **1 575 565** (51) **A61K 9/28**  
(73) BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL, Welches, Christ Church 17154, BB
- (11) **1 593 474** (51) **B29B 9/06**  
(73) Hehenberger, Gerhard, 4622 Eggendorf 108, AT
- (11) **1 621 440** (51) **B62B 3/06**  
(73) SIMA S.r.l., Via Coppi 56 Formigine, 41043 Modena, IT
- (11) **1 643 056** (51) **E04H 12/22**  
(73) BBL Bahnbau Lüneburg GmbH, Zeppelinstrasse 30, 21337 Lüneburg, DE
- (11) **1 686 932** (51) **A61F 2/30**  
(73) Memometal Technologies SAS, Campus de Ker Lann Rue Blaise Pascal, 35170 Bruz, FR
- (11) **1 702 207** (51) **G01N 27/07**  
(73) Dynabyte Informationssysteme GmbH, Reichenbachstrasse 27, 80469 München, DE
- (11) **1 716 060** (51) **B65G 1/04**  
(73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (11) **1 730 665** (51) **G06K 7/14**  
(73) Ingenia Holdings Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, PO Box 3085, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 790 508** (51) **B60H 1/00**  
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauerstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE  
Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO TR SK SI
- (11) **1 793 106** (51) **F02D 11/10**  
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (11) **1 832 554** (51) **C02F 1/26**  
(73) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR
- (11) **1 839 364** (51) **H01M 8/24**  
(73) balticFuelCells GmbH, Hagenower Str. 73, 19061 Schwerin, DE
- (11) **1 854 502** (51) **A61M 39/24**  
(73) Nexus Medical, LLC., 11315 Strang Line Road, Lenexa, KS 66215, US
- (11) **1 857 137** (51) **A61M 39/24**  
(73) Nexus Medical, LLC., 11315 Strang Line Road, Lenexa, KS 66215, US
- (11) **1 944 129** (51) **B25B 7/10**  
(73) STANLEY WORKS (EUROPE) AG, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
- (11) **1 949 196** (51) **G05D 1/00**  
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (11) **1 956 221** (51) **F02D 41/20**  
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (11) **1 959 191** (51) **F21V 21/116**  
(73) Nengsen, Chen, No. 811, Dong Fang Road, Linhai, Zhejiang Province, CN
- (11) **1 971 504** (51) **B60R 1/08**  
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE  
Leybold Optics Dresden GmbH, Zur Wetterwarte 50, H.303, 01109 Dresden, DE

- (11) **1 990 654** (51) **G01S 13/92**  
(73) Jenoptik Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (11) **2 004 073** (51) **A61B 17/70**  
(73) Kyphon SÀRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **2 025 388** (51) **B01D 53/90**  
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (11) **2 064 113** (51) **B64C 1/06**  
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (11) **2 096 724** (51) **H01R 35/04**  
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

## Teil B / Part B / Partie B

- (73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 044 033** (51) **A61M 39/00**  
(11) **1 622 675** (51) **A61M 39/26**  
(11) **1 827 568** (51) **A61M 39/10**  
(11) **1 855 737** (51) **A61M 5/14**  
(11) **1 907 029** (51) **A61M 5/145**  
(11) **1 951 362** (51) **A61M 39/28**

## II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 476 968** (51) **H04B 10/10**  
(72) Väänänen, Mikko Kalervo, PO Box 346, 00131 Helsinki, FI
- (11) **1 489 056** (51) **C04B 14/24**  
(72) Schuster, Lothar, Am Heidberg 26, 40627 Düsseldorf, DE
- (11) **1 593 474** (51) **B29B 9/06**  
(72) Hehenberger, Gerhard, . . 4622 Eggendorf 108, AT  
Remilli, Johannes, Thalhamerstrasse 19, 4073 Wilhering, AT
- (11) **1 671 195** (51) **G05D 1/02**  
(72) DIEHL, Ralph, Bebelstrasse 8, 73666 Baltmannsweiler, DE  
KEPPLER, Joachim, Im Vogelsang 3, 71686 Remseck, DE  
SKOUMAL, Roger, Hanweilerstrasse 55, 71404 Korb, DE  
BENZLER, Gottfried, Gartenstrasse 1, 71737 Kirchberg, DE
- (11) **1 671 627** (51) **A61K 31/00**  
(72) Lutz, Andreas, Leo-Putz-Weg 4, 82229 Seefeld, DE  
Eizenhöfer, Harald, Leitenhöhe 25a, 82229 Seefeld, DE  
Zeher, Andreas Michael, Deutschherrnufer 47, 60594 Frankfurt, DE  
Dimmeler, Stefanie, Deutschherrnufer 47, 60594 Frankfurt, DE  
Heeschen, Christopher, Calle Melchor Fernandez Almagro 3, 29029 Madrid, ES  
Aicher, Alexandra, Deutschordenstrasse 54b, 60528 Frankfurt, DE
- (11) **1 743 575** (51) **A61B 5/06**  
(72) Govari, Assaf, Vitzo 1, Haifa 34400, IL

- Altmann, Andres Claudio, Shimshon 13/9, Haifa 34614, IL  
Schwartz, Yitzhack, 28 Hantke Str., Haifa 34606, IL  
Ephrath, Yaron, Ha'bracha 138, Karkur 37501, IL
- (11) **1 831 698** (51) **G01N 33/58**  
(72) POLLARD, Patricia Mary, Helenvale, 12 Royfold Crescent, Aberdeen AB15 6BH, GB  
OFFICER, Simon, Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen AB10 1FR, GB  
HUNTER, Catherine, Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen AB10 1FR, GB  
PRABHU, G., Radhakrishna, Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen AB10 1FR, GB  
WILSON, Theresa, c/o The Robert Gordon University, Schollhill, Aberdeen, Aberdeenshire, AB10 1FR, GB
- (11) **1 940 585** (51) **B23Q 11/00**  
(72) COLLELUORI, Adelco, Via Salara 24, I-64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT  
MILITOWSKY, Peter, Via Pagliaccetti 9, I-64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
- (11) **1 959 191** (51) **F21V 21/116**  
(72) Nengsen, Chen, No. 811, Dong Fang Road, Linhai, Zhejiang Province, CN
- (11) **1 996 160** (51) **A61K 9/14**  
(72) Axén, Niklas, Sätarna, 740 21 Järlåsa, SE  
LENNERNÅS, Hans, Dag Hammarskölds väg 238 F, 756 52 Uppsala, SE
- (11) **2 004 073** (51) **A61B 17/70**  
(72) Kyphon SÀRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **2 047 608** (51) **H04B 1/707**  
(72) FERCHLAND, Tilo, Ludwig Hartmann Str. 7, 01277 Dresden, DE  
POEGEL, Frank, Kyffhäuserstr. 20, 01309 Dresden, DE  
SACHSE, Eric, Königsbrücker Landstrasse 16, 01109 Dresden, DE
- II.12(12)**  
• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**  
• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**  
• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 906 655** (51) **H04N 5/225**  
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*  
• *patent not yet published*  
• *brevet délivré non encore publié*
- II.12(14)**  
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**  
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**  
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 053 169** (51) **B62L 3/02**  
(60) 10001425.7
- (11) **1 073 722** (51) **C12N 9/00**  
(60) 10001526.2

- (11) **1 303 536** (51) **C07K 14/435** (11) **1 927 230** (51) **H04L 29/06** (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US  
(60) 10001442.2
- (11) **1 347 802** (51) **A61N 1/368** (11) **1 932 212** (51) **H01Q 3/22** 01 25.11.2004  
(60) 10153647.2
- (11) **1 404 816** (51) **C12N 5/09** (11) **1 962 905** (51) **A61K 41/00** (73) Coloplast A/S, Høltedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK  
(60) 10153618.3
- (11) **1 487 518** (51) **A61M 5/142** (11) **2 039 521** (51) **B41J 2/175** 01 29.01.2010  
(60) 10153740.5
- (11) **1 509 253** (51) **C12N 15/62** (60) 10153691.0
- (11) **1 512 373** (51) **A61B 5/103** **II.12(18)**  
(60) 10001411.7
- (11) **1 552 861** (51) **A63B 23/035** • **Einspruch**  
(60) 10153538.3
- (11) **1 578 919** (51) **C07K 14/47** (11) **0 812 873** (51) **C08J 3/24** (45) 22.10.2003  
(60) 10153737.1
- (11) **1 594 459** (51) **A61K 9/00** (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP  
(60) 10153526.8
- (11) **1 615 615** (51) **A61K 9/14** 01 22.07.2004  
(60) 10001414.1
- (11) **1 627 049** (51) **C12N 9/00** (74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Immermannstraße 59, D-40210 Düsseldorf, DE  
(60) 07014762.4 / 1 862 540  
07014763.2 / 1 862 539  
07014764.0 / 1 862 626  
10001441.4
- (11) **1 633 774** (51) **C07K 5/12** (74) Thalhammer, Wolfgang, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Patentanwälte Ludwigshafen, DE  
(60) 10001568.4
- (11) **1 666 881** (51) **G01N 33/53** (11) **0 871 570** (51) **B65B 55/14** (45) 18.06.2008  
(60) 10001574.2
- (11) **1 673 239** (51) **B60C 23/04** (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(60) 10153619.1
- (11) **1 673 832** (51) **H01M 8/02** 01 01.12.2008  
(60) 10001563.5
- (11) **1 702 207** (51) **G01N 27/07** (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Immermannstraße 59, D-40210 Düsseldorf, DE  
(60) 10153677.9  
10153678.7
- (11) **1 782 996** (51) **B60N 2/50** (11) **0 872 491** (51) **C08F 8/00** (45) 17.05.2006  
(60) 10153741.3
- (11) **1 793 740** (51) **A61B 8/00** (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP  
(60) 10153523.5
- (11) **1 809 125** (51) **A23L 1/29** 01 09.02.2007  
(60) 10153682.9
- (11) **1 833 786** (51) **C07C 381/00** (74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstraße 59, 40210 Düsseldorf, DE  
(60) 10001399.4
- (11) **1 841 678** (51) **B65H 75/40** (11) **0 878 488** (51) **C08F 20/04** (45) 02.02.2005  
(60) 10001401.8
- (11) **1 885 477** (51) **B01D 69/14** (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP  
(60) 10001511.4
- (11) **1 891 181** (51) **C09K 19/04** 01 02.11.2005  
(60) 10001482.8
- (11) **1 907 094** (51) **B01D 29/21** (74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstraße 59, 40210 Düsseldorf, DE  
(60) 10153615.9
- (11) **1 915 113** (51) **A61F 2/84** (11) **0 903 130** (51) **A61F 5/441** (45) 25.02.2004  
(60) 10001359.8
- (11) **1 919 454** (51) **A61K 9/16** (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(60) 10001313.5
- (73) 01 25.11.2004  
Coloplast A/S, Høltedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK
- (11) **0 948 264** (51) **A23G 4/00** (45) 29.04.2009  
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US  
01 29.01.2010  
Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (74) McDonald, Christopher Ian, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (11) **1 010 416** (51) **A61K 7/00** (45) 04.10.2001  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 26.06.2002  
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP, D-40191 Düsseldorf, DE  
02 01.07.2002  
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Immermannstraße 59, D-40210 Düsseldorf, DE
- 03 01.07.2002  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Zerninstrasse 10-18, D-64297 Darmstadt, DE
- 04 04.07.2002  
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 057 734** (51) **B65D 8/04** (45) 30.03.2005  
(73) Immanuel Industrial Co., Ltd., No. 2-20 Kan Nan Village, An Ting - Tainan, TW  
01 24.12.2005  
Emsa GmbH, Grenever Damm 215- 225, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwalt Hafenweg 14, 48155 Münster, DE
- (11) **1 058 787** (51) **F03D 11/04** (45) 19.10.2005  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 15.07.2006  
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 02 19.07.2006  
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (11) **1 146 022** (51) **C04B 18/14** (45) 02.08.2006  
(73) Trading and Recycling Company Sint Truiden, Industriezone 25, 3880 Sint Truiden, BE  
01 02.05.2007  
Excell Materials, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1704, Wilmington DE 19801, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 165 638** (51) **C08F 220/06** (45) 07.04.2004  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE



- 01 07.01.2005  
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi  
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-  
0043, JP
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von  
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH  
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,  
DE
- 02 07.01.2005  
Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805  
Krefeld, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser &  
Partner Patentanwälte Immermannstrasse  
59, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 177 879** (51) **B29C 63/04**  
(45) 01.04.2009  
(73) va-Q-tec AG, Eichhornstrasse 13 1/2, 97070  
Würzburg, DE
- 01 04.01.2010  
NanoPore Insulation Limited The Factory,  
Rectory Lane Brimfield Shropshire SY8 4NX,  
GB
- (74) Manke, Lars, et al, Uexküll & Stolberg  
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607  
Hamburg, DE
- (11) **1 212 618** (51) **G01N 33/566**  
(45) 11.03.2009  
(73) Trustees of Boston University, 147 Bay State  
Road, Boston, MA 02215, US
- 01 30.11.2009  
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenhei-  
mer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main,  
DE
- (74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser &  
Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher  
Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 216 196** (51) **B65D 83/38**  
(45) 31.03.2004  
(73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré,  
27110 Le Neubourg, FR
- 01 22.12.2004  
Rexam Dispensing Systems S.A.S., 15 bis  
Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18,  
Rue Soleillet, 75020 Paris, FR
- (11) **1 232 191** (51) **C08F 8/00**  
(45) 01.12.2004  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 01.09.2005  
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi  
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-  
0043, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, et al,  
Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wies-  
baden, DE
- 02 01.09.2005  
Stockhausen GmbH et al, Bäckerpfad 25,  
47805 Darmstadt, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser &  
Partner Patentanwälte Immermannstrasse  
59, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 233 461** (51) **H01L 41/083**  
(45) 21.06.2006  
(73) Ceram Tec Ag Innovative Ceramic Engineer-  
ing, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen,  
DE
- 01 23.01.2007  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Fuchs, Alexander, Patentanwalts-gesellschaft  
mbH Epping Hermann Fischer Ridlerstrasse  
55, 80339 München, DE
- 02 20.03.2007  
Yamaguchi, Masao, 4-3-8 Minamino-kita,  
Itami city Hyogo 664-0887, JP
- (74) Kuhl, Dietmar, et al, Grünecker Kinkeldey  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 03 21.03.2007  
ZIMMERMANN, Gerd, Zimmermann & Part-  
ner Josephspitalstrasse 15, 80331 München,  
DE
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &  
Partner Postfach 330 920, 80069 München,  
DE
- (11) **1 276 870** (51) **C12N 15/29**  
(45) 06.06.2007  
(73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001  
Paris, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE  
AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Uni-  
versité, 75338 Paris Cédex 07, FR  
ARVALIS - INSTITUT DU VEGETAL, 3 rue  
Joseph et Marie Hackin, 75116 Paris, FR
- 01 06.03.2008  
BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwig-  
shafen, DE
- (74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser &  
Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher  
Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 282 528** (51) **B42D 15/10**  
(45) 17.03.2004  
(73) DATACARD CORPORATION, 11111 West  
Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN  
55440, US
- 01 10.12.2004  
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91,  
10958 Berlin, DE
- (74) Müller, Cornelia, et al, Keil & Schaaflhausen  
Patentanwälte Cronstettenstraße 66, D-  
60322 Frankfurt am Main, DE
- 02 17.12.2004  
Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Str. 3,  
93426 Roding, DE
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE
- 03 17.12.2004  
Liebenau, Peter, Alpenblickstr. 11a, D-82547  
Beuerberg, DE
- (74) Schmidt, Axel, Nospat Patentanwälte Paten-  
tanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartor-  
platz 5, 80331 München, DE
- (11) **1 315 778** (51) **C09D 5/02**  
(45) 28.02.2007  
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165  
Münster, DE
- 01 28.11.2007  
Bollig & Kemper GmbH & Co. KG, Vitalis-  
strasse 114, 50827 Köln, DE
- (74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, et al,  
11, Moorhen Close, GB-Erith, Kent DA8 2HZ,  
GB
- (11) **1 325 256** (51) **F16L 11/08**  
(45) 17.01.2007  
(73) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605  
Brøndby, DK
- 01 17.10.2007  
Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche,  
Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400  
Courbevoie, FR
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet  
Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris,  
FR
- (11) **1 326 746** (51) **B32B 27/32**  
(45) 12.03.2008  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue  
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- 01 01.12.2008  
SIG Combibloc GmbH, Rurstrasse 58, 52441  
Linnich, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner  
Immermannstraße 59, D-40210 Düsseldorf,  
DE
- (11) **1 328 242** (51) **A61Q 5/12**  
(45) 02.11.2005  
(73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner  
Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 02 28.07.2006  
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidt-  
strasse 100, 45127 Essen, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 348 478** (51) **B01D 69/12**  
(45) 06.05.2009  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US
- 01 04.02.2010  
Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property  
Management PATENTE & MARKEN Paul-  
Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **1 382 391** (51) **B01J 29/04**  
(45) 11.04.2007  
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- 01 10.01.2008  
Polimeri Europa S.p.A., Via Enrico Fermi, 4,  
72100 Brindisi, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' &  
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,  
20121 Milano, IT
- 02 11.01.2008  
BASF SE, Patentabteilung - C6 Carl-Bosch-  
Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner  
Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331  
München, DE
- (11) **1 413 636** (51) **C22C 21/02**  
(45) 28.01.2009  
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- 01 26.10.2009  
Bayerische Motoren Werke Aktienge-  
sellschaft, D-80788 München, DE
- (74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft,  
von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis  
Türkenstrasse 9, 80333 München, DE
- 02 28.10.2009  
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center,  
Pittsburgh, PA 15069-0001, US
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von  
Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düs-  
seldorf, DE
- (11) **1 425 320** (51) **C08F 220/04**  
(45) 20.09.2006  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 11.06.2007  
Nippon Shokubai Company Limited, 1-1,  
Koraibashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,  
Osaka 541, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-  
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,  
DE
- 02 20.06.2007  
Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805  
Krefeld, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser &  
Partner Patentanwälte Immermannstrasse  
59, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 446 985** (51) **H05B 33/00**  
(45) 03.09.2008

- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
01 03.06.2009  
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner  
Immermannstraße 59, D-40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 480 043** (51) **G01P 13/02**  
(45) 06.09.2006
- (73) The Boeing Company, 15460 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US  
01 05.06.2007  
AIRBUS SAS/AIRBUS OPERATION/AIRBUS OPERATIONS Ltd AIRBUS OPERATIONS GmbH/AIRBUS OPERATIONS S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, et al, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 516 884** (51) **C08F 20/06**  
(45) 25.03.2009
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
01 17.12.2009  
Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 59, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 539 625** (51) **B65H 39/14**  
(45) 13.02.2008
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 27.10.2008  
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 546 237** (51) **C08G 73/00**  
(45) 13.08.2008
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
01 13.05.2009  
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner  
Immermannstraße 59, D-40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 644 469** (51) **C11C 1/00**  
(45) 08.10.2008
- (73) OLEON NV, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE  
01 08.07.2009  
Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner  
Immermannstraße 59, D-40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 686 849** (51) **A01K 67/033**  
(45) 08.10.2008
- (73) Koppert B.V., Veilingweg 17, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, NL  
01 16.04.2009  
EWH BioProduction ApS, Centervej Syd 4, 4733 Tappernøje, DK
- 02 08.07.2009  
MTT Agrifood Research Finland, 31600 Jokioinen, FI
- (11) **1 725 580** (51) **C07K 1/107**  
(45) 28.01.2009
- (73) Aplagen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE  
01 27.10.2009  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner  
Isartorplatz 8, D-80331 München, DE
- (11) **1 880 055** (51) **D21F 3/02**  
(45) 03.12.2008
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 03.09.2009  
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

III.

<p><b>III.</b></p> <p>• <b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b></p> <p>• <b>Further details re patent applications and granted patents</b></p> <p>• <b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b></p> <p><b>III.1</b></p> <p>• <b>Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</b></p> <p>• <b>European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor</b></p> <p>• <b>Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b></p>	<p>(71) <b>AB Plast S.r.l.</b> (51) <b>H02G 3/08</b> (11) 2 166 632 A1</p> <p>(71) <b>ABA Hörtnagl KG</b> (51) <b>A44B 11/25</b> (11) 2 165 619 A2</p> <p>(71) <b>ABB AB</b> (51) <b>B25J 19/00</b> (11) 2 165 808 A1 (51) <b>H02K 5/00</b> (11) 2 166 646 A1 (51) <b>H02K 5/20</b> (11) 2 166 647 A1</p> <p>(71) <b>ABB Oy</b> (51) <b>H02H 7/122</b> (11) 2 166 635 A1</p> <p>(71) <b>ABB Research LTD</b> (51) <b>G01L 1/24</b> (11) 2 165 170 A1</p> <p>(71) <b>ABB Schweiz AG</b> (51) <b>H01L 23/467</b> (11) 2 166 569 A1</p> <p>(71;73) <b>ABB Technology Ltd</b> (51) <b>H01B 17/54</b> (11) 2 165 342 A1 (51) <b>H02H 3/08</b> (11) 2 084 798 B1</p> <p>(71) <b>ABB Turbo Systems AG</b> (51) <b>F04D 29/66</b> (11) 2 165 080 A1 (51) <b>F16J 15/44</b> (11) 2 166 259 A1</p> <p>(73) <b>Abbeymoor Medical, Inc.</b> (51) <b>A61B 5/103</b> (11) 1 404 222 B1</p> <p>(73) <b>Abbott Cardiovascular Systems Inc.</b> (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 2 043 553 B1</p> <p>(71) <b>Abbott Diabetes Care Inc.</b> (51) <b>C12Q 1/54</b> (11) 2 164 981 A1</p> <p>(71) <b>Abbott Diabetes Care, Inc.</b> (51) <b>G01N 35/00</b> (11) 2 166 360 A2</p> <p>(71) <b>Abbott Laboratories</b> (51) <b>G01N 33/48</b> (11) 2 165 194 A2</p> <p>(73) <b>ABBOTT LABORATORIES</b> (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 1 572 029 B1 (51) <b>C07D 235/18</b> (11) 1 966 157 B1</p> <p>(73) <b>ABUS August Bremicker Söhne KG</b> (51) <b>B62J 7/08</b> (11) 1 640 258 B1</p> <p>(71) <b>Academisch Ziekenhuis Maastricht</b> (51) <b>G01N 33/50</b> (11) 2 166 355 A1</p> <p>(71) <b>Accenture Global Services GmbH</b> (51) <b>G06F 21/00</b> (11) 2 166 477 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 2 166 497 A1</p> <p>(71) <b>ACCENTURE Global Services GmbH</b> (51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 2 166 502 A1 (51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 2 166 503 A1</p> <p>(71) <b>Access Business Group International LLC</b> (51) <b>H02J 5/00</b> (11) 2 166 639 A2</p> <p>(71) <b>Acciona Windpower S.a.</b> (51) <b>F03D 9/00</b> (11) 2 166 226 A1</p> <p>(71) <b>Acer Incorporated</b> (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 2 166 706 A1</p> <p>(71) <b>Achillion Pharmaceuticals, Inc.</b> (51) <b>C07D 417/04</b> (11) 2 164 846 A2</p> <p>(71) <b>Acico industries Co (K.S.C.C)</b> (51) <b>C04B 35/22</b> (11) 2 164 818 A2</p> <p>(71) <b>Acometis - Ateliers de Construction Métallique Industrielle de Soultz Société Anonyme</b> (51) <b>B65G 47/44</b> (11) 2 165 949 A1</p> <p>(71) <b>Actelion Pharmaceuticals Ltd.</b> (51) <b>C07D 417/06</b> (11) 2 164 847 A1</p> <p>(71) <b>Action Medical, Inc.</b> (51) <b>A61N 1/00</b> (11) 2 164 560 A1 (51) <b>A61N 1/00</b> (11) 2 164 561 A2 (51) <b>A61N 1/00</b> (11) 2 164 562 A1</p>	<p>(71) <b>Actioneco OY</b> (51) <b>A01D 34/00</b> (11) 2 164 316 A1 (51) <b>A01D 43/077</b> (11) 2 164 317 A1</p> <p>(71) <b>Actions Semiconductor Co., Ltd.</b> (51) <b>G06F 12/02</b> (11) 2 166 456 A1</p> <p>(71) <b>Actogenix N.V.</b> (51) <b>A61K 39/09</b> (11) 2 164 512 A2</p> <p>(73) <b>Acusphere, Inc.</b> (51) <b>A61K 49/22</b> (11) 1 609 483 B1</p> <p>(71) <b>Adac Niedersachsen/Sachsen-Anhalt e.V.</b> (51) <b>G07C 5/08</b> (11) 2 166 514 A2</p> <p>(71) <b>ADC GmbH</b> (51) <b>H04Q 1/14</b> (11) 2 165 553 A1</p> <p>(71) <b>ADC Telecommunications, Inc.</b> (51) <b>H04Q 1/06</b> (11) 2 165 552 A1</p> <p>(71) <b>ADC Telecommunications, INC.</b> (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 2 165 229 A1</p> <p>(73) <b>Adelshin, Almir Vagisovich</b> (51) <b>F02B 27/04</b> (11) 1 333 167 B1</p> <p>(73) <b>Adelshin, Rinat Vagisovich</b> (51) <b>F02B 27/04</b> (11) 1 333 167 B1</p> <p>(71) <b>Adenopaint, Llc.</b> (51) <b>A61L 31/10</b> (11) 2 164 537 A2</p> <p>(71) <b>Adison Co., Ltd.</b> (51) <b>H04W 8/24</b> (11) 2 165 568 A2</p> <p>(71) <b>Adriani, Paul M.</b> (51) <b>F24J 2/52</b> (11) 2 165 122 A1</p> <p>(71) <b>Advanced Analogic Technologies, Inc.</b> (51) <b>H02M 3/155</b> (11) 2 165 407 A1</p> <p>(73) <b>Advanced Life Science Institute, Inc</b> (51) <b>C12N 15/51</b> (11) 0 586 065 B1</p> <p>(71) <b>Advanced Stent Technologies, Inc.</b> (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 2 165 676 A1</p> <p>(71) <b>Advanced Surface Technology B.V.</b> (51) <b>H01L 31/055</b> (11) 2 166 577 A1</p> <p>(71) <b>Advanced Technology Materials, Inc.</b> (51) <b>C11D 1/00</b> (11) 2 164 938 A2</p> <p>(73) <b>ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.</b> (51) <b>H01L 21/3105</b> (11) 1 287 550 B1</p> <p>(71) <b>Advanced Transport Systems Ltd</b> (51) <b>B61L 27/04</b> (11) 2 164 743 A1</p> <p>(73) <b>Advantest Corporation</b> (51) <b>G01R 31/3187</b> (11) 2 006 698 B1</p> <p>(73) <b>ADVANTEST CORPORATION</b> (51) <b>G01R 31/3183</b> (11) 1 801 603 B1</p> <p>(71) <b>Advics Co., Ltd</b> (51) <b>B60T 8/00</b> (11) 2 165 895 A2</p> <p>(71) <b>Advitech Inc.</b> (51) <b>A61K 39/395</b> (11) 2 164 515 A1</p> <p>(71) <b>Aero Products International, Inc.</b> (51) <b>F04D 25/08</b> (11) 2 165 079 A2</p> <p>(71) <b>AFL Telecommunications LLC</b> (51) <b>H01H 9/02</b> (11) 2 165 344 A1</p> <p>(71) <b>AiM Technology GmbH</b> (51) <b>G01B 3/30</b> (11) 2 166 302 A1</p> <p>(71) <b>AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung</b> (51) <b>B67D 7/00</b> (11) 2 165 969 A2</p> <p>(71) <b>AGC AUTOMOTIVE AMERICAS R&amp;D, INC.</b> (51) <b>H04B 17/00</b> (11) 2 165 439 A2</p>
--	---	--



- (71) **AGC Flat Glass Europe SA**  
(51) *C03C 17/00* (11) 2 165 987 A2
- (71) **Agency 9 AB**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 165 255 A1
- (71) **Agenhor SA**  
(51) *G04B 1/22* (11) 2 166 419 A1
- (73) **Agfa Graphics N.V.**  
(51) *B41C 1/10* (11) 1 524 113 B1  
(51) *C08G 83/00* (11) 1 616 899 B1
- (73) **Agfa-Gevaert HealthCare GmbH**  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 804 080 B1  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 804 081 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**  
(51) *F16K 11/07* (11) 2 165 098 A1  
(51) *G01N 30/20* (11) 2 165 191 A1
- (71) **Agro Ag**  
(51) *H02G 3/08* (11) 2 166 631 A2
- (71) **Ahn Kong-hyuk**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 166 442 A1
- (71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) *B01J 12/00* (11) 2 014 357 A3  
(51) *C08G 59/50* (11) 2 151 463 A3  
(51) *F17C 1/00* (11) 1 770 326 B1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) *C01B 3/38* (11) 2 165 972 A2  
(51) *C08G 18/10* (11) 2 157 110 A3
- (71) **Airbus**  
(51) *G06F 11/273* (11) 2 166 455 A1
- (71) **AIRBUS France**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 166 460 A1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS**  
(51) *B60P 1/36* (11) 2 164 722 A1  
(51) *G01C 23/00* (11) 2 165 156 A1  
(51) *G06F 11/273* (11) 2 166 455 A1
- (71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**  
(51) *G06F 1/28* (11) 2 165 246 A2
- (71) **Airbus Operations GmbH**  
(51) *B64C 1/06* (11) 2 164 754 A2
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**  
(51) *G01S 5/22* (11) 2 165 213 A1
- (71) **Airfan**  
(51) *F04D 25/08* (11) 2 165 078 A1
- (71) **AIRMAR TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) *G06F 13/40* (11) 2 166 458 A2
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) *B60W 10/08* (11) 2 165 903 A1  
(51) *F16H 61/12* (11) 2 166 255 A1  
(51) *G01C 21/34* (11) 1 985 972 A3
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 136 793 A3
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *G08G 1/16* (11) 2 166 525 A1
- (71) **Aito Technologies OY**  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 165 461 A1
- (71) **AIXTRON AG**  
(51) *C23C 16/458* (11) 2 165 006 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) *A23L 1/22* (11) 2 165 611 A1  
(51) *C12P 21/02* (11) 2 166 109 A1
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**  
(51) *A47L 9/28* (11) 2 164 378 A1
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**  
(51) *A47L 9/16* (11) 0 966 912 B1
- (71) **Aktiv Management Service S.r.L.**  
(51) *H04N 5/00* (11) 2 166 747 A1
- (71) **Akzenta Paneel + Profile GmbH**  
(51) *B32B 21/00* (11) 2 164 700 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) *C07F 9/40* (11) 2 166 013 A1
- (71) **Albemarle Corporation**  
(51) *C07F 9/40* (11) 2 164 853 A1
- (71) **Albert Hall Meetings, LTD.**  
(51) *G09B 5/14* (11) 2 165 323 A2
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) *G06N 7/00* (11) 2 165 296 A1
- (71) **Alcan Packaging Beauty Services**  
(51) *A45D 40/26* (11) 2 165 623 A1
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**  
(51) *C23C 16/26* (11) 2 166 130 A1
- (71) **Alcatel Lucent**  
(51) *H01L 31/107* (11) 2 166 579 A1  
(51) *H01P 1/203* (11) 2 166 612 A1  
(51) *H01R 11/12* (11) 2 166 621 A1  
(51) *H02G 3/30* (11) 2 165 399 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 166 714 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 166 725 A1  
(51) *H04N 7/14* (11) 2 166 760 A1  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 166 762 A1  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 166 765 A1  
(51) *H04W 4/22* (11) 2 166 789 A1  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 166 798 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 166 806 A1  
(51) *H04W 72/08* (11) 2 166 807 A1  
(51) *H04W 72/08* (11) 2 166 808 A1
- (71) **Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd.**  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 166 675 A1
- (71) **Alco - Food - Machines GMBH & CO. KG.**  
(51) *B65G 17/06* (11) 2 164 783 A1
- (73) **ALCON INC.**  
(51) *A61K 31/047* (11) 1 809 270 B1  
(51) *C08F 290/04* (11) 1 891 127 B1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) *A61F 9/007* (11) 2 164 435 A1
- (73) **Alcon, Inc.**  
(51) *A61F 9/007* (11) 1 943 990 B1  
(51) *A61F 9/007* (11) 1 990 032 B1
- (71) **ALDER BIOPHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 164 514 A2
- (71) **Alfons Venjakob GmbH & Co. KG**  
(51) *A47C 3/023* (11) 2 165 628 A1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) *A46B 17/06* (11) 1 991 085 B1
- (71) **Align Technology, Inc.**  
(51) *A61C 7/08* (11) 2 164 422 A1
- (71) **Aliphcom, Inc.**  
(51) *H04R 3/00* (11) 2 165 564 A1
- (71) **Allegiance Corporation**  
(51) *A61B 17/02* (11) 2 164 402 A1
- (71) **Allessa Chemie GmbH**  
(51) *C09K 8/588* (11) 2 166 060 A1
- (71) **Alloptic, Inc.**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 165 466 A2
- (71) **Alplight**  
(51) *A61N 5/06* (11) 2 164 567 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) *B81C 1/00* (11) 2 165 970 A2
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**  
(51) *B23K 1/20* (11) 1 270 130 B1  
(51) *C23C 4/02* (11) 1 591 549 B1  
(51) *C23C 4/02* (11) 2 166 125 A1  
(51) *F01K 7/16* (11) 1 377 730 B1  
(51) *F02C 7/22* (11) 1 429 004 B1  
(51) *F16J 15/32* (11) 1 743 108 B1  
(51) *H02K 3/487* (11) 1 468 480 B1
- (71) **ALSTOM Transport SA**  
(51) *B61C 17/04* (11) 2 165 905 A1  
(51) *H01L 23/498* (11) 2 166 570 A1
- (71) **Altasens, Inc.**  
(51) *H04N 5/335* (11) 2 165 528 A1
- (71) **Altif Laboratories, Inc.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 166 093 A1
- (71) **Alvarion Ltd.**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 165 511 A2
- (71) **Amada Co., Ltd.**  
(51) *B21D 28/00* (11) 2 165 782 A1
- (71) **Amada Tool Technica Co., Ltd.**  
(51) *B21D 28/00* (11) 2 165 782 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 165 299 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) *A01C 15/00* (11) 2 165 587 A1
- (73) **Ambergen, Inc.**  
(51) *C12N 15/00* (11) 1 771 731 B1
- (71) **Ambrilia Biopharma Inc.**  
(51) *A61K 31/662* (11) 2 165 709 A2
- (71) **Amcol International Corporation**  
(51) *A61K 8/02* (11) 2 164 446 A1  
(51) *A61K 8/06* (11) 2 164 448 A1
- (71) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**  
(51) *A61K 8/02* (11) 2 164 445 A2
- (73) **Amcors Flexibles France**  
(51) *B65D 33/16* (11) 1 410 999 B1
- (71) **American Power Conversion Corporation**  
(51) *H01M 8/24* (11) 2 165 383 A1
- (71) **Amgen Inc.**  
(51) *C07D 209/08* (11) 2 164 828 A2
- (73) **Amid SRL**  
(51) *A61B 8/08* (11) 1 478 277 B1
- (71) **Ammeraal Beltech Modular A/S**  
(51) *B65G 17/34* (11) 2 165 948 A2
- (71) **Amorepacific Corporation**  
(51) *B29C 45/02* (11) 2 164 692 A1
- (71) **AMOVIS GmbH**  
(51) *F01N 5/02* (11) 2 165 055 A1
- (71) **Amphenol-tuchel Electronics GmbH**  
(51) *G06K 7/00* (11) 2 165 288 A1
- (71) **Anacor Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A01N 55/08* (11) 2 164 331 A1
- (73) **Analog Devices, Inc.**  
(51) *B81C 1/00* (11) 1 776 313 B1
- (71) **Analyticon Discovery GmbH**  
(51) *A61K 31/095* (11) 2 164 477 A1
- (71) **ANCOTECH AG**  
(51) *E04B 5/43* (11) 2 166 171 A1  
(51) *E04B 5/43* (11) 2 166 172 A1
- (71) **Andreev, Uriy Germanovich**  
(51) *A61M 5/00* (11) 2 165 721 A1

(71) Angaris GmbH (51) <b>H01L 35/32</b> (11) 1 981 095 A3	(71) Aruze Corporation (51) <b>B65H 9/10</b> (11) 2 030 925 A3	(71) Atlas Copco BLM S.r.l. (51) <b>B25B 27/14</b> (11) 2 164 681 A1
(73) Angelov, Chavdar Angelov (51) <b>C10G 2/00</b> (11) 1 960 496 B1	(71) Aruze Gaming America, Inc. (51) <b>G07F 17/32</b> (11) 2 015 266 A3	(71) Atlas Copco Tools AB (51) <b>B25B 23/14</b> (11) 2 164 680 A1
(71) Angiochem Inc. (51) <b>C07K 14/81</b> (11) 2 164 866 A1	(73) ARVEDI, Giovanni (51) <b>B21C 47/24</b> (11) 1 657 004 B1	(73) Atmel Corporation (51) <b>H03K 17/96</b> (11) 1 964 265 B1
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG (51) <b>A61F 2/84</b> (11) 2 164 430 A1	(71) Arçelik Anonim Sirketi (51) <b>A47B 95/02</b> (11) 2 164 365 A1	(73) ATOTECH Deutschland GmbH (51) <b>C25D 5/14</b> (11) 2 145 986 B1
(73) ANOTO GROUP AB (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 073 945 B1	(71;73) Asahi Glass Company, Limited (51) <b>C08F 2/38</b> (11) 2 166 026 A1	(71) Aventure Technologies Ltd. (51) <b>G07F 17/32</b> (11) 2 166 519 A1
(71) Anthem Orthopaedics, LLC (51) <b>A61B 17/70</b> (11) 2 164 413 A1	(51) <b>C08L 27/12</b> (11) 1 698 662 B1	(71) AUBERT & DUVAL (51) <b>C21D 6/00</b> (11) 2 164 998 A1
(71) AOI Medical Inc. (51) <b>A61B 17/16</b> (11) 2 164 405 A2	(51) <b>C09K 3/18</b> (11) 2 166 059 A1	(71) Auckland UniServices Limited (51) <b>C07K 16/18</b> (11) 2 164 870 A1
(71) Aoti, Inc. (51) <b>A61G 10/00</b> (11) 2 164 440 A1	(51) <b>G01N 21/896</b> (11) 2 166 344 A1	(71;73) Audi AG (51) <b>B60G 3/26</b> (11) 2 165 862 A1
(71) Apple Inc. (51) <b>G06F 3/048</b> (11) 1 717 680 A3	(71) Asahi Kasei E-materials Corporation (51) <b>G02B 5/08</b> (11) 2 166 382 A1	(51) <b>B62D 35/00</b> (11) 1 990 263 B1
(51) <b>G06F 3/048</b> (11) 2 166 438 A1	(71) Asahi Kasei Home Products Corporation (51) <b>B65D 5/72</b> (11) 2 165 939 A1	(51) <b>F16C 9/06</b> (11) 2 165 083 A1
(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 165 512 A2	(71) Ascendent Telecommunications, Inc. (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 166 733 A1	(51) <b>G01S 7/40</b> (11) 2 073 034 A3
(51) <b>H04W 4/08</b> (11) 2 166 788 A1	(71) Ascendis Pharma AS (51) <b>A61K 47/48</b> (11) 2 164 519 A2	(73) AUDI AG (51) <b>B60G 3/20</b> (11) 1 738 939 B1
(71) Applied Biosystems Inc. (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 2 165 353 A2	(73) AsiaGen Corporation (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 760 160 B1	(51) <b>F01N 3/18</b> (11) 2 118 460 B1
(71) Applied Biosystems, LLC (51) <b>G01N 33/542</b> (11) 2 165 197 A1	(73) ASK S.A. (51) <b>G06K 19/07</b> (11) 2 070 018 B1	(51) <b>F01N 13/10</b> (11) 2 115 281 B1
(71) Applied Magnetics Lab, Inc. (51) <b>A47L 9/20</b> (11) 2 164 377 A2	(73) Askoll Holding S.r.l. (51) <b>H02P 6/08</b> (11) 1 615 330 B1	(51) <b>F16D 65/78</b> (11) 1 975 451 B1
(71) Applied Medical Technology, Inc. (51) <b>A61M 29/00</b> (11) 2 164 557 A1	(71) ASML Netherlands B.V. (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 2 081 086 A3	(71) Audinate Pty Ltd (51) <b>H04N 7/24</b> (11) 2 165 541 A1
(71) Arakawa Chemical Industries, Ltd. (51) <b>C08G 59/42</b> (11) 2 166 029 A1	(71) ASPIC S.r.l. (51) <b>B65F 1/00</b> (11) 2 165 945 A1	(71) Australian Poultry CRC Pty Ltd (51) <b>C07K 14/33</b> (11) 2 164 862 A1
(71) Arcadyan Technology Corporation (51) <b>H01Q 1/24</b> (11) 2 166 615 A1	(71) Aspide Medical (51) <b>A61B 17/28</b> (11) 2 165 666 A1	(71) austriamicrosystems AG (51) <b>H02M 3/07</b> (11) 2 166 655 A1
(71) ArcelorMittal France (51) <b>B21B 27/10</b> (11) 2 164 651 A1	(71) Assing Spa (51) <b>B02C 17/08</b> (11) 2 164 633 A2	(71) Austriamicrosystems AG (51) <b>G01D 5/14</b> (11) 2 165 158 A1
(71) Arcuri Neto, Leonardo (51) <b>B65D 81/02</b> (11) 2 164 774 A2	(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (51) <b>A61K 31/7105</b> (11) 2 165 710 A1	(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH (51) <b>G01R 1/20</b> (11) 2 165 204 A1
(71) Ard, Isabelle (51) <b>C05F 3/00</b> (11) 1 767 510 A3	(71) Assystem S.A. (51) <b>B62B 3/00</b> (11) 2 164 744 A2	(51) <b>G01R 1/20</b> (11) 2 165 205 A1
(71) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG. (51) <b>F16K 27/02</b> (11) 2 166 261 A2	(71) Astec International Limited (51) <b>H03F 1/02</b> (11) 2 166 666 A1	(71) Autoform Engineering GmbH (51) <b>G06F 17/50</b> (11) 1 983 455 A3
(71) Arkansas State University (51) <b>C07K 14/415</b> (11) 2 164 863 A2	(73) Astra Door Controls Ltd (51) <b>E05F 3/22</b> (11) 1 766 174 B1	(71) Auto-TXT Limited (51) <b>G08G 1/123</b> (11) 2 165 322 A1
(71) Arkema, Inc. (51) <b>A01N 59/00</b> (11) 2 164 332 A1	(71) AstraZeneca AB (51) <b>A61K 31/40</b> (11) 2 164 485 A1	(71) Avalon Laboratories, LLC (51) <b>A61M 15/08</b> (11) 2 164 548 A1
(51) <b>C09K 5/00</b> (11) 2 164 917 A1	(51) <b>A61K 31/444</b> (11) 2 164 490 A1	(73) AVANIR PHARMACEUTICALS (51) <b>C07D 215/42</b> (11) 1 389 110 B1
(73) Arno Arnold GmbH (51) <b>F16J 3/04</b> (11) 1 887 263 B1	(51) <b>C07F 5/02</b> (11) 2 135 873 A3	(71) Avonwood Developments Limited (51) <b>G06K 7/00</b> (11) 2 165 287 A1
(71) Arnold, John G. Jr. (51) <b>F23L 17/02</b> (11) 2 165 118 A1	(71) Astrium SAS (51) <b>H04B 7/19</b> (11) 2 165 433 A2	(73) Axon Neuroscience Forschungs- und Entwicklungs GmbH (51) <b>C07K 16/18</b> (11) 1 355 949 B1
(71) AroCell AB (51) <b>C12N 9/12</b> (11) 2 164 954 A2	(71) Asubio Pharma Co., Ltd. (51) <b>C07K 14/47</b> (11) 2 166 020 A1	(71) B.T. Innovation GmbH (51) <b>E04G 11/18</b> (11) 2 166 178 A2
(71) Arrayx, Inc. (51) <b>G01N 21/01</b> (11) 2 166 340 A1	(73) ASULAB S.A. (51) <b>G04G 21/00</b> (11) 1 394 640 B1	(73) B.V. HOLMATRO INDUSTRIAL EQUIPMENT (51) <b>B25F 5/02</b> (11) 1 904 273 B1
(71) Artes Biotechnology GmbH (51) <b>C10B 53/02</b> (11) 2 166 061 A1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) <b>G06F 3/06</b> (11) 2 166 447 A2	(71) B.V. Kunststoffindustrie Attema (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 2 166 391 A1
(71) Arthrex, Inc. (51) <b>A61M 1/00</b> (11) 2 165 720 A1	(71) Atheromed, Inc. (51) <b>A61B 17/22</b> (11) 2 164 409 A1	(51) <b>G02B 6/44</b> (11) 2 166 392 A1
(71) ARTSANA S.p.A. (51) <b>B60N 2/28</b> (11) 2 165 877 A1	(71) Atheros Powerline LLC (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 2 165 487 A2	(51) <b>G02B 6/44</b> (11) 2 166 393 A1
	(73) Atlantic Business Centre of Excellence and Commercialization of Innovation Ltd. (51) <b>G01N 25/18</b> (11) 1 402 250 B1	(51) <b>G02B 6/44</b> (11) 2 166 394 A1
		(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha (51) <b>B01J 38/60</b> (11) 2 165 763 A1
		(71) BAE Systems Land & Armaments L.P. (51) <b>F41H 5/26</b> (11) 2 165 150 A2
		(71) Bae Systems Tensylon High Performance Materials, Inc. (51) <b>C08F 110/02</b> (11) 2 164 879 A1

(71) Bähr, Albert (51) <b>B01D 25/127</b> (11) 2 165 746 A1	(51) <b>C12P 19/02</b> (11) 2 164 975 A2 (51) <b>H01L 51/00</b> (11) 2 165 377 A1	(71) Bellutti, Arthur (51) <b>A63C 19/06</b> (11) 2 165 742 A1
(71) Baker Hughes Incorporated (51) <b>C09K 8/504</b> (11) 2 164 921 A1 (51) <b>G01V 1/50</b> (11) 2 165 218 A2	(73) Bastid, Christophe (51) <b>A61M 16/04</b> (11) 2 068 991 B1	(71) Bentley Motors Limited (51) <b>B60N 2/20</b> (11) 2 165 876 A1
(73) Baljer & Zembrod GmbH & Co. KG (51) <b>B27C 7/00</b> (11) 1 941 979 B1	(73) Bau, Giorgio (51) <b>A61M 16/04</b> (11) 2 068 991 B1	(73) Beretta, Roberto (51) <b>A61L 24/10</b> (11) 1 772 159 B1
(71) Band-It-IDEX, Inc. (51) <b>B21F 9/02</b> (11) 1 938 913 A3	(71) Baumeister, Karlheinz (51) <b>F16H 1/30</b> (11) 2 166 252 A1	(71) Berg Industry Co., Ltd (51) <b>B41F 15/12</b> (11) 2 165 831 A2
(71) Banqit AB (51) <b>G07D 11/00</b> (11) 2 166 518 A1	(73) Baumer Hübner GmbH (51) <b>G01P 3/487</b> (11) 1 503 215 B1	(71) Bergen Teknologiverforing AS (51) <b>A61K 49/14</b> (11) 2 164 523 A2
(71) Bargauan, Michele (51) <b>H04J 3/06</b> (11) 2 165 442 A2	(71) Baxter Healthcare S.A. (51) <b>A61K 9/00</b> (11) 2 164 463 A1 (51) <b>A61K 9/00</b> (11) 2 164 464 A2	(71) Bergmann, Lars B. (51) <b>H02K 41/02</b> (11) 2 165 406 A1
(73) Barlow Projects, Inc. (51) <b>F23N 5/18</b> (11) 1 188 022 B1	(71) Baxter Healthcare SA (51) <b>A61K 31/727</b> (11) 2 165 711 A1	(71) Bergmann, Wolfgang (51) <b>F16B 12/36</b> (11) 1 508 705 A3
(71) Barnes, Jeffrey (51) <b>C11D 1/00</b> (11) 2 164 938 A2	(71) Baxter International Inc. (51) <b>A61K 9/00</b> (11) 2 164 463 A1 (51) <b>A61K 9/00</b> (11) 2 164 464 A2 (51) <b>A61K 31/727</b> (11) 2 165 711 A1	(73) Berlin Heart GmbH (51) <b>H01F 13/00</b> (11) 1 419 510 B1
(73) Bartec GmbH (51) <b>G01N 25/58</b> (11) 1 999 460 B1	(71) Bayer Animal Health GmbH (51) <b>A61K 31/53</b> (11) 2 164 496 A2	(71) Berndorf Band GmbH (51) <b>B01J 19/22</b> (11) 2 164 625 A1
(71) Bartelt, Wolfgang (51) <b>E06B 7/23</b> (11) 2 166 190 A2	(71) Bayer Consumer Care AG (51) <b>A61K 31/197</b> (11) 2 164 481 A2	(73) BERNINA International AG (51) <b>D05C 1/02</b> (11) 1 972 711 B1
(71) Baruffaldi S.p.A. (51) <b>F16D 48/06</b> (11) 2 166 248 A1	(71) Bayer CropScience SA (51) <b>C07D 401/14</b> (11) 2 164 841 A1	(71) Beru Aktiengesellschaft (51) <b>F01N 3/025</b> (11) 2 166 204 A1
(73) Basell Polyolefine GmbH (51) <b>C08F 10/00</b> (11) 1 569 969 B1 (51) <b>G01N 33/44</b> (11) 2 089 705 B1	(73) Bayer Innovation GmbH (51) <b>C08K 5/3432</b> (11) 1 940 938 B1	(71) BERU Aktiengesellschaft SUE (51) <b>F02P 19/02</b> (11) 2 006 534 A3 (51) <b>F02P 19/02</b> (11) 2 012 002 A3
(71;73) BASF Catalysts LLC (51) <b>B01J 23/72</b> (11) 2 165 760 A2 (51) <b>F01N 3/28</b> (11) 1 853 801 B1	(71;73) Bayer MaterialScience AG (51) <b>A61L 15/26</b> (11) 2 165 718 A1 (51) <b>B01D 53/50</b> (11) 2 164 610 A1 (51) <b>C08G 18/67</b> (11) 1 348 000 B1 (51) <b>C08G 64/30</b> (11) 1 612 231 B1	(73) Beuchat International (SA) (51) <b>F41B 7/04</b> (11) 1 910 769 B1
(73) BASF Coatings AG (51) <b>B05D 7/00</b> (11) 1 474 247 B1 (51) <b>C09D 175/16</b> (11) 1 799 783 B1	(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (51) <b>A61M 5/20</b> (11) 2 164 543 A1	(73) Bey, Patrick (51) <b>A61M 16/04</b> (11) 2 068 991 B1
(73) BASF CORPORATION (51) <b>C08F 8/30</b> (11) 1 448 619 B1	(71) Bayerische Kabelwerke AG (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 2 166 390 A1	(71) Bharat Forge Aluminiumtechnik GMBH & CO. KG (51) <b>C22F 1/04</b> (11) 2 164 999 A1
(71) BASF Plant Science GmbH (51) <b>C11B 1/02</b> (11) 2 166 067 A2 (51) <b>C11B 1/02</b> (11) 2 166 068 A2 (51) <b>C11B 1/02</b> (11) 2 166 069 A2 (51) <b>C11B 1/02</b> (11) 2 166 070 A2 (51) <b>C11B 1/02</b> (11) 2 166 071 A2 (51) <b>C12N 9/10</b> (11) 2 166 089 A2 (51) <b>C12N 9/10</b> (11) 2 166 090 A2 (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 2 159 289 A3 (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 2 166 099 A2 (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 2 166 100 A2 (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 2 166 101 A2 (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 2 166 102 A2 (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 2 166 103 A1 (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 2 166 104 A1	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) <b>F01L 13/00</b> (11) 1 854 967 A3 (51) <b>F02D 41/34</b> (11) 1 431 557 B1 (51) <b>F16H 13/02</b> (11) 1 671 050 B1 (51) <b>H04B 1/20</b> (11) 0 963 052 A3	(71) Bia Separations D.O.O. (51) <b>G01N 30/60</b> (11) 2 166 349 A1
(71;73) BASF SE (51) <b>A01N 25/10</b> (11) 2 088 855 B1 (51) <b>A01N 43/54</b> (11) 1 912 500 B1 (51) <b>A61K 9/00</b> (11) 2 164 460 A1 (51) <b>A61K 9/00</b> (11) 2 164 461 A1 (51) <b>A61K 9/00</b> (11) 2 164 462 A2 (51) <b>B01D 53/14</b> (11) 1 558 364 B1 (51) <b>C01G 9/02</b> (11) 2 164 806 A2 (51) <b>C07D 231/14</b> (11) 2 164 831 A1 (51) <b>C07K 14/435</b> (11) 2 164 864 A1 (51) <b>C08B 37/00</b> (11) 2 164 878 A1 (51) <b>C08F 2/01</b> (11) 2 166 023 A1 (51) <b>C08F 2/01</b> (11) 2 166 024 A1 (51) <b>C08F 2/01</b> (11) 2 166 025 A1 (51) <b>C08J 5/10</b> (11) 2 164 892 A1 (51) <b>C09B 67/00</b> (11) 2 166 041 A1 (51) <b>C09C 1/02</b> (11) 2 164 906 A1 (51) <b>C09C 1/02</b> (11) 2 164 907 A1 (51) <b>C09C 1/02</b> (11) 2 164 908 A1 (51) <b>C09J 133/00</b> (11) 2 166 057 A1	(71) Baylor College Of Medicine (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 2 164 511 A1	(71) Bien-Air Holding SA (51) <b>A61C 1/00</b> (11) 2 164 420 A1
	(71) Beck, Wilfried (51) <b>H05B 41/38</b> (11) 1 973 389 A3	(71) Bigtec Private Limited (51) <b>C10L 1/02</b> (11) 2 164 931 A1
	(71) Beckman Coulter, Inc. (51) <b>G01N 33/72</b> (11) 2 166 359 A1	(71) BioAlliance Pharma (51) <b>A61K 31/415</b> (11) 2 165 706 A1
	(71) Becton, Dickinson and Company (51) <b>G01N 21/64</b> (11) 2 078 952 A3	(73) Bio-Cancer Treatment International Limited (51) <b>A61K 38/50</b> (11) 1 908 478 B1
	(71) Behr GmbH & Co. KG (51) <b>A61L 9/12</b> (11) 2 164 531 A2 (51) <b>B21C 23/08</b> (11) 2 165 778 A1 (51) <b>F01P 5/06</b> (11) 1 959 111 A3 (51) <b>F28F 21/06</b> (11) 2 166 300 A2 (51) <b>H01M 2/02</b> (11) 2 165 379 A1 (51) <b>H01M 10/50</b> (11) 1 944 824 A3	(71) Biocrates Life Sciences AG (51) <b>C12Q 1/26</b> (11) 2 164 980 A1 (51) <b>G01N 33/50</b> (11) 2 165 195 A1
	(71) Behr Industry GmbH & Co. KG (51) <b>B60H 1/32</b> (11) 2 165 867 A1	(73) Biointerventional Corporation (51) <b>A61B 17/03</b> (11) 0 967 922 B1
	(71) Beiersdorf AG (51) <b>A45D 40/26</b> (11) 2 064 969 A3 (51) <b>A61L 26/00</b> (11) 2 165 719 A2	(71) Biolan OY (51) <b>C02F 1/52</b> (11) 2 164 809 A1
	(71) Belkin International, Inc. (51) <b>G06F 9/445</b> (11) 2 165 257 A1	(71) Biolux Research Ltd. (51) <b>A61N 5/06</b> (11) 2 164 570 A1
		(71) BIOMAY AG (51) <b>C12N 5/06</b> (11) 2 164 950 A2
		(73) bioMérieux S.A. (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 907 861 B1
		(71) Bioriginal Food & Science Corp. (51) <b>C12N 9/02</b> (11) 2 166 087 A2
		(71) Biosense Webster, Inc. (51) <b>A61B 5/0215</b> (11) 2 163 192 A3 (51) <b>A61M 25/01</b> (11) 2 165 730 A1



- (71) **Biotechnology Research and Development Corporation**  
(51) *C07K 17/00* (11) 2 164 876 A2
- (71) **Biotie Therapies Corp.**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 164 872 A1
- (71) **Biotronik VI Patent AG**  
(51) *A61L 31/02* (11) 2 135 628 A3
- (71) **Bioworks Verfahrenstechnik GmbH**  
(51) *B01F 3/04* (11) 2 164 616 A1
- (73) **Bischof + Klein GmbH & Co. KG**  
(51) *B65D 33/10* (11) 1 538 095 B1
- (71) **Bischoff Textil AG**  
(51) *A61F 2/30* (11) 2 165 680 A1
- (71) **Bisiach, Bruno**  
(51) *B23B 35/00* (11) 2 164 663 A2
- (73) **BITRON S.p.A.**  
(51) *A47L 15/42* (11) 1 844 693 B1
- (73) **Bizerba GmbH & Co. KG**  
(51) *G01K 3/04* (11) 1 882 919 B1
- (73) **Black & Decker Inc.**  
(51) *B25C 1/00* (11) 1 602 447 B1  
(51) *B25F 5/00* (11) 1 619 001 B1
- (73) **Black & Decker, Inc.**  
(51) *B27G 19/02* (11) 1 932 641 B1
- (71) **Blackboard, Inc.**  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 165 267 A1
- (71) **BLL Holdings Limited**  
(51) *B09B 5/00* (11) 2 164 649 A2
- (71) **Bluepharma, Industria Farmaceutica, S.A.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 165 702 A1
- (71) **BMT Co. Ltd.**  
(51) *F16K 35/06* (11) 2 165 102 A1
- (71) **Boal Systemen B.V.**  
(51) *A01G 9/14* (11) 2 165 596 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) *A61K 9/107* (11) 2 164 465 A1  
(51) *C07D 239/95* (11) 2 164 834 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**  
(51) *C07D 309/10* (11) 2 166 007 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) *C07D 309/10* (11) 2 166 007 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *C07D 213/38* (11) 1 409 460 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG**  
(51) *C07K 1/22* (11) 1 874 825 B1
- (71) **Boggs, Karl**  
(51) *C11D 1/00* (11) 2 164 938 A2
- (71) **Boller, Reinhard**  
(51) *C02F 3/12* (11) 2 164 810 A1
- (71) **BOMAG GmbH**  
(51) *E01C 19/00* (11) 2 166 154 A2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) *B60T 13/66* (11) 2 165 902 A1  
(51) *B61D 17/04* (11) 2 165 906 A1  
(51) *B61D 17/08* (11) 2 165 907 A1  
(51) *B61F 5/14* (11) 2 165 911 A1  
(51) *B61F 5/24* (11) 2 165 912 A1  
(51) *B62D 1/26* (11) 2 165 917 A2  
(51) *G01M 17/08* (11) 2 166 333 A1  
(51) *G01R 31/327* (11) 2 166 365 A1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 165 636 A1
- (71) **Boninchi S.A.**  
(51) *G04B 37/10* (11) 2 166 420 A2
- (71) **Bonvallot, Jean-Francois**  
(51) *C05F 3/00* (11) 1 767 510 A3
- (73) **Borealis Technology Oy**  
(51) *C08L 23/00* (11) 2 075 283 B1  
(51) *C08L 23/06* (11) 1 927 627 B1  
(51) *C08L 23/12* (11) 1 950 243 B1  
(51) *F16L 9/12* (11) 1 909 013 B1  
(51) *H01B 3/44* (11) 1 903 579 B1
- (71) **Borealis Technology OY**  
(51) *C08L 23/04* (11) 2 164 897 A1  
(51) *C08L 23/10* (11) 2 164 899 A1
- (71) **Borghi, Ivan**  
(51) *B66C 23/16* (11) 2 165 962 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**  
(51) *F16D 35/02* (11) 2 166 246 A2  
(51) *F16H 55/14* (11) 2 165 093 A1
- (73) **BorgWarner, Inc.**  
(51) *F16H 7/08* (11) 2 038 567 B1
- (71) **Borm, Hans-Jürgen**  
(51) *A61M 16/00* (11) 2 165 726 A2
- (71) **Borraccino Giuseppe**  
(51) *E06B 3/263* (11) 2 050 916 A3
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) *B60J 1/20* (11) 1 894 759 B1
- (73) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**  
(51) *B60T 11/236* (11) 1 360 099 B1
- (71) **BOSTIK SA**  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 164 916 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 830 716 B1  
(51) *A61F 2/01* (11) 1 073 383 B1  
(51) *A61F 2/01* (11) 1 601 310 B1  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 165 677 A1  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 575 642 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**  
(51) *A61N 1/372* (11) 2 164 565 A1  
(51) *H01B 7/00* (11) 2 165 341 A1
- (71) **Botella Amoros, Jaime**  
(51) *B41J 11/00* (11) 2 165 843 A1
- (71) **Bouhana, Gerald**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 166 500 A1
- (71) **BP Oil International Limited**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 164 632 A2
- (73) **Bracco Imaging S.p.A**  
(51) *A61B 8/08* (11) 1 478 277 B1
- (71) **Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr.**  
(51) *A61M 16/04* (11) 2 165 727 A2  
(51) *A61M 16/04* (11) 2 165 728 A2
- (71) **BrainLAB AG**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 165 670 A1  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 165 671 A1
- (71) **Brandt Industries**  
(51) *D06F 35/00* (11) 1 870 510 A3
- (73) **Bridgestone Corporation**  
(51) *B60C 11/12* (11) 1 837 207 B1
- (71) **Brigham Young University**  
(51) *G11B 7/00* (11) 2 165 329 A1
- (71) **British Broadcasting Corporation**  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 165 494 A1  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 879 381 A3
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 166 451 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 166 493 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) *G06F 13/28* (11) 1 559 222 B1  
(51) *G10L 19/00* (11) 1 791 115 B1  
(51) *H03F 3/45* (11) 1 313 213 B1  
(51) *H03K 5/13* (11) 1 311 066 B1  
(51) *H03K 19/0185* (11) 1 251 640 B1  
(51) *H04B 7/06* (11) 1 845 634 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 074 756 B1  
(51) *H04L 12/46* (11) 1 408 656 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 239 638 A3  
(51) *H04N 5/60* (11) 1 926 313 A3  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 166 768 A2
- (73) **Broadlogic Network Technologies, Inc.**  
(51) *H04L 27/06* (11) 1 436 958 B1
- (71) **Bronzini S.R.L.**  
(51) *E03D 11/02* (11) 1 972 729 A3
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 65/12* (11) 2 166 181 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 039 522 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 165 835 A2  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 165 837 A1  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 165 838 A2  
(51) *D05B 65/02* (11) 2 034 074 B1  
(51) *G03G 21/16* (11) 1 674 950 B1  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 975 775 A3  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 166 498 A1  
(51) *H01L 41/22* (11) 1 617 491 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 906 624 B1  
(51) *H05K 3/36* (11) 1 976 355 A3
- (71) **Brown., David, P.**  
(51) *B01J 8/08* (11) 2 164 622 A1
- (71) **Browning International Société anonyme**  
(51) *F41C 23/02* (11) 2 166 301 A2
- (71) **BRP-Rotax GmbH & Co. KG**  
(51) *F01P 3/02* (11) 2 165 056 A1
- (71) **Bruker BioSpin AG**  
(51) *G01R 33/30* (11) 2 051 091 A3  
(51) *G01R 33/30* (11) 2 166 367 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 164 371 A1  
(51) *A47L 13/58* (11) 1 219 224 B1  
(51) *A47L 13/58* (11) 1 799 091 B1  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 164 380 A2  
(51) *D06F 37/04* (11) 1 476 599 B1  
(51) *D06F 58/28* (11) 2 092 108 B1  
(51) *D06F 75/14* (11) 2 094 902 B1  
(51) *F16C 35/02* (11) 2 165 085 A2  
(51) *F24C 3/08* (11) 2 166 289 A2  
(51) *F25D 23/02* (11) 2 165 132 A2  
(51) *F25D 23/06* (11) 2 165 133 A1  
(51) *F25D 25/02* (11) 2 165 134 A1  
(51) *G01N 21/53* (11) 2 165 183 A1  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 161 653 A3
- (71) **BU Innovations Limited**  
(51) *E04H 15/56* (11) 2 165 031 A2
- (71) **Buechel-Pappas Trust**  
(51) *A61F 2/30* (11) 2 165 681 A1
- (71) **Bühler AG**  
(51) *A23G 1/00* (11) 2 164 339 A1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) *G06K 19/07* (11) 1 897 038 B1  
(51) *G07D 7/12* (11) 2 165 315 A2

- (71) **Büffering Schleiftechnik GmbH**  
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 100 694 A3
- (73) **Buzzi, Carlo**  
(51) **G01M 1/02** (11) 1 367 374 B1
- (71) **C.C. Jensen A/S**  
(51) **C02F 1/28** (11) 2 165 977 A1
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 165 865 A1  
(51) **B60Q 3/00** (11) 2 165 884 A1  
(51) **F16H 61/28** (11) 2 072 866 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 166 596 A1
- (71) **C3 Casting Competence Center GMBH**  
(51) **B22D 45/00** (11) 2 164 655 A2
- (71) **Cabot Corporation**  
(51) **B41M 5/46** (11) 2 164 709 A1
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**  
(51) **A23L 1/221** (11) 2 164 346 A1  
(51) **B65D 69/00** (11) 2 164 769 A1
- (71) **Cadea Gesellschaft Für Anwendung Und Realisierung Computerunterstützter Systeme Mbh**  
(51) **B60J 5/10** (11) 2 164 720 A1
- (71) **Caledonia Matting Limited**  
(51) **A47L 23/26** (11) 2 164 381 A1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**  
(51) **H01L 51/00** (11) 2 166 582 A1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**  
(51) **C07K 16/00** (11) 1 075 496 B1
- (71) **Cambridge Filter Japan, Ltd.**  
(51) **H01L 21/673** (11) 2 166 566 A1
- (71) **Cameron International Corporation**  
(51) **E21B 33/035** (11) 2 165 042 A2  
(51) **F16K 31/04** (11) 2 165 100 A1  
(51) **F16L 37/12** (11) 2 165 106 A1
- (71) **Canberra Co.**  
(51) **H01J 47/08** (11) 2 166 559 A2
- (71) **CANBERRA INDUSTRIES, INC.**  
(51) **G01T 1/172** (11) 2 166 376 A2
- (71) **Cancercure Technology As**  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 164 391 A1
- (71) **Cannuflow, Inc.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 164 411 A2
- (71) **Canon Anelva Corporation**  
(51) **C23C 16/20** (11) 2 166 129 A1  
(51) **C23C 16/40** (11) 2 166 131 A1  
(51) **H01L 43/08** (11) 2 166 581 A2
- (71) **Canon Finetech Inc.**  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 151 325 A3
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 164 547 A1  
(51) **B29C 41/02** (11) 2 165 818 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 085 226 A3  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 156 955 A3  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 165 842 A1  
(51) **G01N 27/72** (11) 2 165 189 A1  
(51) **G01N 27/72** (11) 2 165 190 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 993 002 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 166 467 A1  
(51) **G06T 1/60** (11) 2 165 311 A1  
(51) **G09G 3/30** (11) 2 165 325 A1  
(51) **H01L 29/24** (11) 2 165 368 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 165 476 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 995 924 B1  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 933 543 B1  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 166 750 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 2/155** (11) 2 165 833 A2
- (51) **B41J 2/19** (11) 1 683 641 B1  
(51) **B41M 5/00** (11) 1 202 239 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 767 593 B1  
(51) **G03G 9/087** (11) 1 253 476 B1  
(51) **G06K 9/68** (11) 0 964 353 B1  
(51) **G09G 5/00** (11) 1 653 437 A3  
(51) **H01J 9/26** (11) 2 073 244 A3  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 251 556 B1  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 699 223 B1  
(51) **H04N 5/217** (11) 1 681 850 B1  
(51) **H04N 5/77** (11) 1 744 552 A3  
(51) **H04N 7/50** (11) 2 166 770 A2
- (71) **Carbon Sciences, Inc.**  
(51) **C01B 31/24** (11) 2 164 803 A2
- (71) **Carbonabrasil Tecnologia E Serviços Ambientais Ltd**  
(51) **B01D 46/50** (11) 2 164 595 A1
- (71) **Cardinal Health 207, Inc.**  
(51) **A61M 16/06** (11) 2 164 550 A1
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc.**  
(51) **A61B 17/22** (11) 2 164 408 A1
- (71) **CaridianBCT, Inc.**  
(51) **G01N 15/04** (11) 2 166 338 A2
- (71) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **F02M 35/02** (11) 2 165 067 A1
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 47/00** (11) 2 166 180 A2
- (71) **Carl Zeiss Optronics GmbH**  
(51) **G02B 7/00** (11) 1 892 548 A3
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 165 241 A1  
(51) **H01S 3/00** (11) 2 166 626 A1
- (71) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**  
(51) **G02B 15/173** (11) 2 166 398 A1
- (71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 164 540 A2
- (71) **Carl-Louis Pty Ltd**  
(51) **B65D 43/03** (11) 2 164 765 A1
- (71) **CARLTON AND UNITED BEVERAGES LIMITED**  
(51) **C12H 1/00** (11) 2 164 946 A1
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) **B01D 50/00** (11) 2 164 596 A1  
(51) **B01D 53/34** (11) 2 164 609 A1  
(51) **B01J 19/08** (11) 2 164 624 A1  
(51) **C02F 9/00** (11) 2 164 812 A1  
(51) **F25B 1/00** (11) 2 165 124 A1  
(51) **F25B 41/04** (11) 2 165 126 A1  
(51) **F25B 43/00** (11) 2 165 127 A1  
(51) **F28D 1/04** (11) 2 165 141 A1
- (71) **CARRIER CORPORATION**  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 166 296 A1
- (71) **Carver, David Reginald**  
(51) **F03G 7/06** (11) 2 165 074 A2
- (71) **Casar Drahtseilwerk Saar GmbH**  
(51) **D07B 1/02** (11) 2 165 017 A2
- (71) **Castronovo, Charles**  
(51) **A47L 9/20** (11) 2 164 377 A2
- (71) **Catacel Corp.**  
(51) **C01B 3/38** (11) 2 165 972 A2
- (71;73) **Cataler Corporation**  
(51) **B01D 53/94** (11) 1 721 655 B1  
(51) **H01M 4/96** (11) 2 166 604 A1
- (71) **CECA S.A.**  
(51) **C08L 95/00** (11) 2 166 039 A1
- (71) **Cedermarker, Mats**  
(51) **E06B 7/28** (11) 2 165 036 A1
- (71) **Gegelec**  
(51) **G01B 17/02** (11) 2 166 306 A1
- (71) **Celanese International Corporation**  
(51) **C09D 131/04** (11) 2 166 050 A2
- (71) **Celladon Corporation**  
(51) **A01N 53/02** (11) 2 164 330 A1
- (71) **Cemaphore Systems, Inc.**  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 166 716 A2
- (71) **CEMENTOS PORTLAND VADERRIVAS, S.A**  
(51) **C04B 7/32** (11) 2 165 988 A1
- (71) **Centa-Antriebe Kirschev GmbH**  
(51) **F16C 3/035** (11) 2 166 239 A1
- (71) **Centocor Ortho Biotech Products L.P.**  
(51) **C07H 19/10** (11) 2 166 016 A1
- (73) **Centocor, Inc.**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 538 206 B1
- (71) **Central Glass Company, Limited**  
(51) **C01B 7/24** (11) 2 165 973 A1
- (71) **Central Japan Railway Company**  
(51) **E01B 5/18** (11) 2 166 150 A2  
(51) **E01B 5/18** (11) 2 166 151 A2
- (71) **Centre Européen d'Expertise et de Recherche sur Les Agents Microbiens CEERAM**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 166 113 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 165 710 A1  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 164 521 A2  
(51) **A61L 15/32** (11) 2 164 532 A2  
(51) **B01F 13/00** (11) 2 165 753 A2  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 166 094 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 907 861 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) **A61K 31/195** (11) 2 165 705 A1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**  
(51) **H04B 7/185** (11) 1 882 316 B1
- (71) **CENTRIX, INC.**  
(51) **A61C 5/00** (11) 2 164 421 A1
- (71) **Centro Comunitario de Transfusion de Asturias-Cruz Roja Espanola**  
(51) **A61F 2/10** (11) 2 165 678 A1
- (71) **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)**  
(51) **A61F 2/10** (11) 2 165 678 A1
- (71) **Centrotherm Photovoltaics Technology GmbH**  
(51) **H01L 31/0236** (11) 1 965 439 A3
- (71) **CertainTeed Corporation**  
(51) **E04D 1/00** (11) 2 165 028 A2
- (71) **Chae, Byong-Tae**  
(51) **A47L 9/04** (11) 2 164 375 A2
- (71) **Chae, Yeon-Ji**  
(51) **A47L 9/04** (11) 2 164 375 A2
- (71) **Chandler Instruments Company LLC**  
(51) **G01N 11/00** (11) 2 166 337 A2
- (71) **Chanel Parfums Beauté**  
(51) **A45D 40/26** (11) 2 164 359 A2  
(51) **A46B 1/00** (11) 2 164 360 A2

- (71) **Chang, Hsueh-Er**  
(51) **B62B 5/02** (11) 1 884 440 A3
- (71) **Charoenapornwatana, Chokchai**  
(51) **A47C 1/032** (11) 2 165 627 A1
- (73) **Charrin, Philippe**  
(51) **A47G 7/06** (11) 1 809 147 B1
- (71) **Checkpoint Systems, Inc.**  
(51) **G08B 13/24** (11) 2 165 317 A2
- (71) **Cheil Industries Inc.**  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 164 923 A2
- (71) **Chemicrea Inc.**  
(51) **A01N 25/02** (11) 2 165 604 A1
- (71) **CHEMTURA CORPORATION**  
(51) **C10M 129/10** (11) 2 164 933 A2
- (71) **Chenoweth, Lynn**  
(51) **B60P 7/04** (11) 2 164 723 A1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**  
(51) **B01J 23/44** (11) 2 165 759 A1
- (71) **Chieh, Jen-Jie**  
(51) **G01R 33/035** (11) 1 950 578 A3
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**  
(51) **A61K 35/42** (11) 2 164 504 A1
- (71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**  
(51) **C12N 5/08** (11) 2 164 953 A1
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**  
(51) **A61K 51/00** (11) 2 164 524 A2
- (71) **Chowdhury, Rajib Pal**  
(51) **C12M 1/107** (11) 2 166 081 A2
- (71) **Christopoulos, Constantin**  
(51) **E04B 1/98** (11) 2 165 024 A1
- (71) **ChromoGenics AB**  
(51) **G02F 1/163** (11) 2 165 238 A1
- (71) **Chu, I-Tung**  
(51) **B60J 11/00** (11) 2 165 870 A1
- (71) **Ciancaglioni, Isabella**  
(51) **C01B 17/02** (11) 2 164 802 A1
- (73) **Cilag GmbH International**  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 021 054 B1
- (71) **Circle Biologics, LLC.**  
(51) **A61M 1/02** (11) 2 164 541 A2
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 652 343 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 165 502 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 165 506 A2  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 165 547 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 165 259 A1
- (71) **CLAAS Fertigungstechnik GmbH**  
(51) **B64F 5/00** (11) 2 165 932 A2
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **A01D 41/127** (11) 1 839 479 B1
- (71) **Claudius Peters Technologies GmbH**  
(51) **B65G 67/06** (11) 2 165 953 A1
- (73) **Claydon, Jeffrey Thomas**  
(51) **A01C 5/06** (11) 1 608 214 B1
- (71) **Cleanis**  
(51) **A47K 11/04** (11) 2 164 374 A1
- (71) **Clipper Windpower, Inc.**  
(51) **H01R 4/70** (11) 2 165 389 A2
- (71;73) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01D 41/127** (11) 2 165 591 A1  
(51) **A01F 12/44** (11) 1 932 420 B1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**  
(51) **A01B 69/00** (11) 2 165 586 A1  
(51) **F16H 61/46** (11) 2 166 256 A1
- (71) **COATEX S.A.S.**  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 164 941 A1
- (71) **Cochlear Limited**  
(51) **G10L 15/02** (11) 2 165 327 A1
- (71) **Cockbain, Julian**  
(51) **C04B 14/04** (11) 2 164 814 A1
- (73) **Cogi S.r.l.**  
(51) **E06B 3/46** (11) 1 559 862 B1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **A61K 8/06** (11) 2 164 449 A2  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 164 452 A2  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 164 453 A2  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 164 454 A1
- (71) **Cohen, Shahr**  
(51) **A63H 33/00** (11) 2 164 586 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 164 450 A1  
(51) **A61Q 15/00** (11) 2 149 366 A3
- (71) **Coloplast A/S**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 164 437 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 164 554 A1
- (71) **Combipac BV**  
(51) **B65D 71/06** (11) 2 164 770 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) **B01F 13/00** (11) 2 165 753 A2  
(51) **B81B 7/00** (11) 1 557 394 B1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 164 432 A1  
(51) **B23K 1/00** (11) 2 165 794 A1  
(51) **B25J 13/08** (11) 2 164 685 A1  
(51) **G01C 21/20** (11) 2 165 155 A1  
(51) **G01R 15/20** (11) 2 165 206 A1  
(51) **G01R 33/02** (11) 2 165 210 A2  
(51) **H01G 4/12** (11) 2 166 547 A1  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 166 563 A1  
(51) **H01L 21/336** (11) 2 043 141 A3  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 165 381 A1  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 166 609 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) **B01D 21/24** (11) 2 164 593 A1
- (71) **Comoche Industriale S.P.A.**  
(51) **B65D 51/28** (11) 2 164 767 A1
- (71) **COMPAGNIE MEDITERRANEEENNE DES CAFES S.A.**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 164 370 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**  
(51) **B62D 29/04** (11) 1 234 753 B2
- (71) **Concept 2 Manufacture Design OCD Ltd**  
(51) **A61M 16/12** (11) 2 164 552 A1
- (71) **Conductix-Wampfler AG**  
(51) **H02G 11/02** (11) 2 165 400 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (60%)**  
(51) **A61K 36/736** (11) 2 165 712 A1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)**  
(51) **C07D 213/74** (11) 1 710 236 B1
- (71) **Consistel PTE Ltd.**  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 166 679 A2
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**  
(51) **H02P 7/28** (11) 2 165 412 A1  
(51) **H05K 1/00** (11) 2 165 579 A1
- (71) **Contifrac Sprl**  
(51) **C11B 7/00** (11) 2 166 072 A1
- (71) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **B60T 13/66** (11) 2 164 735 A2  
(51) **F02M 61/20** (11) 2 166 220 A1
- (73) **Continental Automotive Italy S.p.A.**  
(51) **F02M 61/16** (11) 1 803 929 B1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) **B29D 30/24** (11) 1 767 337 B1  
(51) **B29D 30/32** (11) 2 165 825 A1  
(51) **B29D 30/44** (11) 2 164 697 A1  
(51) **B29D 30/70** (11) 1 954 481 B1  
(51) **B60C 11/12** (11) 2 165 858 A1  
(51) **C08K 5/01** (11) 1 808 456 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **B60T 13/14** (11) 2 164 732 A2  
(51) **B60W 30/08** (11) 1 926 646 B1  
(51) **B62D 7/15** (11) 2 164 746 A1
- (71) **ContiTech MGW GmbH**  
(51) **F16L 33/16** (11) 2 165 104 A1
- (71;73) **Cook Incorporated**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 165 675 A1  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 079 397 B1
- (71) **Cook, Scott J.**  
(51) **H01Q 13/02** (11) 2 131 446 A3
- (71;73) **Cooper Power Tools SAS**  
(51) **B23B 35/00** (11) 1 982 783 B1  
(51) **B23Q 5/32** (11) 2 165 799 A1
- (71) **Cooper, Emanuel**  
(51) **C11D 1/00** (11) 2 164 938 A2
- (71) **Coperion GmbH**  
(51) **B29C 47/08** (11) 2 165 819 A1
- (71) **Copplestone-Bruce, John, Merlin**  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 164 775 A2
- (71) **Corbett Research Pty Ltd**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 166 470 A1
- (73) **Corliffe GbR**  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 276 439 B1
- (73) **Corning Incorporated**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 949 622 B1
- (71) **Corpus.E AG**  
(51) **A43D 1/06** (11) 2 164 355 A1
- (73) **Corradi S.P.A.**  
(51) **E06B 9/58** (11) 1 669 537 B1
- (71) **Couvrot Société Anonyme**  
(51) **B28C 7/02** (11) 2 165 815 A1
- (73) **Covidien AG**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 645 238 B1
- (71) **Cox, Christopher E.**  
(51) **F21V 33/00** (11) 2 165 115 A1
- (71) **Cox, Raleigh L.**  
(51) **F21V 33/00** (11) 2 165 115 A1
- (71) **Cray Valley S.A.**  
(51) **C09K 8/42** (11) 2 164 919 A2
- (73) **Creametal**  
(51) **B25B 5/14** (11) 1 103 348 B1
- (71) **Cree Led Lighting Solutions, Inc.**  
(51) **F21K 7/00** (11) 2 165 113 A1



(71) Cree, Inc. (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 2 166 580 A1	(73) Dana Canada Corporation (51) <i>F28D 1/053</i> (11) 1 682 839 B1	(71) Delphi Delco Electronics Europe GmbH (51) <i>H04B 7/04</i> (11) 2 166 676 A2
(71) CREE, INC. (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 2 151 873 A3	(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (51) <i>B01D 15/08</i> (11) 2 164 589 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 164 990 A1	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) <i>B60R 21/013</i> (11) 2 020 338 B1 (51) <i>F01L 13/00</i> (11) 1 992 795 A3 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 2 166 510 A1 (51) <i>G08B 21/06</i> (11) 2 166 522 A1 (51) <i>H01H 13/86</i> (11) 2 166 553 A1 (51) <i>H01M 4/86</i> (11) 2 166 601 A1
(71) Cromma-Pharma Gesellschaft m.b.H. (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 2 165 701 A1	(71) Dan-Chief Enterprise Co., Ltd. (51) <i>H01R 43/01</i> (11) 2 166 625 A2	(71) Dennison, David (51) <i>B62D 21/14</i> (11) 2 165 918 A2
(71) CropDesign N.V. (51) <i>C12N 5/10</i> (11) 2 157 172 A3 (51) <i>C12N 5/10</i> (11) 2 166 086 A2 (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 166 105 A2 (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 166 106 A2	(71) Dane Technologies Inc. (51) <i>B62B 3/14</i> (11) 2 165 916 A2	(71;73) DENSO CORPORATION (51) <i>F02D 41/40</i> (11) 2 028 356 A3 (51) <i>G01L 23/22</i> (11) 1 848 974 B1 (51) <i>G01N 21/53</i> (11) 2 063 255 A3 (51) <i>G01N 33/00</i> (11) 1 279 957 B1 (51) <i>H02K 1/22</i> (11) 2 166 643 A2
(71) CRS S.p.A. (51) <i>B05B 1/18</i> (11) 2 164 642 A1	(71) Daniel Measurement and Control, Inc. (51) <i>G01F 1/66</i> (11) 2 165 163 A2	(71) Deprat Jean SA (51) <i>E06B 9/68</i> (11) 2 166 192 A1
(71) Cryovac, Inc. (51) <i>B65D 75/58</i> (11) 2 164 771 A1 (51) <i>C08L 23/08</i> (11) 2 164 898 A1	(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA (51) <i>B23K 37/047</i> (11) 2 164 675 A1 (51) <i>C23C 2/20</i> (11) 2 165 000 A2	(71;73) DePuy Products, Inc. (51) <i>A61B 17/78</i> (11) 1 759 650 B1 (51) <i>A61F 2/30</i> (11) 2 165 682 A2 (51) <i>A61F 2/36</i> (11) 2 057 969 A3 (51) <i>A61F 2/46</i> (11) 2 082 705 A3
(71) Crystal-Evap Consult (51) <i>B01D 9/00</i> (11) 2 164 588 A1	(73) DANISCO A/S (51) <i>C12P 7/64</i> (11) 1 862 554 B1	(71) Derango, Mario F. (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 2 165 467 A1
(71) CSK Food Enrichment B.V. (51) <i>A23C 19/032</i> (11) 2 165 608 A2	(71) Danisco US Inc. (51) <i>C12N 9/16</i> (11) 2 164 956 A2	(71) Desalination Technology Pty Ltd (51) <i>C02F 1/04</i> (11) 2 164 807 A1
(71) CTC Analytics AG (51) <i>G01N 35/10</i> (11) 2 166 361 A2	(71) DAN-PAL (51) <i>E04C 2/54</i> (11) 2 165 026 A1 (51) <i>E04C 2/54</i> (11) 2 165 027 A1	(73) Desez, Alain (51) <i>A63C 11/22</i> (11) 2 022 546 B1
(71) Cupid Foundations, Inc. (51) <i>A41H 43/02</i> (11) 2 164 354 A1	(73) Dart Industries Inc. (51) <i>A47G 19/24</i> (11) 0 970 644 B1	(71) Desvoys et Fils (51) <i>A01D 34/44</i> (11) 2 165 588 A1
(73) CURWOOD, INC. (51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 658 973 B1	(71) Datacard Corporation (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 2 165 292 A2	(71) DET International Holding Limited (51) <i>H05K 1/14</i> (11) 2 166 826 A2
(73) Cyclics Corporation (51) <i>C08G 63/00</i> (11) 1 406 943 B1	(71) DATACARD CORPORATION (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 2 165 291 A2	(73) Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (51) <i>B23Q 11/00</i> (11) 2 054 193 B1
(71) Cypress Bioscience, Inc. (51) <i>A61K 9/22</i> (11) 2 164 471 A1	(71) DAV (51) <i>G06F 3/045</i> (11) 2 165 250 A1	(73) Deutsche Post AG (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 691 323 B1
(71) Cyrba AB (51) <i>H02B 1/30</i> (11) 2 165 397 A1	(71) DBI GTI gGmbH (51) <i>C03C 11/00</i> (11) 1 832 560 A3	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) <i>H01L 35/32</i> (11) 1 981 095 A3
(71) D Morrison Consulting Inc. (51) <i>F16F 15/02</i> (11) 2 165 090 A1	(73) DCNS (51) <i>F41F 3/073</i> (11) 2 003 417 B1	(71) Devgen NV (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 164 969 A1
(73) Daewoo Electronics Corporation (51) <i>G11B 7/0065</i> (11) 1 594 127 B1	(71) De La Rue International Limited (51) <i>G07D 7/06</i> (11) 2 165 314 A1	(71) Diaa Khafagy, Ahmed Mohammed (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 2 165 757 A1
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd. (51) <i>H01M 2/02</i> (11) 2 141 755 A3	(73) Deas S.R.L. (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 759 731 B1	(73) DIC Corporation (51) <i>C07F 9/53</i> (11) 1 659 128 B1
(71) Dai Nippon Toryo Co., Ltd. (51) <i>B22F 9/24</i> (11) 2 165 791 A2	(71) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S. A. (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 2 164 467 A2	(71) Dimethaid AG (51) <i>A61K 33/40</i> (11) 2 164 502 A1
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd. (51) <i>C08G 63/06</i> (11) 1 790 676 B1	(71) DECATHLON (51) <i>A45C 7/00</i> (11) 2 164 358 A1	(71) Dinolift Oy (51) <i>B60B 35/10</i> (11) 2 165 852 A1
(71) Daido Metal Company Ltd. (51) <i>F16C 33/20</i> (11) 2 048 392 A3	(71) Decode Genetics EHF. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 164 984 A2	(71) DioGenix Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 164 991 A1
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd. (51) <i>B60T 8/00</i> (11) 2 165 895 A2	(71) Decor Holding BV (51) <i>E04F 13/14</i> (11) 1 772 571 A3	(73) Direct Drive Systems, Inc. (51) <i>H02K 3/47</i> (11) 2 082 471 B1
(71) Dai-ichi High Frequency Co., Ltd. (51) <i>B21D 7/16</i> (11) 2 165 780 A1	(71) Deepstream Technologies limited (51) <i>H02H 3/33</i> (11) 2 165 401 A1	(73) Dirnhofer, Rainer (51) <i>F02D 19/06</i> (11) 1 941 142 B1
(71) Daikin Industries, Ltd. (51) <i>F04C 18/16</i> (11) 2 166 229 A1	(71) Deere & Company (51) <i>A01D 45/02</i> (11) 2 165 592 A2 (51) <i>A01D 45/02</i> (11) 2 165 593 A2 (51) <i>A01F 15/14</i> (11) 2 165 595 A1	(71) Disney Enterprises, Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 166 466 A1
(71) Daikyo Seiko, LTD. (51) <i>A61M 5/28</i> (11) 2 165 724 A1	(71) DEERE & COMPANY (51) <i>A01D 34/73</i> (11) 2 165 589 A1 (51) <i>A01D 41/12</i> (11) 2 165 590 A1 (51) <i>A01D 57/03</i> (11) 2 165 594 A2	(71) Ditta Sorba Renzo (51) <i>F16K 31/62</i> (11) 2 166 262 A2
(71;73) Daimler AG (51) <i>B60P 1/44</i> (11) 1 516 779 B1 (51) <i>B62D 21/15</i> (11) 2 164 747 A2 (51) <i>F04D 25/06</i> (11) 2 165 077 A1	(71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG (51) <i>H01T 4/12</i> (11) 2 165 396 A1	(73) Dixon, Michael W. (51) <i>A61K 38/16</i> (11) 1 003 370 B1
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd. (51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 641 243 A3	(71) Delaware Machinery And Tool Company, Inc. (51) <i>B22D 17/22</i> (11) 2 164 654 A1	
(73) DAISO CO., LTD. (51) <i>C12N 9/18</i> (11) 1 408 107 B1 (51) <i>C12P 7/18</i> (11) 1 219 715 B1	(73) Delcher, Bernard (51) <i>A61L 2/20</i> (11) 2 021 038 B1	
(71) Dallmeier electronic GmbH & Co. KG. (51) <i>H04N 5/76</i> (11) 2 166 757 A2		

(73) <b>DKB Household AG</b> (51) <b>B26D 7/00</b> (11) 1 798 010 B1	(71) <b>Duda, Georg N.</b> (51) <b>A61B 5/11</b> (11) 2 164 393 A2	(71) <b>ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON</b> (51) <b>C12N 15/11</b> (11) 2 166 094 A1
(71) <b>DLP Limited</b> (51) <b>F16L 41/00</b> (11) 2 165 107 A1	(71) <b>Duffner, Alexandra</b> (51) <b>E04B 2/70</b> (11) 2 166 168 A1	(71) <b>Econ GmbH</b> (51) <b>B29B 9/06</b> (11) 2 165 816 A2
(71) <b>Döhler GmbH</b> (51) <b>A23L 2/385</b> (11) 2 164 351 A1	(73) <b>Duke University</b> (51) <b>C12Q 1/02</b> (11) 1 975 243 B1	(73) <b>Econodrives GmbH</b> (51) <b>H02M 7/757</b> (11) 2 070 184 B1
(71) <b>Domantis Limited</b> (51) <b>C07K 16/00</b> (11) 2 164 867 A2	(73) <b>DuPont Air Products NanoMaterials L.L.C.</b> (51) <b>C09K 3/14</b> (11) 1 871 855 B1	(71) <b>ECS Engineered Control Systems AG</b> (51) <b>F16H 61/36</b> (11) 2 165 096 A1
(71) <b>Dometic, LLC</b> (51) <b>E04F 10/06</b> (11) 1 666 681 A3	(73) <b>Dura Automotive Systems SAS</b> (51) <b>F16C 1/26</b> (11) 1 908 967 B1	(71) <b>Eden Spine Europe SA</b> (51) <b>A61B 17/70</b> (11) 2 164 412 A1
(71) <b>Dompe' S.P.A.</b> (51) <b>C07D 263/48</b> (11) 2 166 006 A1	(73) <b>Durable Hunke &amp; Jochheim GmbH &amp; Co. KG.</b> (51) <b>B42F 9/00</b> (11) 2 106 352 B1	(71) <b>edilon(sedra GmbH</b> (51) <b>E01B 1/00</b> (11) 2 166 149 A2
(71) <b>Donadon Safety Discs and Devices S.R.L.</b> (51) <b>B23K 26/38</b> (11) 2 164 674 A1	(71) <b>Dürr Assembly Products GmbH</b> (51) <b>G01M 17/007</b> (11) 2 166 332 A2	(71) <b>Edman, Östen</b> (51) <b>E21B 7/20</b> (11) 2 165 039 A1
(71) <b>Donati S.R.L.</b> (51) <b>A61H 1/02</b> (11) 2 164 441 A1	(71) <b>Dutton, Steven Lee</b> (51) <b>H05K 3/06</b> (11) 2 165 583 A1	(73) <b>Edwards Lifesciences AG</b> (51) <b>A61B 17/00</b> (11) 1 520 519 B1
(73) <b>Dott.Ing. Mario Cozzani S.R.L.</b> (51) <b>F04B 39/10</b> (11) 1 831 564 B1	(71) <b>Dyckerhoff AG</b> (51) <b>B28B 7/38</b> (11) 2 165 814 A2	(73) <b>Edwards Limited</b> (51) <b>F04D 19/04</b> (11) 1 756 429 B1
(73) <b>Dotzer, Alois</b> (51) <b>F02M 47/02</b> (11) 2 098 719 B1	(71) <b>Dynaco International</b> (51) <b>E06B 9/58</b> (11) 2 165 037 A1	(71) <b>Eisai R&amp;D Management Co., Ltd.</b> (51) <b>A61K 31/42</b> (11) 2 164 487 A1 (51) <b>A61K 31/44</b> (11) 2 164 488 A1 (51) <b>A61K 31/44</b> (11) 2 164 489 A2 (51) <b>C12Q 1/37</b> (11) 2 166 110 A1
(71) <b>Dow Corning Toray Co., Ltd.</b> (51) <b>H01M 4/52</b> (11) 2 166 600 A1	(73) <b>Dynasplint Systems, Inc.</b> (51) <b>A61H 1/00</b> (11) 1 217 980 B1	(71) <b>EJOT GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B23K 20/12</b> (11) 2 164 671 A1
(71) <b>Dow Global Technologies Inc.</b> (51) <b>A23L 1/00</b> (11) 2 164 343 A1 (51) <b>C08J 9/00</b> (11) 2 164 894 A1 (51) <b>C08L 43/04</b> (11) 2 164 900 A1	(71) <b>E. I. du Pont de Nemours and Company</b> (51) <b>D01D 5/30</b> (11) 2 165 011 A2 (51) <b>H05K 1/03</b> (11) 2 165 581 A1 (51) <b>H05K 1/03</b> (11) 2 165 582 A1	(71) <b>Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd.</b> (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 2 068 500 A3
(71;73) <b>DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.</b> (51) <b>A61K 9/50</b> (11) 2 164 474 A2 (51) <b>B29C 43/00</b> (11) 2 164 690 A1 (51) <b>C08K 3/08</b> (11) 1 927 621 B1 (51) <b>C08L 101/00</b> (11) 1 699 878 B1	(71) <b>E. I. Du Pont de Nemours and Company</b> (51) <b>C04B 41/88</b> (11) 2 164 822 A1	(71) <b>Electrolux Home Care Products, Inc.</b> (51) <b>F25B 47/02</b> (11) 2 165 128 A2
(71) <b>DOWA Electronics Materials Co., Ltd.</b> (51) <b>C01G 49/00</b> (11) 2 165 975 A1	(73) <b>E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY</b> (51) <b>B05B 7/24</b> (11) 1 022 060 B1	(71) <b>Electrolux Home Products Corporation N.V.</b> (51) <b>E05C 19/02</b> (11) 2 166 184 A1 (51) <b>H03K 17/96</b> (11) 2 166 669 A1
(73) <b>D-Pharm Ltd.</b> (51) <b>A61K 31/19</b> (11) 1 315 506 B1	(71) <b>E.I. Technology Limited</b> (51) <b>G08B 29/14</b> (11) 1 906 371 A3	(71) <b>Electronics and Telecommunications Research Institute</b> (51) <b>H04N 7/12</b> (11) 2 165 532 A2 (51) <b>H04W 48/20</b> (11) 2 166 801 A1
(71) <b>DPI Network Limited</b> (51) <b>H04L 12/58</b> (11) 2 165 488 A1	(71) <b>E.n.t.t. Ltd</b> (51) <b>H04N 7/045</b> (11) 2 165 531 A2	(71) <b>Element Six Limited</b> (51) <b>C23C 14/00</b> (11) 2 165 002 A1
(71;73) <b>Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B60J 7/12</b> (11) 1 995 100 A3 (51) <b>B60J 7/14</b> (11) 1 897 734 A3 (51) <b>B62D 25/08</b> (11) 1 925 534 B1 (51) <b>F01M 5/00</b> (11) 1 703 094 A3 (51) <b>F01M 13/02</b> (11) 1 691 043 A3 (51) <b>H01R 13/641</b> (11) 1 737 082 A3	(71;73) <b>EADS Deutschland GmbH</b> (51) <b>B24C 1/10</b> (11) 2 164 679 A1 (51) <b>G01S 13/94</b> (11) 2 166 372 A1 (51) <b>H04L 25/03</b> (11) 1 467 530 B1	(71) <b>Eli Lilly &amp; Company</b> (51) <b>C07D 217/26</b> (11) 2 166 003 A1
(73) <b>Dr. Schmidt Intraocularlinsen GmbH</b> (51) <b>A61F 2/16</b> (11) 1 926 454 B1	(71) <b>Early Warning Services, LLC</b> (51) <b>G06Q 40/00</b> (11) 2 165 304 A1	(71) <b>ELI LILLY AND COMPANY</b> (51) <b>A61K 39/395</b> (11) 2 165 714 A1
(71) <b>Dr. Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B60K 5/12</b> (11) 2 164 721 A1	(71;73) <b>EASTMAN CHEMICAL COMPANY</b> (51) <b>B03D 1/14</b> (11) 2 164 640 A2 (51) <b>C08G 63/00</b> (11) 1 910 441 B1 (51) <b>C08G 63/80</b> (11) 2 164 889 A1	(71) <b>ELIZABETH-HATA International</b> (51) <b>B30B 11/08</b> (11) 2 165 826 A2
(71) <b>Dräger Safety AG &amp; Co. KGaA</b> (51) <b>A42B 3/14</b> (11) 2 165 616 A2	(71;73) <b>Eastman Kodak Company</b> (51) <b>B01F 3/08</b> (11) 2 164 617 A1 (51) <b>B41J 2/045</b> (11) 1 638 778 B1 (51) <b>G03F 7/32</b> (11) 2 028 548 B1	(71) <b>Elliott Company</b> (51) <b>F01B 25/02</b> (11) 2 165 047 A1
(71) <b>Draka Comteq B.V.</b> (51) <b>G02B 6/35</b> (11) 2 166 388 A2	(71;73) <b>Eaton Corporation</b> (51) <b>F16H 61/40</b> (11) 1 424 517 B1 (51) <b>H01H 71/02</b> (11) 1 975 965 A3 (51) <b>H01H 71/10</b> (11) 1 978 538 A3 (51) <b>H01H 73/04</b> (11) 1 968 093 A3	(71) <b>Ellis, Joseph K.</b> (51) <b>A63B 22/00</b> (11) 2 164 578 A1
(71) <b>Dreamer</b> (51) <b>G06F 17/00</b> (11) 2 165 270 A2	(71) <b>Eaton Fluid Power GmbH</b> (51) <b>F16L 33/207</b> (11) 2 165 105 A1	(71) <b>ELOPAK SYSTEMS AG</b> (51) <b>B65D 5/06</b> (11) 2 164 758 A1
(71) <b>Dreamtouch</b> (51) <b>A61H 37/00</b> (11) 2 164 443 A1	(71) <b>EBAC LIMITED</b> (51) <b>B67D 1/08</b> (11) 2 164 795 A2	(73) <b>ElringKlinger AG</b> (51) <b>F16L 11/115</b> (11) 2 047 165 B1
(71;73) <b>DSM IP Assets B.V.</b> (51) <b>A23L 1/229</b> (11) 2 164 347 A1 (51) <b>C09D 4/06</b> (11) 1 349 898 B1	(71) <b>EBARA CORPORATION</b> (51) <b>F16J 15/34</b> (11) 2 166 258 A1	(71) <b>ELSAG DATAMAT S.p.A.</b> (51) <b>B07C 1/04</b> (11) 2 165 775 A2 (51) <b>B07C 3/00</b> (11) 2 165 776 A1 (51) <b>B07C 3/06</b> (11) 2 165 777 A1
(71) <b>Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.</b> (51) <b>C08L 23/10</b> (11) 2 166 034 A2 (51) <b>C08L 23/10</b> (11) 2 166 035 A2	(71) <b>Ecolab INC.</b> (51) <b>C11D 7/06</b> (11) 2 164 944 A1	(71) <b>ELTH S.A.</b> (51) <b>G01K 1/08</b> (11) 2 166 326 A1
	(71) <b>ECOLAB INC.</b> (51) <b>C11D 1/825</b> (11) 2 164 939 A1	(73) <b>EM Microelectronic-Marin SA</b> (51) <b>G06K 19/073</b> (11) 1 498 841 B1
		(71) <b>Emerson Climate Technologies, Inc.</b> (51) <b>F25B 49/00</b> (11) 2 165 129 A1

- (71) Emerson Electric CO.  
(51) *E03C 1/266* (11) 2 165 023 A2
- (73) EMERSON ELECTRIC CO.  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 639 788 B1
- (71) Emot Co., Ltd  
(51) *B41C 3/00* (11) 2 164 703 A1
- (73) Emsar S.p.A.  
(51) *B05B 11/04* (11) 1 753 543 B1
- (73) Endress + Hauser Process Solutions AG  
(51) *B67C 3/20* (11) 1 940 726 B1  
(51) *G05B 19/00* (11) 1 682 952 B1
- (71) Enel Distribuzione S.p.A.  
(51) *H05B 37/03* (11) 2 165 578 A1
- (71) Energysolutions Diversified Services, Inc.  
(51) *B01D 50/00* (11) 2 164 597 A1
- (71) Emermill Energie Rinnovabili S.R.L.  
(51) *F24J 2/54* (11) 2 165 123 A2
- (71) Eneo Inventions  
(51) *F22B 35/00* (11) 2 165 116 A1
- (73) Enfis Limited  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 969 903 B1
- (73) Engesser, Urs  
(51) *A61C 8/00* (11) 1 982 673 B1
- (71) ENI S.p.A.  
(51) *B01J 20/34* (11) 2 164 628 A1
- (71) EnOcean GmbH  
(51) *F03G 7/00* (11) 2 165 073 A1  
(51) *H04W 40/30* (11) 2 141 953 A3
- (71) Enovate Systems Limited  
(51) *E21B 17/01* (11) 2 165 040 A1
- (71) Enraf B.V.  
(51) *G01F 23/284* (11) 2 166 320 A2  
(51) *G01F 23/284* (11) 2 166 321 A2  
(51) *H03L 7/22* (11) 2 166 671 A2
- (71) Enswers Co., Ltd.  
(51) *H04N 5/00* (11) 2 165 525 A1
- (71) EPPENDORF AG  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 165 765 A1
- (73) Ericsson Inc.  
(51) *H04Q 3/00* (11) 0 901 737 B1
- (71) Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei  
(51) *F16B 7/14* (11) 2 166 234 A1  
(51) *F21S 13/12* (11) 2 166 278 A1
- (71) Esab AB  
(51) *B23K 9/09* (11) 2 164 668 A1  
(51) *B23K 9/32* (11) 2 164 670 A1
- (73) Esaote S.p.A.  
(51) *A61B 8/08* (11) 1 478 277 B1
- (71) ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 164 961 A2
- (73) ESCO CORPORATION  
(51) *E02F 9/28* (11) 1 637 661 B1
- (71) Espo Chemicals, Corp.  
(51) *C11D 3/37* (11) 2 166 074 A1
- (71) Espressi Inc.  
(51) *A23F 5/00* (11) 2 164 338 A1
- (73) ESPRESSOCAP S.r.l.  
(51) *A47J 31/40* (11) 1 937 117 B1
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 165 233 A1
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)  
(51) *B41F 17/00* (11) 1 957 274 B1
- (71) Es-System S.A.  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 165 577 A1
- (71) Estech, LLC  
(51) *B02C 21/00* (11) 2 164 637 A2
- (71) ETH Zurich  
(51) *H02K 33/00* (11) 2 165 405 A2
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc.  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 165 656 A2  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 165 657 A2  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 165 658 A2  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 165 659 A2  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 165 663 A2  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 165 664 A2  
(51) *A61M 16/00* (11) 2 164 549 A1
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 857 055 A3  
(51) *A61B 17/068* (11) 2 165 653 A2  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 165 654 A1  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 165 655 A1  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 165 660 A2
- (73) ETHICON, INC.  
(51) *A61B 17/072* (11) 1 520 525 B1  
(51) *A61B 17/86* (11) 1 267 735 B1
- (73) ETHYL CORPORATION  
(51) *C10M 161/00* (11) 0 812 901 B1
- (71) Euro-Celtique S.A.  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 164 326 A1
- (71) EURO-CELTIQUE S.A.  
(51) *B09B 3/00* (11) 2 113 315 A3
- (71;73) EUROCOPTER  
(51) *B64C 1/40* (11) 1 932 758 B1  
(51) *B64C 27/00* (11) 1 719 700 B1  
(51) *B64C 27/00* (11) 2 165 930 A1
- (71) Euroinvest S.p.A.  
(51) *E05D 7/00* (11) 2 166 186 A1
- (71) European Business Enterprise, a.s.  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 166 468 A1
- (71) Euroscreen S.A.  
(51) *A61K 31/445* (11) 2 164 491 A1
- (71) EUROTEC LONDON LTD  
(51) *F28D 7/00* (11) 2 165 142 A1
- (73) EVD Entwicklungsgesellschaft für Verbundmaterial Diez mbH  
(51) *B60P 7/08* (11) 1 911 626 B1
- (71) Evonik Degussa GmbH  
(51) *C07D 263/10* (11) 2 166 005 A1  
(51) *C09C 1/30* (11) 2 164 909 A1
- (71) Evonik Fibres GmbH  
(51) *B01D 71/62* (11) 2 164 615 A1
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH  
(51) *A61K 8/37* (11) 2 165 696 A1
- (71) Evonik Röhm GmbH  
(51) *C08F 212/08* (11) 2 164 880 A1  
(51) *C08F 222/10* (11) 2 164 881 A1  
(51) *C08F 265/06* (11) 2 164 884 A1
- (71) Evonik RohMax Additives GmbH  
(51) *C08F 290/04* (11) 2 164 885 A1
- (73) Evonik Stockhausen GmbH  
(51) *A61L 15/60* (11) 1 196 204 B2
- (71) Evva Sicherheitstechnologie GmbH  
(51) *E05B 47/00* (11) 2 088 264 A3
- (73) EXACTECH, INC.  
(51) *A61F 2/38* (11) 1 646 335 B1
- (71) Extreme Networks, Inc.  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 165 500 A1
- (71) Exxentia, Grupo Fitoterapeutico, S.A (40%)  
(51) *A61K 36/736* (11) 2 165 712 A1
- (71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.  
(51) *C07F 15/00* (11) 1 753 773 B1  
(51) *C08F 210/18* (11) 1 472 295 B1  
(51) *C10G 9/26* (11) 2 164 929 A1
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company  
(51) *B01D 53/02* (11) 2 164 598 A1  
(51) *B01D 53/04* (11) 2 164 599 A1  
(51) *B01D 53/04* (11) 2 164 600 A1  
(51) *B01D 53/04* (11) 2 164 601 A1  
(51) *B01D 53/04* (11) 2 164 602 A1  
(51) *B01D 53/04* (11) 2 164 603 A1  
(51) *B01D 53/04* (11) 2 164 604 A1  
(51) *B01D 53/04* (11) 2 164 605 A1  
(51) *B01D 53/04* (11) 2 164 606 A1  
(51) *B01D 53/04* (11) 2 164 607 A1
- (71) EyeSense AG  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 164 384 A2
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG  
(51) *C07D 225/08* (11) 2 164 830 A2  
(51) *C07D 249/10* (11) 2 164 835 A2  
(51) *C12N 9/12* (11) 2 164 955 A2  
(51) *C12N 15/85* (11) 2 164 972 A1
- (71) F. Hoffmann-La Roche Ltd.  
(51) *A61P 43/00* (11) 2 164 573 A1
- (71;73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG  
(51) *A61M 5/145* (11) 2 165 722 A1  
(51) *C07K 16/30* (11) 2 164 874 A1  
(51) *C12P 21/02* (11) 1 585 810 B1  
(51) *C12Q 1/60* (11) 2 164 982 A2  
(51) *G01G 17/06* (11) 2 166 322 A1  
(51) *G01N 33/483* (11) 2 166 352 A1  
(51) *G01N 33/487* (11) 1 953 546 B1
- (71) Facebook Inc.  
(51) *G06F 15/173* (11) 2 165 269 A1
- (73) Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg  
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 054 193 B1
- (71) FAFNIR GmbH  
(51) *G01N 9/00* (11) 2 166 336 A1
- (71) FagorBrandt SAS  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 165 637 A2  
(51) *D06F 39/02* (11) 2 166 143 A1  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 040 004 A3  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 166 290 A1
- (71) Fallshaw Holdings Pty Ltd  
(51) *B60B 33/02* (11) 2 164 715 A1
- (71) Fanuc Ltd  
(51) *B25J 9/16* (11) 2 011 610 A3
- (71) Farrell Brothers Research Limited  
(51) *E04B 2/76* (11) 2 166 170 A1
- (71) FAT - Fattoria Autonoma Tabacchi Scarl  
(51) *A01G 31/00* (11) 2 165 597 A2
- (71) Fauran, François  
(51) *A61K 31/137* (11) 2 165 704 A1
- (71) Faurecia Interior Systems U.S.A., Inc.  
(51) *B60R 7/04* (11) 2 165 887 A2
- (71) FCI  
(51) *H01R 13/646* (11) 2 165 392 A1
- (71;73) Federal-Mogul Corporation  
(51) *F02F 1/10* (11) 1 794 434 B1



- (51) **F02F 3/00** (11) 2 165 066 A1
- (73) **Federal-Mogul Deva GmbH**  
(51) **C22C 9/02** (11) 1 723 263 B1
- (71) **Feelux Co., Ltd.**  
(51) **H01J 65/00** (11) 2 028 680 A3
- (71) **FEI COMPANY**  
(51) **H01J 37/153** (11) 2 166 556 A1  
(51) **H01J 37/153** (11) 2 166 557 A1
- (73) **Feierabend, Stefan**  
(51) **B66B 11/00** (11) 1 671 914 B1
- (71) **Feldt & Meiton Marin AB**  
(51) **G01F 23/00** (11) 2 165 164 A1
- (71;73) **Ferag AG**  
(51) **B26D 1/00** (11) 2 164 686 A1  
(51) **B65G 17/38** (11) 1 832 532 B1
- (71) **Ferrari, Romano**  
(51) **B66C 23/16** (11) 2 165 962 A1
- (73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**  
(51) **B65D 85/60** (11) 1 901 976 B1
- (71) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft mbH**  
(51) **A23G 1/26** (11) 2 164 340 A1
- (71;73) **Ferrero S.p.A.**  
(51) **A23G 1/26** (11) 2 164 340 A1  
(51) **B65D 85/60** (11) 1 901 976 B1
- (71) **Fertinagro Nutrientes, S.L.**  
(51) **C01G 49/14** (11) 2 165 976 A1
- (73) **Festy, Franck**  
(51) **B01L 3/14** (11) 1 926 557 B1
- (71) **Fetterman, Lewis M.**  
(51) **C02F 3/32** (11) 2 164 811 A1
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**  
(51) **F17C 13/12** (11) 2 166 272 A1
- (71) **Fibroline France**  
(51) **D06N 3/00** (11) 2 165 015 A1
- (73) **Fillon Technologies**  
(51) **B65B 3/12** (11) 2 039 606 B1
- (73) **Filtertek B.V.**  
(51) **A61M 39/24** (11) 1 755 730 B1
- (71) **Finisar Corporation**  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 165 228 A1
- (71) **Firestone Polymers, LLC**  
(51) **C08L 95/00** (11) 2 164 905 A2
- (71) **FIRMA F. ATHMER**  
(51) **E06B 7/21** (11) 1 439 278 A3
- (71) **Firma Gummi-Stricker GmbH & Co. KG**  
(51) **E06B 9/36** (11) 2 166 191 A2
- (71) **Firma Hengst GmbH & Co. Kg**  
(51) **B01D 35/143** (11) 2 164 594 A2
- (73) **Firstbeat Technologies OY**  
(51) **A61B 5/16** (11) 1 545 309 B1
- (71) **Fisher Controls International LLC**  
(51) **F16K 27/07** (11) 2 165 099 A1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**  
(51) **B32B 25/10** (11) 2 153 986 A3
- (71) **Fisher, Mark**  
(51) **G01L 5/22** (11) 2 165 171 A1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 166 708 A2
- (71) **Fitzsimons, Duncan**  
(51) **B60B 25/02** (11) 2 164 714 A1
- (71) **Five Star Technologies, Inc.**  
(51) **B01D 9/00** (11) 2 165 745 A1
- (73) **FlorDepot International GmbH**  
(51) **E04D 11/00** (11) 1 898 019 B1
- (73) **FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V.**  
(51) **H01J 61/34** (11) 1 564 787 B1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B65D 75/66** (11) 1 425 232 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **B60R 13/02** (11) 2 033 847 B1  
(51) **B60W 10/08** (11) 1 452 375 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**  
(51) **F02N 5/02** (11) 1 674 719 B1
- (71) **Formetco, Inc.**  
(51) **B65H 23/08** (11) 2 164 786 A1
- (73) **FormFactor, Inc.**  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 830 280 B1
- (73) **Forschungsholding TU Graz GmbH**  
(51) **C12P 19/44** (11) 2 069 519 B1
- (71) **Forschungsinstitut Für Mineralische Und Metallische Werkstoffe Edelsteine/Edelmetalle GMBH**  
(51) **G02F 1/355** (11) 2 165 239 A1
- (71) **Fotonation Ireland Limited**  
(51) **H04N 1/62** (11) 2 165 523 A2  
(51) **H04N 5/14** (11) 2 165 526 A1
- (71) **Foundation for Biomedical Research and Innovation**  
(51) **C12N 5/06** (11) 2 166 084 A1
- (71) **Fountoulis, Periklis**  
(51) **E04B 2/08** (11) 2 166 167 A2
- (71) **Fox International Group Limited**  
(51) **A01K 89/027** (11) 2 064 946 A3
- (73) **Fr. Sauter AG**  
(51) **H01H 25/04** (11) 2 017 864 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 847 958 A3  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 165 462 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 165 485 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 052 525 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 166 731 A1
- (73) **FrancoTyp-Postalia GmbH**  
(51) **B41J 2/165** (11) 1 857 283 B1
- (73) **Frankel, Nathan**  
(51) **B65G 67/20** (11) 1 799 599 B1
- (71) **Franz Rübiger & Söhne GmbH & Co. KG**  
(51) **F01L 3/10** (11) 2 166 200 A1
- (73) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**  
(51) **B66B 13/12** (11) 1 914 189 B1
- (71) **Fraport Ag**  
(51) **E01H 1/05** (11) 2 165 020 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 164 386 A2  
(51) **C12N 5/00** (11) 1 749 089 B1  
(51) **G01B 11/25** (11) 1 332 334 B2  
(51) **G01N 21/15** (11) 2 165 177 A1  
(51) **G10L 19/14** (11) 2 165 328 A1  
(51) **G11B 20/12** (11) 1 789 970 B1
- (71) **Free**  
(51) **F16L 3/02** (11) 2 165 103 A1
- (73) **Freedom Motors Nederland B.V.**  
(51) **F02B 55/00** (11) 1 943 418 B1
- (73) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **G01R 31/30** (11) 2 052 270 B1  
(51) **G06F 13/16** (11) 1 971 923 B1
- (71) **Frejd, Bengt**  
(51) **A63B 53/04** (11) 2 164 583 A1
- (71) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**  
(51) **F01N 3/025** (11) 2 166 204 A1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 164 386 A2
- (71;73) **Friesland Brands B.V.**  
(51) **B65D 85/73** (11) 2 164 776 A1  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 164 778 A1  
(51) **C12N 15/63** (11) 1 649 024 B1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co.**  
(51) **B65D 79/02** (11) 2 013 107 B1
- (71) **Fts Computertechnik GmbH**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 165 507 A2
- (71) **Fuji Burudon MFG, Co., Ltd.**  
(51) **G01L 7/04** (11) 2 166 329 A2
- (71) **Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.**  
(51) **H01H 61/01** (11) 2 091 060 A3
- (71) **FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F16H 61/04** (11) 1 344 965 A3
- (71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **H01J 61/30** (11) 2 051 284 A3
- (71) **Fuji Oil Europe**  
(51) **A23D 9/00** (11) 2 164 336 A1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 166 741 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**  
(51) **B32B 37/02** (11) 2 165 827 A2  
(51) **B41C 1/10** (11) 2 165 829 A1  
(51) **B41C 1/10** (11) 2 165 830 A1  
(51) **C09D 11/10** (11) 2 166 049 A1  
(51) **G03F 7/004** (11) 2 166 410 A2  
(51) **G03F 7/031** (11) 2 166 411 A2  
(51) **H04N 5/235** (11) 2 166 749 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 165 643 A1  
(51) **B41C 1/05** (11) 2 165 828 A1  
(51) **B41C 1/10** (11) 1 160 083 A3  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 840 177 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 166 046 A1  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 475 361 A3  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 112 213 A3  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 000 793 A3  
(51) **G01T 1/29** (11) 1 489 436 B1  
(51) **G03F 7/004** (11) 1 703 322 A3
- (71;73) **Fujikoki Corporation**  
(51) **F04D 25/06** (11) 1 707 820 A3  
(51) **F25B 43/00** (11) 1 746 367 B1
- (71) **Fujikura, Ltd.**  
(51) **G01D 5/353** (11) 2 166 314 A1
- (71) **Fujimoto Co., Ltd.**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 166 507 A1
- (71) **Fujinon Corporation**  
(51) **G02B 15/177** (11) 2 166 399 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 166 748 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) **G02B 26/06** (11) 2 151 703 A3  
(51) **G06F 11/14** (11) 2 166 452 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 166 473 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 166 475 A1

(51) <i>G06F 21/20</i>	(11) 2 166 481 A1	(71) <b>Gamesa Innovation &amp; Technology, S.L.</b>	(51) <i>F01D 5/20</i>	(11) 1 085 171 B1	
(51) <i>G06F 21/20</i>	(11) 2 166 482 A1	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 166 224 A2	(51) <i>G01M 15/12</i>	(11) 1 752 754 A3
(51) <i>G10L 13/08</i>	(11) 2 009 621 B1	(71) <b>Gaming Partners International</b>	(51) <i>G01N 27/417</i>	(11) 1 716 412 B1	
(51) <i>H01L 29/80</i>	(11) 2 166 575 A1	(51) <i>G06K 19/04</i>	(11) 2 165 293 A1	(51) <i>H01L 23/473</i>	(11) 1 796 165 A3
(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 166 682 A1	(71) <b>Ganymed Pharmaceuticals AG</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 986 906 B1	
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 971 089 B1	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) 2 166 021 A1	(71;73) <b>GENERAL MOTORS CORPORATION</b>	
(51) <i>H04Q 1/00</i>	(11) 2 166 774 A1	(71) <b>Garvey, James F.</b>	(51) <i>F02F 1/38</i>	(11) 1 571 323 A3	
(51) <i>H04Q 1/00</i>	(11) 2 166 775 A1	(51) <i>A61L 2/20</i>	(11) 2 164 528 A1	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) 1 416 196 B1
(51) <i>H04W 24/00</i>	(11) 2 166 791 A2	(71) <b>Gassner, Lotte</b>	(71) <b>Genetics Institute, LLC</b>	(51) <i>C07K 1/20</i>	(11) 1 681 298 B1
(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 166 793 A2	(51) <i>B60S 9/14</i>	(11) 2 165 893 A2	(71) <b>Genetix Limited</b>	
(51) <i>H04W 36/08</i>	(11) 2 166 797 A1	(71) <b>GC Corporation</b>	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 166 511 A1	
(51) <i>H04W 40/04</i>	(11) 2 117 271 A3	(51) <i>A61K 6/10</i>	(11) 2 165 693 A2	(71) <b>GENKYO TEX SA</b>	
(71;73) <b>FUJITSU LIMITED</b>		(71) <b>GE Fanuc Intelligent Platforms, INC.</b>	(51) <i>A61K 31/437</i>	(11) 2 165 707 A1	
(51) <i>G02F 1/35</i>	(11) 1 229 382 B1	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 166 496 A1	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 166 008 A1
(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 387 241 A3	(71) <b>GE Healthcare Bio-Sciences AB</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 166 009 A1	
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 0 887 750 B1	(51) <i>B01D 15/38</i>	(11) 2 164 591 A1	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 166 010 A1
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 008 944 B1	(71) <b>GE Infrastructure Sensing, Inc.</b>	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 2 166 330 A1	
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 166 462 A1	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 2 166 330 A1	(71) <b>Georgia Tech Research Corporation</b>	
(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 645 989 A3	(71) <b>GE Medical Systems Global Technology Company LLC</b>	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 394 746 A3	
(51) <i>H03F 3/60</i>	(11) 2 166 667 A2	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 394 746 A3	(71) <b>GEA Lyophil GmbH</b>	
(51) <i>H04B 10/08</i>	(11) 1 705 811 B1	(71) <b>GEA Lyophil GmbH</b>	(51) <i>F26B 5/06</i>	(11) 2 166 297 A2	
(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 1 627 478 B1	(51) <i>E03D 1/012</i>	(11) 2 166 162 A1	(71) <b>Geberit International AG</b>	
(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 531 574 B1	(51) <i>E03D 11/14</i>	(11) 2 166 163 A1	(51) <i>E03D 11/14</i>	(11) 2 166 163 A1
(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 2 166 690 A2	(71) <b>Gebr. Becker GmbH</b>	(51) <i>F04D 29/58</i>	(11) 2 166 232 A1	
(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 166 702 A1	(71) <b>Gebr. Bode GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>B60J 5/06</i>	(11) 2 165 869 A1	
(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 838 127 B1	(71) <b>Geco Technology B.V.</b>	(51) <i>G01V 1/28</i>	(11) 2 166 378 A2	
(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 2 166 787 A1	(51) <i>G01V 1/36</i>	(11) 2 166 379 A2	(51) <i>G01V 1/36</i>	(11) 2 165 216 A1
(51) <i>H04W 84/00</i>	(11) 2 166 814 A2	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) 2 165 217 A2	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) 2 165 217 A2
(73) <b>Fujitsu Ltd.</b>		(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) 2 166 381 A2	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) 2 166 381 A2
(51) <i>G06F 9/30</i>	(11) 1 768 020 B1	(51) <i>G01V 3/02</i>	(11) 2 165 220 A2	(51) <i>G01V 3/02</i>	(11) 2 165 220 A2
(71;73) <b>Fujitsu Microelectronics Limited</b>		(51) <i>G01V 3/30</i>	(11) 2 165 222 A1	(71) <b>GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC</b>	
(51) <i>G11C 7/10</i>	(11) 2 166 540 A1	(71) <b>GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC</b>	(51) <i>G21C 17/108</i>	(11) 2 166 542 A1	
(51) <i>H01L 23/522</i>	(11) 1 387 404 B1	(71) <b>Gemalto Oy</b>	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 2 165 849 A1	
(71;73) <b>Funai Electric Co., Ltd.</b>		(71) <b>Gemalto SA</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 165 499 A2	
(51) <i>G03B 21/16</i>	(11) 1 933 201 A3	(71) <b>GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA</b>	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 166 095 A2	
(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 166 428 A1	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 2 166 017 A1	(71) <b>GeneGrafts Ltd</b>	
(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 855 276 B1	(71) <b>Genentech, Inc.</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 164 850 A2	
(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 928 169 B1	(71;73) <b>General Electric Company</b>	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 1 893 269 B1	
(71) <b>Fundacio Institut de Recerca de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron</b>		(51) <i>B01D 69/14</i>	(11) 2 164 614 A2	(51) <i>B29C 65/02</i>	(11) 2 165 820 A2
(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 166 358 A1	(51) <i>C04B 35/80</i>	(11) 2 165 991 A2	(51) <i>F01D 11/24</i>	(11) 2 166 194 A2
(71) <b>Fundacion Marcelino Botin</b>		(51) <i>F02C 7/00</i>	(11) 2 166 213 A2	(51) <i>F03D 7/00</i>	(11) 2 166 222 A2
(51) <i>A61F 2/10</i>	(11) 2 165 678 A1	(51) <i>H01F 27/14</i>	(11) 2 166 545 A2	(51) <i>H01H 1/58</i>	(11) 2 166 550 A1
(71) <b>Fundamo (Proprietary) Limited</b>		(51) <i>H01H 9/34</i>	(11) 2 166 552 A2	(51) <i>H01H 9/34</i>	(11) 2 166 552 A2
(51) <i>G06Q 40/00</i>	(11) 2 165 305 A2	(51) <i>H01H 71/40</i>	(11) 2 166 554 A1	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 166 638 A2
(71) <b>Fundação De Ensino De Engenharia De Engenharia De Santa Catarina - FEESC</b>		(71;73) <b>GENERAL ELECTRIC COMPANY</b>	(51) <i>B24C 3/32</i>	(11) 1 426 141 B1	
(51) <i>B01D 46/50</i>	(11) 2 164 595 A1	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 1 795 703 B1		
(71) <b>Furuno Electric Company, Limited</b>		(71) <b>Gigabyte Technology Co., Ltd.</b>	(51) <i>G06F 1/20</i>	(11) 2 166 429 A1	
(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 2 166 458 A2	(73) <b>Giuliani S.p.A.</b>	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) 2 001 310 B1	
(71) <b>Futek, Inc.</b>		(71) <b>Givaudan SA</b>	(51) <i>A23L 1/22</i>	(11) 2 165 612 A1	
(51) <i>A45D 1/14</i>	(11) 2 165 620 A1	(71) <b>GKN Aerospace Services Limited</b>	(51) <i>F16L 47/14</i>	(11) 2 165 108 A2	
(73) <b>G.D. SOCIETÀ PER AZIONI</b>		(73) <b>GKN Sinter Metals Inc.</b>	(51) <i>B22F 7/06</i>	(11) 2 007 537 B1	
(51) <i>B65B 61/20</i>	(11) 1 609 722 B1	(73) <b>GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) 1 191 621 B1	
(71) <b>Galderma Research &amp; Development</b>		(73) <b>GLAMATronic Schweiß- und Anlagentechnik GmbH</b>	(51) <i>B23K 11/00</i>	(11) 1 941 964 B1	
(51) <i>A61K 31/4164</i>	(11) 2 164 486 A2	(71) <b>Glaxo Group Limited</b>	(51) <i>C07D 295/185</i>	(11) 2 164 837 A1	
(51) <i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 164 575 A2	(51) <i>C07D 295/185</i>	(11) 2 164 838 A1		
(51) <i>C07C 309/65</i>	(11) 2 164 827 A2	(73) <b>Glaxosmithkline Australia PTY Ltd.</b>	(51) <i>A01H 3/04</i>	(11) 1 755 373 B1	
(51) <i>C07D 405/04</i>	(11) 2 164 845 A1	(71) <b>GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH &amp; Co.KG.</b>	(51) <i>A46B 9/04</i>	(11) 2 164 362 A1	
(71) <b>GALDERMA RESEARCH &amp; DEVELOPMENT</b>					
(51) <i>A61Q 19/02</i>	(11) 1 813 312 A3				
(71) <b>Galderma Research &amp; Development, S.N.C.</b>					
(51) <i>A61K 31/198</i>	(11) 2 164 482 A1				
(73) <b>Gambro Lundia AB</b>					
(51) <i>A61M 1/14</i>	(11) 0 714 668 B2				
(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 395 313 B1				

(71:73) <b>GlaxoSmithKline LLC</b>	(71:73) <b>Groz-Beckert KG</b>	(71) <b>Harman Becker Automotive Systems GmbH</b>
(51) <i>A61K 31/497</i> (11) 2 164 494 A1	(51) <i>D03C 9/02</i> (11) 1 795 636 B1	(51) <i>G08G 1/0967</i> (11) 2 166 524 A1
(51) <i>C07D 401/06</i> (11) 1 560 821 B1	(51) <i>D03C 9/02</i> (11) 2 166 138 A1	(71) <b>HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC.</b>
(73) <b>Glencross Limited</b>	(51) <i>D03C 9/02</i> (11) 2 166 139 A1	(51) <i>F16H 1/28</i> (11) 1 489 337 A3
(51) <i>B25D 17/06</i> (11) 1 931 502 B1	(73) <b>Gruber, Georg</b>	(71) <b>Harmonx Holding SDN BHD.</b>
(71) <b>Global Resource Corporation</b>	(51) <i>F02M 47/02</i> (11) 2 098 719 B1	(51) <i>E04C 2/24</i> (11) 2 165 025 A1
(51) <i>C10G 1/00</i> (11) 2 164 927 A1	(71) <b>Grundfos Management A/S</b>	(73) <b>Harris Corporation</b>
(71) <b>Glory Ltd.</b>	(51) <i>F04D 13/06</i> (11) 2 166 230 A1	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 2 082 509 B1
(51) <i>G07D 7/12</i> (11) 2 166 515 A1	(71) <b>Grune, Dieter</b>	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 2 039 084 B1
(51) <i>G07D 11/00</i> (11) 2 166 517 A1	(51) <i>B24B 5/36</i> (11) 2 165 804 A2	(71) <b>Hart Communication Foundation</b>
(71) <b>Glycan Biosciences</b>	(71) <b>Grünenthal GmbH</b>	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 2 165 470 A1
(51) <i>A61K 31/737</i> (11) 2 164 501 A1	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 2 164 468 A1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 2 165 471 A1
(71) <b>Glykos Finland Ltd.</b>	(71) <b>GSG Knappe Gleissanierung GmbH</b>	(71) <b>Hartwell Corporation</b>
(51) <i>C12N 5/07</i> (11) 2 166 085 A1	(51) <i>E01B 27/06</i> (11) 2 166 152 A1	(51) <i>F16D 57/02</i> (11) 2 165 088 A2
(71:73) <b>GM Global Technology Operations, Inc.</b>	(51) <i>E01H 8/00</i> (11) 2 166 157 A1	(73) <b>Hauni Maschinenbau AG</b>
(51) <i>B60J 5/10</i> (11) 1 925 480 B1	(73) <b>Gstöttenmayr, Stefan</b>	(51) <i>A24C 5/39</i> (11) 1 397 963 B2
(51) <i>B60T 7/12</i> (11) 2 165 894 A1	(51) <i>E04F 13/06</i> (11) 1 873 326 B1	(51) <i>B65H 20/02</i> (11) 1 770 040 B1
(51) <i>B60W 20/00</i> (11) 2 165 904 A2	(71) <b>Guardian Industries Corp.</b>	(71) <b>Haver &amp; Boecker OHG</b>
(51) <i>F01N 9/00</i> (11) 2 014 888 A3	(51) <i>B05C 3/09</i> (11) 2 165 772 A2	(51) <i>D03D 3/02</i> (11) 2 165 013 A1
(51) <i>G01D 13/28</i> (11) 2 166 315 A1	(71) <b>Guillot Industrie</b>	(71) <b>HCL Fasteners Limited</b>
(71) <b>GMV Soluciones Globales Internet S.A.</b>	(51) <i>F23D 14/64</i> (11) 2 166 285 A1	(51) <i>B65D 63/10</i> (11) 2 164 768 A1
(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 2 166 697 A1	(71) <b>Gütermann &amp; Co. AG</b>	(71) <b>Head Germany GmbH</b>
(71) <b>GN Netcom A/S</b>	(51) <i>D06P 1/46</i> (11) 2 165 016 A2	(51) <i>A42B 3/16</i> (11) 2 025 255 A3
(51) <i>H04R 1/10</i> (11) 2 165 563 A1	(73) <b>Gutmann, Christofer</b>	(71) <b>Head Technology GmbH</b>
(73) <b>Gollo, Francesco</b>	(51) <i>E04B 9/30</i> (11) 2 099 980 B1	(51) <i>A63B 51/02</i> (11) 2 164 580 A1
(51) <i>A01K 95/00</i> (11) 2 002 718 B1	(71) <b>H W Communications Limited</b>	(73) <b>Head, Margaret</b>
(71) <b>Goodrich Corporation</b>	(51) <i>G08G 1/123</i> (11) 2 165 322 A1	(51) <i>B65D 81/02</i> (11) 1 590 261 B1
(51) <i>B60T 13/02</i> (11) 1 845 000 A3	(71) <b>Hadasit Ltd.</b>	(73) <b>Heat Trace Limited</b>
(51) <i>F16D 55/36</i> (11) 2 165 087 A1	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 2 164 513 A2	(51) <i>H05B 3/56</i> (11) 2 018 791 B1
(51) <i>G01J 3/02</i> (11) 2 166 324 A2	(71) <b>Hager Controls SAS</b>	(71) <b>Heckler &amp; Koch GmbH</b>
(51) <i>G01J 3/02</i> (11) 2 166 325 A2	(51) <i>G01R 31/04</i> (11) 2 166 363 A1	(51) <i>F41G 1/033</i> (11) 2 154 469 A3
(71) <b>Google, Inc.</b>	(73) <b>Hagleitner, Hans Georg</b>	(71) <b>Heidelberger Druckmaschinen AG</b>
(51) <i>G06F 17/28</i> (11) 2 165 272 A2	(51) <i>A47K 10/38</i> (11) 1 927 308 B1	(51) <i>B65H 29/02</i> (11) 2 165 954 A1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 165 278 A1	(73) <b>Haglöf Sweden AB</b>	(51) <i>B65H 45/12</i> (11) 2 165 956 A2
(71:73) <b>Gore Enterprise Holdings, Inc.</b>	(51) <i>G01B 7/12</i> (11) 1 427 984 B1	(51) <i>B65H 45/14</i> (11) 2 165 957 A2
(51) <i>A61B 17/20</i> (11) 2 164 407 A1	(71) <b>Haldex Brake Products GmbH</b>	(73) <b>Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft</b>
(51) <i>C08J 5/12</i> (11) 1 917 294 B1	(51) <i>B60T 13/26</i> (11) 2 165 901 A1	(51) <i>B65H 45/18</i> (11) 1 925 579 B1
(71) <b>GP Solar GmbH</b>	(71) <b>Haldor Topsøe A/S</b>	(73) <b>Heifetz, Raphael</b>
(51) <i>H01L 31/0236</i> (11) 1 965 439 A3	(51) <i>C01B 3/22</i> (11) 2 165 971 A2	(51) <i>B32B 3/26</i> (11) 1 028 850 B1
(71) <b>Gracel Display Inc.</b>	(71) <b>Halliburton Energy Services, Inc.</b>	(71) <b>Heimdall Holding GmbH</b>
(51) <i>C09K 11/06</i> (11) 2 138 551 A3	(51) <i>G01V 3/00</i> (11) 2 165 219 A1	(51) <i>C04B 41/49</i> (11) 2 164 821 A1
(71) <b>Gram &amp; Juhl A/S</b>	(71) <b>Hallock, Robert B.</b>	(71) <b>Heineken Supply Chain B.V.</b>
(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 2 166 422 A1	(51) <i>H01L 23/10</i> (11) 2 165 360 A1	(51) <i>B67D 1/07</i> (11) 2 164 793 A2
(71) <b>Granger, Maurice</b>	(71) <b>Hamamatsu Photonics K.K.</b>	(51) <i>B67D 1/08</i> (11) 2 164 796 A2
(51) <i>A47K 10/36</i> (11) 2 164 373 A1	(51) <i>G01S 17/10</i> (11) 2 166 373 A1	(51) <i>B67D 1/08</i> (11) 2 164 797 A2
(73) <b>Graphic Packaging International, Inc.</b>	(51) <i>G02B 5/20</i> (11) 2 166 383 A1	(51) <i>F25D 31/00</i> (11) 2 165 136 A2
(51) <i>B65D 71/46</i> (11) 1 981 775 B1	(51) <i>H04N 5/217</i> (11) 1 983 739 A3	(73) <b>Heinrich J. Kesseböhmer KG</b>
(71) <b>Grasmann, Josef</b>	(71) <b>Hamilton Sundstrand Corporation</b>	(51) <i>A47B 49/00</i> (11) 1 949 817 B1
(51) <i>G09F 9/37</i> (11) 2 165 324 A1	(51) <i>B01D 53/04</i> (11) 1 964 601 A3	(73) <b>Heinz Kurz GmbH Medizintechnik</b>
(71) <b>Gray, Michael</b>	(51) <i>B64D 13/06</i> (11) 2 165 931 A2	(51) <i>A61F 2/18</i> (11) 2 072 026 B1
(51) <i>E04B 1/98</i> (11) 2 165 024 A1	(51) <i>H02P 6/18</i> (11) 2 166 663 A2	(71) <b>Helicon Therapeutics, Inc.</b>
(71) <b>Greatbatch Ltd.</b>	(73) <b>Hammer, Ernst Ekkehard</b>	(51) <i>A01N 43/42</i> (11) 2 164 328 A1
(51) <i>A61N 1/375</i> (11) 2 165 734 A2	(51) <i>B01D 17/04</i> (11) 1 601 437 B1	(71) <b>Heliswirl Technologies Limited</b>
(73) <b>Greiner, Switbert</b>	(71) <b>Hand Held Products, Inc.</b>	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 955 674 A3
(51) <i>E04B 9/30</i> (11) 2 099 980 B1	(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 2 165 289 A2	(71) <b>Hella KGaA Hueck &amp; Co.</b>
(71) <b>Grietens, Wim</b>	(71) <b>Handy Baby Products Ltd</b>	(51) <i>H04N 13/00</i> (11) 2 131 598 A3
(51) <i>B65D 19/00</i> (11) 2 164 761 A1	(51) <i>A61L 2/07</i> (11) 2 164 526 A1	(71) <b>Heller, Markus</b>
(73) <b>Grippi, Nicholas A.</b>	(71) <b>Hans Heidolph GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>A61B 5/11</i> (11) 2 164 393 A2
(51) <i>A61L 24/10</i> (11) 1 772 159 B1	(51) <i>B01F 7/16</i> (11) 2 153 887 A3	(71) <b>Helm AG</b>
(71) <b>Grob-Werke GmbH &amp; Co. KG</b>	(73) <b>Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung</b>	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 2 165 702 A1
(51) <i>B23Q 3/06</i> (11) 2 165 798 A1	(51) <i>B60R 9/04</i> (11) 1 794 031 B1	
(71) <b>Gross, Marianna</b>		
(51) <i>A61K 36/185</i> (11) 2 070 544 A3		



- (71) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**  
(51) **C03C 17/245** (11) 2 164 813 A2
- (71) **Hemarina SA**  
(51) **A61L 15/32** (11) 2 164 532 A2
- (71) **Henderson, Rosalind Ann**  
(51) **A61F 13/493** (11) 2 164 439 A2
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**  
(51) **A41G 5/00** (11) 2 165 614 A2  
(51) **A61K 8/44** (11) 2 165 697 A1  
(51) **A61K 8/60** (11) 1 791 516 B1  
(51) **A61K 8/64** (11) 2 164 456 A1  
(51) **A61K 8/87** (11) 2 165 700 A2  
(51) **C08G 18/10** (11) 1 434 811 B1  
(51) **C08J 9/00** (11) 2 084 215 B1  
(51) **C11D 3/37** (11) 1 888 732 B1  
(51) **C11D 3/37** (11) 1 888 733 B1
- (73) **Henkel Corporation**  
(51) **C08G 18/67** (11) 1 788 009 B1
- (73) **Herbert Olbrich GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 44/56** (11) 1 287 961 B1
- (71) **Hercules Incorporated**  
(51) **C09K 8/12** (11) 2 164 918 A1
- (71) **HERITAGE RESEARCH GROUP**  
(51) **C08L 95/00** (11) 2 164 905 A2
- (71) **Hettich Franke GmbH & Co. KG**  
(51) **A47C 1/022** (11) 2 165 626 A2
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) **G02B 6/32** (11) 2 165 227 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 166 703 A1
- (71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 698 473 B1  
(51) **G06F 11/14** (11) 2 011 007 B1  
(51) **G06F 13/42** (11) 1 650 670 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 166 471 A1
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) **A61G 1/02** (11) 1 214 035 B1  
(51) **A61G 7/018** (11) 2 165 691 A2
- (73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 996 934 B1
- (73) **HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F02D 13/04** (11) 0 961 018 B1
- (71) **Hirsch Maschinenbau GmbH**  
(51) **B65D 19/00** (11) 2 164 762 A1
- (71) **Hirschmann Automation and Control GmbH**  
(51) **H04L 12/437** (11) 2 165 474 A2
- (71) **Hitachi Appliances, Inc.**  
(51) **H02M 5/458** (11) 1 978 628 A3
- (71) **HITACHI AUTOMOTIVE ENGINEERING CO., LTD.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 166 727 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**  
(51) **H02P 3/22** (11) 1 524 761 A3
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C09K 3/14** (11) 2 166 058 A1
- (71) **Hitachi CO., LTD.**  
(51) **H04N 7/01** (11) 2 166 758 A2
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**  
(51) **G01R 33/09** (11) 2 166 366 A1
- (71) **Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd.**  
(51) **H05K 13/04** (11) 2 166 827 A2
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**  
(51) **B41J 2/095** (11) 2 165 832 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 166 472 A1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 086 163 A3
- (71;73) **Hitachi Ltd.**  
(51) **F04D 13/06** (11) 2 166 231 A2  
(51) **F16H 61/04** (11) 1 344 965 A3  
(51) **G01R 33/09** (11) 2 166 366 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 166 449 A1  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 015 182 A3  
(51) **H01L 43/08** (11) 1 868 254 B1  
(51) **H02P 3/22** (11) 1 524 761 A3
- (73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**  
(51) **G01S 7/52** (11) 1 582 149 B1
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**  
(51) **B01J 19/18** (11) 2 017 002 A3
- (71) **Hitachi Plasma Display Limited**  
(51) **H01J 17/49** (11) 2 166 555 A2
- (71) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**  
(51) **H01J 17/49** (11) 2 166 555 A2
- (73) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**  
(51) **G01N 33/58** (11) 1 586 904 B1
- (71) **Hitachi, Ltd.**  
(51) **B61F 19/02** (11) 2 017 153 A3  
(51) **C22C 38/42** (11) 2 166 123 A1  
(51) **G01R 33/38** (11) 1 826 582 A3  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 166 405 A2  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 903 427 A3  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 003 541 A3  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 006 789 A3  
(51) **H02M 7/48** (11) 1 881 592 A3
- (71) **HITACHI, LTD.**  
(51) **F16D 65/21** (11) 1 826 450 A3  
(51) **G01N 23/04** (11) 1 635 168 A3  
(51) **G06F 11/14** (11) 1 892 614 A3  
(51) **G06F 11/20** (11) 1 758 018 A3
- (71) **Hochschule Mannheim**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 164 865 A2
- (71;73) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**  
(51) **F16D 23/06** (11) 2 166 244 A1  
(51) **F16D 27/105** (11) 2 020 519 B1
- (71) **Hoffmann, Kurt, Dr.**  
(51) **G01N 21/47** (11) 2 165 182 A2
- (71) **Hofmann, Klaus**  
(51) **D03J 1/02** (11) 2 166 141 A2
- (73) **HÖGLUND, Lennart Harry Erik**  
(51) **H01F 27/25** (11) 1 110 227 B1
- (71) **Holland Awning CO., D/B/A Integrated Fabric Resource**  
(51) **B65D 5/36** (11) 2 164 759 A2
- (73) **Holland Environment B.V.**  
(51) **B09C 1/08** (11) 1 689 538 B1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**  
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 100 694 A3  
(51) **B27D 5/00** (11) 2 165 812 A1  
(51) **F16B 13/12** (11) 2 166 236 A1
- (71) **Hommel-Etamic GMBH**  
(51) **G01N 21/954** (11) 2 165 186 A1
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60J 5/04** (11) 1 386 766 A3
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B05D 1/04** (11) 2 165 773 A1  
(51) **B21D 22/06** (11) 2 165 781 A1  
(51) **B60R 22/44** (11) 2 077 209 B1
- (51) **F01P 3/02** (11) 2 166 209 A1  
(51) **F16G 5/16** (11) 2 034 214 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
(51) **B23C 3/30** (11) 1 944 109 B1  
(51) **B25J 15/08** (11) 1 666 217 B1  
(51) **F01L 1/14** (11) 1 985 812 B1  
(51) **F02B 61/02** (11) 1 826 374 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **A61L 15/18** (11) 2 123 309 A3  
(51) **C07C 17/275** (11) 2 164 824 A1  
(51) **C07H 21/00** (11) 1 848 730 B1  
(51) **F16F 7/104** (11) 2 166 249 A2  
(51) **F42B 12/36** (11) 1 903 297 A3  
(51) **G01C 21/00** (11) 2 107 340 A3  
(51) **G01C 23/00** (11) 2 166 311 A2  
(51) **G01F 23/284** (11) 2 166 318 A1  
(51) **G01J 1/44** (11) 2 166 323 A1  
(51) **G01S 17/89** (11) 2 166 375 A2  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 166 492 A2  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 166 513 A1  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 166 677 A2  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 166 678 A2  
(51) **H04M 11/04** (11) 2 165 518 A1  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 166 778 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**  
(51) **F16J 15/16** (11) 2 166 257 A1  
(51) **G01T 1/20** (11) 2 166 377 A1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl ECC**  
(51) **F24D 19/00** (11) 1 707 885 A3
- (71) **Hong, Chin-Yih Rex**  
(51) **G01R 33/035** (11) 1 950 578 A3
- (73) **Hopman, Nicholas C.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 519 677 B1
- (71) **HORIBA, LTD.**  
(51) **H01J 37/18** (11) 2 166 558 A2
- (73) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**  
(51) **B65H 9/06** (11) 1 840 062 B1
- (71) **Hornig, Herng-Er**  
(51) **G01R 33/035** (11) 1 950 578 A3
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**  
(51) **H04R 17/00** (11) 1 892 998 A3
- (71) **HSM Systems, Inc.**  
(51) **C10G 55/06** (11) 2 164 930 A1
- (71) **HTC Corporation**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 113 831 A3  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 166 691 A2  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 166 784 A2  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 166 785 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 166 809 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 166 810 A2  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 166 811 A2  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 166 812 A2
- (71) **Huang, Ching Yuan**  
(51) **F03B 7/00** (11) 2 166 221 A2
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **G06F 9/46** (11) 2 141 592 A3  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 161 719 A3  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 166 687 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 166 693 A2  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 971 070 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 166 699 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 166 700 A1  
(51) **H04L 12/54** (11) 2 166 711 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 166 713 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 166 715 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 166 720 A1  
(51) **H04L 29/02** (11) 1 890 454 B1  
(51) **H04M 3/46** (11) 2 166 738 A1  
(51) **H04N 7/14** (11) 2 166 759 A1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 166 786 A1

- (51) **H04W 72/04** (11) 2 166 803 A1
- (73) **Huazhong University of Science and Technology**
- (51) **H04L 9/00** (11) 1 971 070 B1
- (71) **Hueck Folien GmbH**
- (51) **B29C 45/14** (11) 2 164 693 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
- (51) **F16B 41/00** (11) 2 166 238 A1
- (73) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
- (51) **C08J 7/00** (11) 1 836 241 B1
- (73) **Humanitas Mirasole S.p.A.**
- (51) **G01N 33/68** (11) 1 966 612 B1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
- (51) **B29C 35/16** (11) 2 164 689 A1
- (71) **Hussmann Corporation**
- (51) **G06Q 10/00** (11) 2 165 298 A1
- (71) **Hutchinson**
- (51) **F16G 1/10** (11) 2 166 251 A1
- (73) **HUTCHINSON**
- (51) **F16L 41/08** (11) 1 719 945 B1
- (71) **Hüttlin, Herbert**
- (51) **B01J 2/16** (11) 2 164 620 A2
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
- (51) **F01L 1/344** (11) 2 166 199 A1
- (71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
- (51) **B32B 37/20** (11) 2 164 702 A2
- (71) **Hydro-Québec**
- (51) **H02J 13/00** (11) 2 165 403 A1
- (73) **Hydro-Thermal Corporation**
- (51) **F28C 3/06** (11) 1 688 691 B1
- (73) **Hypnion, Inc.**
- (51) **C07D 261/20** (11) 1 877 390 B1
- (71) **Hyundai Motor Company**
- (51) **F02D 41/00** (11) 2 166 215 A1
- (71) **Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH**
- (51) **F02D 41/00** (11) 2 166 215 A1
- (73) **Hôpitaux Universitaires de Strasbourg**
- (51) **A61K 38/29** (11) 1 521 591 B1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
- (51) **B65D 5/50** (11) 2 058 236 B1
- (73) **Ibsa Institut Biochimique S.A.**
- (51) **B65D 47/18** (11) 1 561 698 B1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
- (51) **B60Q 1/076** (11) 2 165 880 A2
- (71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
- (51) **F21V 7/00** (11) 2 166 279 A2
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
- (51) **B60R 1/074** (11) 1 908 636 A3
- (71) **ICOS VISION SYSTEMS N.V.**
- (51) **G06T 7/00** (11) 2 165 312 A1
- (71) **ID Biomedical Corporation**
- (51) **C12N 15/31** (11) 2 166 096 A2
- (71) **Ideko, S. COOP.**
- (51) **B23Q 17/09** (11) 2 165 803 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
- (51) **A23K 1/16** (11) 2 165 609 A1
- (51) **A23K 1/16** (11) 2 165 610 A1
- (51) **C08L 69/00** (11) 2 166 038 A1
- (51) **H01L 51/50** (11) 2 166 583 A1
- (51) **H01L 51/50** (11) 2 166 584 A1
- (51) **H01L 51/50** (11) 2 166 585 A1
- (51) **H01L 51/50** (11) 2 166 586 A1
- (51) **H01L 51/50** (11) 2 166 587 A1
- (51) **H01L 51/50** (11) 2 166 588 A1
- (51) **H01L 51/50** (11) 2 166 589 A1
- (51) **H01L 51/50** (11) 2 166 590 A1
- (51) **H01L 51/50** (11) 2 166 591 A1
- (51) **H01L 51/50** (11) 2 166 592 A1
- (71) **IDEXX Laboratories Inc**
- (51) **C12M 1/34** (11) 2 164 948 A2
- (71) **Idogen AB**
- (51) **A61K 31/7068** (11) 2 164 500 A1
- (71) **IFP**
- (51) **C07F 19/00** (11) 2 164 855 A2
- (51) **C11C 3/00** (11) 2 164 936 A2
- (51) **C11C 3/00** (11) 2 164 937 A2
- (51) **F01L 1/18** (11) 2 166 198 A2
- (51) **F02D 35/02** (11) 2 166 214 A1
- (51) **F02D 41/30** (11) 2 166 216 A1
- (71) **Igonos SA**
- (51) **G06Q 30/00** (11) 2 166 499 A1
- (73) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
- (51) **F21V 19/04** (11) 1 909 027 B1
- (71) **Ildong Pharmaceutical Co., Ltd.**
- (51) **C07D 211/58** (11) 2 164 829 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
- (51) **B65D 23/08** (11) 2 164 763 A1
- (51) **F16G 11/10** (11) 2 165 091 A1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
- (51) **B25C 1/00** (11) 1 260 321 B1
- (51) **D01D 5/098** (11) 0 979 885 B1
- (73) **Illumina Cambridge Limited**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 1 567 669 B1
- (71) **Illumination Management Solutions, Inc.**
- (51) **B60Q 1/26** (11) 2 164 725 A1
- (71) **IMA FLAVOUR S.r.l.**
- (51) **B65D 85/808** (11) 2 164 779 A1
- (71) **IMAX CORPORATION**
- (51) **G06T 5/50** (11) 1 418 766 A3
- (71) **IMEC**
- (51) **A61B 5/04** (11) 2 165 648 A1
- (51) **H01L 21/02** (11) 2 166 562 A2
- (51) **H01L 21/311** (11) 2 166 564 A2
- (51) **H01L 31/0236** (11) 2 165 371 A2
- (71) **Imerys TC**
- (51) **E04B 2/74** (11) 2 166 169 A1
- (51) **E04D 1/16** (11) 2 166 175 A1
- (71) **IMESA SPA**
- (51) **D06F 65/06** (11) 2 166 146 A2
- (73) **Imhof, Heinrich**
- (51) **B65D 88/46** (11) 1 553 028 B1
- (71) **Immersion Corporation**
- (51) **G06F 3/01** (11) 2 166 432 A2
- (71) **Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd.**
- (51) **A61K 45/00** (11) 2 165 715 A1
- (73) **Immunomedics, Inc.**
- (51) **A61K 51/10** (11) 1 507 562 B1
- (71) **InBev S.A.**
- (51) **B67D 1/04** (11) 2 165 968 A1
- (73) **Inbulk Technologies Limited**
- (51) **B65D 88/72** (11) 1 585 689 B1
- (71) **Incorporated National University Iwate University**
- (51) **C22C 37/00** (11) 2 166 119 A1
- (73) **Indesit Company S.p.A.**
- (51) **D06F 39/02** (11) 1 445 368 B1
- (71) **INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG**
- (51) **E04H 12/04** (11) 2 165 030 A1
- (71) **Industrias Reunidas Renda S.A.**
- (51) **B65D 43/10** (11) 2 164 766 A1
- (71) **Industry Foundation of Chonnam National University**
- (51) **C04B 18/04** (11) 2 164 816 A1
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
- (51) **B05B 1/30** (11) 2 165 769 A2
- (51) **B05B 13/00** (11) 2 165 770 A1
- (71) **Ingenia Holdings (UK) Limited**
- (51) **H04L 9/06** (11) 2 165 454 A2
- (73) **Ingenierie Design & Creation**
- (51) **A01D 34/84** (11) 1 776 856 B1
- (71) **INKE, S.A.**
- (51) **C07D 451/14** (11) 2 164 848 A1
- (71) **Innova Patent GmbH**
- (51) **B61B 12/00** (11) 2 030 858 A3
- (71) **Innovactiv Inc.**
- (51) **C07K 5/11** (11) 2 164 858 A1
- (73) **Innovative Solutions and Support, Inc.**
- (51) **G01C 23/00** (11) 1 344 021 B1
- (71) **Innovative Sonic Limited**
- (51) **H04L 1/00** (11) 1 971 066 A3
- (73) **Innovia Films Limited**
- (51) **B65D 75/58** (11) 1 907 293 B1
- (71) **Innovic Holding Aps**
- (51) **H05B 3/00** (11) 2 165 575 A1
- (71) **Inoplast**
- (51) **B60J 5/04** (11) 2 164 719 A1
- (71) **inos Automationssoftware GmbH**
- (51) **B25J 9/16** (11) 2 165 807 A1
- (71) **Inotec GmbH Maschinenentwicklung Und Vertrieb**
- (51) **B02C 18/30** (11) 2 164 635 A1
- (71) **Institut Curie**
- (51) **A61K 31/7105** (11) 2 165 710 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
- (51) **G01N 33/24** (11) 1 091 210 B1
- (71) **Institut Maupertuis**
- (51) **B23K 26/24** (11) 2 164 673 A2
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
- (51) **A61K 38/29** (11) 1 521 591 B1
- (71) **Institut National Polytechnique de Grenoble**
- (51) **H01L 21/336** (11) 2 043 141 A3
- (71) **Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T)**
- (51) **G01N 21/35** (11) 2 165 179 A1
- (71) **Institut Pasteur**
- (51) **A61K 47/48** (11) 2 164 521 A2
- (71) **Institut Polytechnique de Grenoble**
- (51) **B01F 13/00** (11) 2 165 753 A2
- (71) **Institute of Nuclear Energy Research**
- (51) **H01M 4/88** (11) 2 166 602 A1
- (71) **Instituut Voor Tropische Geneeskunde**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 164 983 A1
- (71) **Integrated Optoelectronics AS**
- (51) **G01N 21/39** (11) 2 165 180 A1

- (71) **Integration Technique et Cablage (ITEC)**  
(51) *H01R 4/48* (11) 2 166 620 A1  
(51) *H02B 1/20* (11) 2 166 629 A1
- (71:73) **Intel Corporation**  
(51) *G06F 9/46* (11) 1 358 565 B1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 166 479 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 165 435 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 203 477 B1  
(51) *H04W 4/00* (11) 1 982 551 B1
- (71) **Intel Corporation (INTEL)**  
(51) *G09G 5/36* (11) 2 166 534 A1
- (73) **Intellisist, Inc.**  
(51) *H04M 3/51* (11) 2 057 830 B1
- (71) **Intercon Holland B.V.**  
(51) *C08G 18/10* (11) 2 164 886 A1
- (71) **InterDigital Technology Corporation**  
(51) *H04L 1/06* (11) 2 165 446 A1  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 166 813 A1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) *H04W 76/02* (11) 1 680 882 B1
- (71:73) **International Business Machines Corporation**  
(51) *G01R 31/316* (11) 0 925 513 B1  
(51) *G01S 1/66* (11) 1 924 869 B1  
(51) *G06F 9/46* (11) 1 696 326 A3  
(51) *G06F 13/24* (11) 2 165 264 A1  
(51) *G11C 7/00* (11) 1 665 275 B1  
(51) *H01L 21/8238* (11) 2 165 359 A1  
(51) *H01L 27/02* (11) 2 165 364 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 165 497 A2
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**  
(51) *G06F 9/45* (11) 2 165 258 A1
- (73) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 731 605 B1
- (71) **Interpump Hydraulics S.p.A.**  
(51) *B60P 1/16* (11) 2 165 878 A1
- (71) **Intersil Americas Inc.**  
(51) *H01L 21/329* (11) 2 165 357 A1
- (71) **Intevap SA**  
(51) *C04B 40/00* (11) 2 165 992 A1
- (71) **Intewa GmbH**  
(51) *E03B 1/04* (11) 2 165 021 A2
- (71) **Intumescent Systems Limited**  
(51) *F21V 25/00* (11) 2 166 283 A1
- (73) **Invendo Medical GmbH**  
(51) *A61B 1/012* (11) 1 475 031 B1
- (71) **Invensys Controls Europe**  
(51) *H03K 17/96* (11) 2 166 670 A1
- (71:73) **Inventio AG**  
(51) *B66B 7/04* (11) 1 897 834 B1  
(51) *B66B 7/08* (11) 2 164 789 A1  
(51) *B66B 19/00* (11) 1 717 186 B1  
(51) *B66B 25/00* (11) 1 777 192 B1  
(51) *B66D 5/08* (11) 2 164 790 A1
- (71) **Invista Technologies S.à.r.l.**  
(51) *B01D 3/34* (11) 2 164 587 A1
- (71) **IOMED, INC.**  
(51) *A61N 1/30* (11) 1 570 879 A3
- (73) **IPCom GmbH & Co. KG**  
(51) *H04R 1/10* (11) 1 180 913 B1
- (71) **IPIERIAN, INC.**  
(51) *C12N 5/08* (11) 2 164 952 A1
- (73) **IPS Patent AG**  
(51) *B65D 83/66* (11) 1 919 800 B1
- (71) **IPWireless, Inc.**  
(51) *H04Q 7/28* (11) 2 165 555 A2
- (71) **IQ Medical Devices, LLC**  
(51) *A61M 25/02* (11) 2 164 556 A2
- (73) **IRO AB**  
(51) *D03D 51/34* (11) 1 544 339 B1
- (73) **ISO-Chemie GmbH**  
(51) *E04B 1/78* (11) 1 990 476 B1
- (71) **Isomatic A/S**  
(51) *G05D 7/01* (11) 2 166 423 A1  
(51) *G05D 16/10* (11) 2 166 424 A1
- (71) **Isoplus Fernwärmetechnik GmbH**  
(51) *F16L 59/20* (11) 2 166 269 A1
- (71) **Iteca S.p.a.**  
(51) *A21C 11/00* (11) 2 164 334 A2
- (71) **Iterative Therapeutics, Inc.**  
(51) *C07K 14/005* (11) 2 164 859 A2
- (71:73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**  
(51) *G01N 21/65* (11) 2 103 926 A3  
(51) *H04B 10/10* (11) 1 913 712 B1
- (71) **ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio**  
(51) *F24C 3/10* (11) 2 165 119 A2
- (71) **ITW Sverige AB**  
(51) *F16B 21/08* (11) 2 165 082 A1
- (73) **Iveco France S.A.**  
(51) *B60R 3/02* (11) 1 826 063 B1
- (71) **Iveco Magirus Firefighting Camiva**  
(51) *B65H 75/40* (11) 2 165 959 A1
- (73) **IVECO S.p.A.**  
(51) *B60G 17/02* (11) 1 541 391 B1  
(51) *B60G 17/02* (11) 1 541 392 B1
- (71) **Iwi, Inc.**  
(51) *G08G 1/09* (11) 2 165 321 A1
- (71) **ixetic MAC GmbH**  
(51) *F04B 27/10* (11) 2 165 075 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**  
(51) *B60K 15/067* (11) 2 165 875 A2
- (73) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**  
(51) *F02D 13/04* (11) 0 961 018 B1
- (71) **James, Jody**  
(51) *E21B 41/10* (11) 2 165 043 A2
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**  
(51) *A61K 31/497* (11) 2 164 493 A2
- (73) **Janssens, Jaak Ph.**  
(51) *A61B 10/02* (11) 1 951 127 B1
- (71) **Japan Aerospace Exploration Agency**  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 165 733 A1
- (73) **Japan Health Sciences Foundation**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 870 711 B1
- (71:73) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) *C12N 5/077* (11) 1 721 967 B1  
(51) *F01N 3/08* (11) 2 166 205 A1
- (71) **Japan Space Forum**  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 165 733 A1
- (71) **Japan Super Quartz Corporation**  
(51) *H05B 7/085* (11) 2 166 820 A1
- (71:73) **JATCO Ltd**  
(51) *F16H 57/04* (11) 1 643 162 A3  
(51) *F16H 61/00* (11) 1 355 089 B1  
(51) *F16H 61/12* (11) 1 944 528 A3
- (51) *G01M 13/02* (11) 2 166 331 A2
- (71) **JDS Uniphase Corporation**  
(51) *B05D 5/06* (11) 2 165 774 A1
- (73) **Jeffs, Michael John**  
(51) *B60S 13/02* (11) 1 502 832 B1
- (71) **Jensen, Erik Weber**  
(51) *A61B 5/048* (11) 2 164 390 A1
- (71) **JEOL Ltd.**  
(51) *G01R 33/46* (11) 2 166 369 A2
- (73) **Jettec AB**  
(51) *H05G 2/00* (11) 1 332 649 B1
- (71) **JFE Steel Corporation**  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 166 120 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 166 121 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 166 122 A1
- (71) **Jiffy-Tite CO., INC.**  
(51) *F01M 5/00* (11) 2 165 050 A2
- (71) **Joerns Healthcare Inc.**  
(51) *A61G 7/10* (11) 2 074 978 A3
- (71:73) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 919 943 B1  
(51) *C07K 16/30* (11) 2 166 021 A1
- (71) **Johns Manville**  
(51) *C03B 37/08* (11) 2 165 985 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**  
(51) *C08F 226/10* (11) 2 164 882 A1
- (71) **Johnson, R. Brent**  
(51) *G06F 3/06* (11) 2 166 446 A2
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.,**  
(51) *C11D 3/22* (11) 2 164 940 A2
- (71) **Jolly, Patrice**  
(51) *G06F 1/02* (11) 2 165 245 A1
- (71) **Joloda International Ltd**  
(51) *B65G 13/12* (11) 2 165 947 A2
- (73) **Jordan, Omar P.**  
(51) *A41D 13/00* (11) 1 589 838 B1
- (73) **Jörg, Wilhelm**  
(51) *A63G 9/00* (11) 1 575 683 B1
- (71) **JOSEF MEYER Bogie AG**  
(51) *B61F 5/38* (11) 2 165 913 A1
- (73) **Joseph Voegele AG**  
(51) *E01C 19/48* (11) 1 650 349 B1
- (71) **JOTEC GmbH**  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 165 683 A1
- (71) **JTEKT Corporation**  
(51) *B60B 27/00* (11) 2 105 322 A3  
(51) *F16C 19/36* (11) 1 717 463 A3  
(51) *F16C 19/36* (11) 1 906 036 A3  
(51) *H05K 1/02* (11) 2 166 823 A1
- (71:73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) *B60K 17/356* (11) 1 506 890 B1  
(51) *F16H 1/32* (11) 1 903 254 B1  
(51) *F16H 48/20* (11) 2 131 069 A3  
(51) *H05K 1/02* (11) 2 166 824 A1
- (71) **JUKI Corporation**  
(51) *D05B 3/06* (11) 2 166 142 A1
- (71) **Julius Blum GmbH**  
(51) *A47B 88/00* (11) 2 164 363 A2  
(51) *A47B 88/04* (11) 2 164 364 A1
- (71) **Jump Tap, Inc.**  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 165 437 A2
- (71) **Jung, In**  
(51) *F41G 1/38* (11) 2 165 149 A1



- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft  
(51) **F16B 5/02** (11) 1 903 219 A3
- (71) Kabelschlepp GmbH  
(51) **B23Q 11/08** (11) 2 165 802 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery  
(51) **F15B 13/01** (11) 2 107 253 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho  
(51) **C21D 8/06** (11) 2 166 114 A2  
(51) **C21D 8/06** (11) 2 166 115 A2  
(51) **C21D 8/06** (11) 2 166 116 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)  
(51) **C22C 38/12** (11) 2 105 515 A3
- (73) Kabushiki Kaisha Meidensha  
(51) **H02J 3/00** (11) 1 014 530 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)  
(51) **A63F 13/10** (11) 2 030 661 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 166 400 A1  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 166 401 A1  
(51) **G06F 21/24** (11) 1 944 715 A3  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 166 536 A1  
(51) **H03G 3/30** (11) 2 166 668 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 166 752 A2
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA  
(51) **G01R 15/22** (11) 1 205 758 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki  
(51) **H02K 15/00** (11) 2 166 651 A2
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI  
(51) **G05B 19/19** (11) 1 291 747 B1
- (71) KAGO-Kamine-Kachelofen GmbH & Co. Deutsche Wärmesysteme KG  
(51) **F24B 1/00** (11) 2 166 287 A2
- (73) Kaiser, Thomas  
(51) **F02M 47/02** (11) 2 098 719 B1
- (73) Kalle GmbH  
(51) **A22C 13/00** (11) 1 912 510 B1
- (71) Kaltenberger, Erwin  
(51) **F24D 3/14** (11) 2 080 955 A3
- (71) Kamakura Koki Co., Ltd  
(51) **G02B 7/04** (11) 2 166 396 A1
- (73) Kampichler, Werner  
(51) **E04F 13/06** (11) 1 873 326 B1
- (71) Kaneka Corporation  
(51) **B01J 20/24** (11) 2 165 758 A1
- (73) KANEKA CORPORATION  
(51) **C08F 8/26** (11) 1 469 013 B1
- (71) Kanfa Aragon As  
(51) **F25J 3/02** (11) 2 165 140 A1
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.  
(51) **B60K 17/356** (11) 1 712 399 B1
- (71) Kao Corporation  
(51) **A61K 8/81** (11) 2 165 699 A1  
(51) **C07C 43/13** (11) 2 165 996 A1
- (73) KAO CORPORATION  
(51) **B22C 9/04** (11) 1 447 159 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 760 122 B1
- (71) Kapur, Rajesh  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 715 425 A3
- (71) Karat Industrial Corporation  
(51) **B21J 15/38** (11) 2 165 786 A2
- (71) Karl Kufner KG  
(51) **B01D 46/00** (11) 2 165 749 A1
- (73) Karlsruher Institut für Technologie  
(51) **B03C 3/41** (11) 2 091 653 B1
- (71) Katholieke Universiteit Leuven  
(51) **G06K 19/06** (11) 2 165 294 A2
- (71) Kauppinen, Esko, I.  
(51) **B01J 8/08** (11) 2 164 622 A1
- (71) Kawabe, Daisuke  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 165 684 A1
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha  
(51) **F23R 3/34** (11) 1 978 307 A3
- (73) KBA-GIORI S.A.  
(51) **B41F 15/08** (11) 1 648 702 B1  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 051 857 B1
- (71) Keihin Corporation  
(51) **F02N 11/08** (11) 1 621 766 A3
- (73) Keio University  
(51) **A61L 31/00** (11) 1 813 294 B1
- (71) Kellogg Brown & Root LLC  
(51) **C10G 21/00** (11) 2 166 063 A1
- (73) Kemira Oyj  
(51) **C08B 31/04** (11) 1 664 125 B1
- (71) Kennametal Inc.  
(51) **B23B 27/10** (11) 2 164 660 A1  
(51) **B23B 27/10** (11) 2 164 661 A1
- (71) Kennametal, Inc.  
(51) **B22F 3/03** (11) 2 127 785 A3
- (71) Kessler + Luch Entwicklungs- und Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG  
(51) **E21F 1/04** (11) 2 165 046 A2
- (71) KEW Kunststoffzeugnisse GmbH Witthen  
(51) **E04D 3/36** (11) 2 019 176 A3
- (71) Key Safety Systems, Inc.  
(51) **C06D 5/00** (11) 2 164 823 A1
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC.  
(51) **B60R 21/272** (11) 1 769 981 B1
- (73) KHS AG  
(51) **B67B 3/00** (11) 2 049 431 B1
- (71) Kia Motors Corporation  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 166 215 A1
- (71;73) Kiekert Aktiengesellschaft  
(51) **E05B 65/32** (11) 2 089 599 B1  
(51) **H05K 1/00** (11) 2 165 580 A2  
(51) **H05K 5/00** (11) 1 771 052 A3
- (71) Kintec Solution GmbH  
(51) **A47C 1/025** (11) 2 164 366 A1
- (71) Kissel & Wolf GmbH  
(51) **C09J 133/00** (11) 2 166 056 A1
- (71) Kitagawa Industries Co., Ltd.  
(51) **H01R 13/03** (11) 2 166 623 A1
- (73) Kiyosawa, Kendo  
(51) **C12N 15/51** (11) 0 586 065 B1
- (71) KLA-Tencor Corporation  
(51) **G02B 17/00** (11) 2 165 230 A1
- (71) Klüber Lubrication München KG  
(51) **C10M 133/22** (11) 2 164 934 A1  
(51) **C10M 133/40** (11) 2 164 935 A1
- (71) Knauf Insulation GmbH  
(51) **C08F 251/00** (11) 2 164 883 A1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH  
(51) **B60T 13/26** (11) 2 164 733 A2
- (51) **B60T 13/26** (11) 2 164 734 A2
- (73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.  
(51) **E02F 9/16** (11) 1 518 968 B1
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.  
(51) **E02F 9/08** (11) 1 961 868 A3
- (73) Kohl, Edwin  
(51) **B65D 75/36** (11) 1 947 027 B1
- (71) Kohler Mira Ltd  
(51) **E03C 1/12** (11) 2 165 022 A1
- (71) Kolbus GmbH & Co. KG  
(51) **B42D 9/00** (11) 2 165 848 A2
- (71) Kolon Industries Inc.  
(51) **D02G 3/48** (11) 2 165 012 A1
- (71) Komemi, Rahamim  
(51) **B23P 19/04** (11) 2 164 676 A2
- (71;73) Komori Corporation  
(51) **B41F 27/12** (11) 1 728 632 A3  
(51) **B41L 13/16** (11) 2 156 961 A3  
(51) **B65H 29/40** (11) 1 591 394 B1  
(51) **B65H 45/28** (11) 1 593 637 B1
- (73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 704 903 B1
- (71) Kondoh Industries Ltd.  
(51) **H01L 21/673** (11) 2 166 566 A1
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc.  
(51) **H01S 5/18** (11) 2 166 627 A1
- (71) Konica Minolta Opto, Inc.  
(51) **G02B 7/02** (11) 2 166 395 A1
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.  
(51) **A01M 29/00** (11) 2 165 603 A1  
(51) **A47J 43/07** (11) 1 940 273 B1  
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 164 389 A2  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 164 396 A2  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 164 397 A1  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 164 398 A2  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 164 399 A1  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 164 566 A1  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 164 568 A1  
(51) **A61N 7/02** (11) 2 165 737 A1  
(51) **A63F 13/02** (11) 2 164 585 A1  
(51) **B67D 1/08** (11) 2 164 798 A2  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 166 282 A1  
(51) **G01N 21/03** (11) 2 165 176 A2  
(51) **G01R 33/48** (11) 1 425 598 B1  
(51) **G01T 1/29** (11) 1 844 352 B1  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 165 249 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 165 274 A1  
(51) **G08B 21/02** (11) 2 165 319 A2  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 929 472 B1  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 074 658 B1  
(51) **H01L 27/32** (11) 2 165 366 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 165 373 A2  
(51) **H03F 3/189** (11) 2 165 414 A2  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 676 395 B1  
(51) **H04W 12/04** (11) 2 165 569 A2  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 165 576 A1
- (71) Koo, Jae-Kum  
(51) **G04G 9/00** (11) 2 056 176 A3
- (71) Kooymans Beheer B.V.  
(51) **B62H 3/02** (11) 2 164 749 A1
- (71) Korb & Korb Innenarchitektur und Design  
(51) **F21S 6/00** (11) 2 165 114 A1
- (71) Korea Institute Of Machinery & Materials  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 165 370 A1
- (71) Korea Technology Industry Co., Ltd.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 164 987 A1

(73) Korn, Ralf		(73) Labcoat, Ltd.		(71) LG Electronics	
(51) <i>F21V 1/14</i>	(11) 1 917 466 B1	(51) <i>G01N 21/95</i>	(11) 1 938 090 B1	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 166 427 A1
(71;73) Kraft Foods Global Brands LLC		(71) Labor S.r.l.		(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 166 476 A1
(51) <i>A61K 36/31</i>	(11) 1 938 829 A3	(51) <i>H01L 35/32</i>	(11) 1 981 095 A3	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 166 802 A1
(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) 1 679 270 B1	(71) Laboratoire Central des Ponts et Chaussées		(71;73) LG Electronics Inc.	
(73) Kraft Foods R & D, Inc.		(51) <i>B28C 7/02</i>	(11) 2 165 815 A1	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 164 376 A1
(51) <i>B65D 81/32</i>	(11) 1 518 796 B1	(73) Laboratoire Europeen ADSL Leacom Fas-tinet		(51) <i>A47L 15/00</i>	(11) 2 164 379 A1
(71) KraussMaffei Technologies GmbH		(51) <i>H04M 11/06</i>	(11) 1 558 014 B1	(51) <i>B01D 53/72</i>	(11) 2 164 612 A1
(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) 2 166 576 A2	(71) Laboratorios BZ I & D, S.L.		(51) <i>B03C 3/02</i>	(11) 2 164 639 A1
(71) Krausz Industries Development Ltd.		(51) <i>A61N 2/04</i>	(11) 2 165 735 A1	(51) <i>F24F 13/20</i>	(11) 2 165 121 A2
(51) <i>F16L 47/18</i>	(11) 2 165 109 A2	(73) LACTEC GmbH Gesellschaft für moderne Lackiertechnik		(51) <i>F25D 19/00</i>	(11) 2 165 130 A1
(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto		(51) <i>B05B 5/16</i>	(11) 1 208 915 B1	(51) <i>F25D 19/00</i>	(11) 2 165 131 A1
(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 713 452 B1	(71) Lago Accessori S.r.l.		(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 2 165 135 A1
(71) Krohne Optosens		(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 2 165 873 A1	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 166 443 A2
(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) 2 107 362 A3	(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 2 165 874 A1	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 166 445 A2
(71) Kronos AG		(71) Laica S.p.a.		(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) 2 081 166 B1
(51) <i>A61L 2/08</i>	(11) 2 164 527 A1	(51) <i>A47J 27/21</i>	(11) 2 164 369 A1	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 2 165 349 A1
(51) <i>B65B 57/00</i>	(11) 2 165 935 A2	(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude		(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 166 684 A1
(71) Kronogård, Hakan		(51) <i>H02K 11/00</i>	(11) 2 166 649 A1	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 166 692 A1
(51) <i>A63B 53/04</i>	(11) 2 164 583 A1	(71) Laird Technologies AB		(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 028 800 B1
(73) Kronotec AG		(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 166 614 A1	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 071 793 B1
(51) <i>E04F 15/04</i>	(11) 1 559 850 B1	(71) Laird Technologies Map Co., Ltd		(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 071 794 B1
(71) KS Kolbenschmidt GmbH		(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 2 165 420 A2	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 071 795 B1
(51) <i>B22D 17/24</i>	(11) 2 165 789 A1	(71) Landesstiftung Baden-Württemberg gGmbH		(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 071 796 B1
(71) KTM Sportmotorcycle AG		(51) <i>H01S 5/343</i>	(11) 2 165 395 A2	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 071 797 B1
(51) <i>B62M 7/00</i>	(11) 2 164 751 A2	(73) Landwehr, Wilhelm		(51) <i>H04M 29/08</i>	(11) 2 166 734 A1
(73) K-TRON TECHNOLOGIES, INC.		(51) <i>F16C 13/04</i>	(11) 1 668 263 B1	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 166 736 A1
(51) <i>B65G 31/04</i>	(11) 1 654 174 B1	(73) Lange Uhren GmbH		(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 2 165 533 A1
(71) Kturbo, Inc.		(51) <i>G04B 19/24</i>	(11) 1 367 463 B1	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 2 165 534 A2
(51) <i>F16C 27/02</i>	(11) 2 165 084 A1	(71;73) LANXESS Deutschland GmbH		(71;73) LG Electronics, Inc.	
(71) Kunststoff Schwanden AG		(51) <i>C08G 18/28</i>	(11) 1 785 439 B1	(51) <i>B03C 3/41</i>	(11) 1 712 287 A3
(51) <i>F01L 1/02</i>	(11) 2 166 197 A1	(51) <i>C09J 131/04</i>	(11) 2 166 055 A1	(51) <i>F04D 29/32</i>	(11) 1 070 849 B1
(51) <i>G01F 1/075</i>	(11) 2 166 316 A1	(71) Lari, Claudio		(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 1 512 918 A3
(73) Kunststofftechnik Waidhofen an der Thaya GmbH		(51) <i>E05D 3/06</i>	(11) 2 165 035 A1	(51) <i>F24F 3/16</i>	(11) 1 614 971 A3
(51) <i>B65D 47/20</i>	(11) 2 016 003 B1	(71) Laurastar S.A.		(51) <i>F24F 3/16</i>	(11) 1 653 159 A3
(71) Kurume University		(51) <i>D06F 75/38</i>	(11) 2 166 147 A1	(51) <i>F25B 5/02</i>	(11) 1 443 287 B1
(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 2 165 733 A1	(71) Lednium Technology Pty Limited		(51) <i>F25D 17/06</i>	(11) 1 655 560 B1
(71;73) Kutzner + Weber GmbH		(51) <i>H01L 25/075</i>	(11) 1 939 939 A3	(51) <i>G06F 1/18</i>	(11) 1 411 416 A3
(51) <i>F23J 15/02</i>	(11) 2 166 286 A1	(73) Legrand France		(51) <i>G06F 1/20</i>	(11) 1 482 396 A3
(51) <i>F23N 3/04</i>	(11) 1 431 660 B1	(51) <i>H01R 4/60</i>	(11) 2 034 559 B1	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 801 737 B1
(51) <i>F24B 1/18</i>	(11) 2 166 288 A1	(73) Legrand SNC		(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) 1 886 466 B1
(71) Kuypers, Gilbert Jacobus		(51) <i>H01R 4/60</i>	(11) 2 034 559 B1	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 760 702 B1
(51) <i>A61H 31/00</i>	(11) 2 164 442 A1	(71) Leibniz-Institut fuer Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung		(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 043 716 B1
(71) Kyocera Corporation		(51) <i>C12Q 1/02</i>	(11) 2 164 979 A2	(51) <i>G11B 20/12</i>	(11) 1 571 664 A3
(51) <i>H01G 4/33</i>	(11) 2 166 549 A1	(73) Lekisport AG		(51) <i>G11B 20/12</i>	(11) 1 571 668 A3
(71) Kyoto University		(51) <i>A45B 9/04</i>	(11) 2 066 195 B1	(51) <i>G11B 20/18</i>	(11) 1 579 447 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 166 111 A1	(73) Les Artisans Horlogers Sàrl		(51) <i>H01J 65/04</i>	(11) 1 508 912 A3
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.		(51) <i>G04B 17/06</i>	(11) 1 744 229 B1	(51) <i>H01L 51/50</i>	(11) 0 917 216 B1
(51) <i>C12N 9/04</i>	(11) 1 302 537 B1	(71) Les Laboratoires Servier		(51) <i>H04M 1/247</i>	(11) 1 501 263 A3
(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 1 801 206 B1	(51) <i>C07D 223/16</i>	(11) 2 166 004 A1	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 613 033 B1
(71) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd.		(71) Leuthner, Brian		(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 549 090 A3
(51) <i>C10M 129/72</i>	(11) 2 166 066 A1	(51) <i>A61K 31/553</i>	(11) 2 164 497 A1	(73) LG N-Sys. Inc.	
(73) Kyungdong Pharm. Co., Ltd.		(71) Levinson, Orde		(51) <i>G07F 11/00</i>	(11) 1 553 531 B1
(51) <i>C07D 473/32</i>	(11) 1 636 231 B1	(51) <i>A61F 5/455</i>	(11) 2 165 685 A1	(71) LGC Wireless, Inc.	
(71) Kyushu Institute of Technology		(71;73) LG Chem, Ltd.		(51) <i>H04Q 1/00</i>	(11) 2 165 550 A1
(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 2 165 733 A1	(51) <i>C07C 251/62</i>	(11) 2 164 826 A2	(71) LICOS Trucktec GmbH	
(71) L. Brüggemann Kommanditgesellschaft		(51) <i>C08F 2/22</i>	(11) 1 699 828 B1	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 2 166 247 A2
(51) <i>C01G 23/047</i>	(11) 2 165 974 A1			(73) Lidforss, Thomas	
(73) L-3 Communications Corp				(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 928 134 B1
(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) 1 244 067 B1			(71) Liebert Corporation	
(71) La Buvette				(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 165 585 A1
(51) <i>A01K 5/00</i>	(11) 2 165 601 A1			(71) Life Technologies Co., Ltd.	
				(51) <i>H04N 5/76</i>	(11) 2 166 756 A1
				(73) LifeSync Corporation	
				(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 519 677 B1
				(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH	
				(51) <i>B65G 59/06</i>	(11) 2 165 952 A1
				(71) LIMA - LTO SpA	
				(51) <i>A61F 2/34</i>	(11) 2 164 428 A2

(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG (51) <i>G02B 27/09</i> (11) 2 165 235 A1	(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) <i>H04L 9/08</i> (11) 2 165 455 A2	(71) Mai, Serge (51) <i>B61H 9/06</i> (11) 2 164 742 A1
(71) Limo-Reid, Inc. (51) <i>F15B 1/24</i> (11) 2 165 081 A1	(73) Lucullus, Backen & Geniessen GmbH & Co. KG (51) <i>A21D 13/08</i> (11) 1 425 969 B1	(73) Maier, S. Coop. (51) <i>B60K 15/04</i> (11) 1 657 097 B1
(71) Lincoln Global, Inc. (51) <i>B23K 9/12</i> (11) 2 164 669 A1 (51) <i>B65H 23/16</i> (11) 2 164 787 A1	(73) Ludwig Hettich & Co. (51) <i>F16B 35/06</i> (11) 1 977 120 B1	(73) Makila, Matti Olavi (51) <i>E04B 1/343</i> (11) 1 590 536 B1
(73) Lindauer Dornier GmbH (51) <i>D03D 47/34</i> (11) 2 021 538 B1 (51) <i>D03D 51/02</i> (11) 1 766 119 B1	(71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) <i>F15B 7/08</i> (11) 1 992 825 A3 (51) <i>F16D 25/10</i> (11) 1 914 434 A3 (51) <i>F16H 45/02</i> (11) 2 009 324 A3 (51) <i>F16H 61/12</i> (11) 1 798 449 B1	(73) Makita Corporation (51) <i>B23B 47/34</i> (11) 1 842 612 B1 (51) <i>B25D 11/12</i> (11) 1 464 449 B1
(71) Linde AG (51) <i>B01J 8/02</i> (11) 2 165 756 A1 (51) <i>C23C 2/00</i> (11) 2 166 124 A1 (51) <i>G01N 21/71</i> (11) 2 166 343 A1	(71) Lummus Technology Inc. (51) <i>F23C 6/04</i> (11) 2 165 117 A2	(71) Mallinckrodt Inc. (51) <i>C07D 489/02</i> (11) 2 147 920 A3
(71) Linde LLC (51) <i>D01C 5/00</i> (11) 2 165 009 A1	(71) Lumos Technology Co., Ltd. (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 166 486 A2	(71) MAN Nutzfahrzeuge AG (51) <i>B62D 33/067</i> (11) 2 165 920 A1 (51) <i>F01N 3/022</i> (11) 2 166 203 A1 (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 2 166 206 A1 (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 2 166 207 A1
(71) Linpac Allibert Limited (51) <i>B65D 6/18</i> (11) 2 164 760 A1	(73) Lurgi Zimmer GmbH (51) <i>C08G 63/78</i> (11) 1 742 982 B1	(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft (51) <i>F02B 37/007</i> (11) 2 166 211 A1
(71) Lintec Corporation (51) <i>G11B 7/257</i> (11) 2 166 535 A1	(71) Lux-Bellus, Adrien (51) <i>A01K 1/015</i> (11) 2 119 344 A3	(71;73) Mando Corporation (51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 795 412 A3 (51) <i>B62D 15/02</i> (11) 1 813 511 B1
(71) Lipid4Life GmbH (51) <i>A21D 2/16</i> (11) 2 165 606 A1	(73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A. (51) <i>A62C 13/64</i> (11) 1 274 488 B1	(71) Manitowoc Crane Companies, Inc. (51) <i>B66C 23/62</i> (11) 2 165 963 A2 (51) <i>B66C 23/82</i> (11) 2 165 964 A2 (51) <i>B66C 23/84</i> (11) 2 165 965 A2
(71) Lipocosm Llc (51) <i>A61M 1/00</i> (11) 2 164 539 A1	(71) Lynntech Power Systems Limited (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 484 812 A3	(71;73) MANN+HUMMEL GmbH (51) <i>B01D 29/01</i> (11) 1 923 115 B1 (51) <i>F01M 13/04</i> (11) 2 166 202 A1 (51) <i>F02M 35/16</i> (11) 2 165 068 A1
(71) Liseac, Peter (51) <i>E06B 3/663</i> (11) 1 860 270 A3	(73) M. Dubuis et Compagnie (51) <i>B25B 27/10</i> (11) 1 731 267 B1	(71;73) manroland AG (51) <i>B41F 7/02</i> (11) 2 164 704 A1 (51) <i>B41F 19/06</i> (11) 1 700 693 A3 (51) <i>B41F 19/06</i> (11) 1 798 033 A3 (51) <i>B41F 19/06</i> (11) 1 803 564 A3 (51) <i>B41F 23/08</i> (11) 1 313 617 B1 (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 2 164 706 A2 (51) <i>B41N 10/02</i> (11) 1 591 269 B1
(71) Li-Tec Battery GmbH (51) <i>H01M 2/10</i> (11) 2 166 597 A1 (51) <i>H01M 2/16</i> (11) 2 166 598 A2	(73) Maasland N.V. (51) <i>A01J 7/02</i> (11) 1 935 235 B1 (51) <i>A01K 9/00</i> (11) 1 956 889 B1	(71) Manusa Gest, SL (51) <i>E05D 15/48</i> (11) 1 895 084 A3
(73) Liu, Xiaoyong (51) <i>A47J 27/00</i> (11) 1 532 902 B1	(73) MacDermid Printing Solutions Europe SAS (51) <i>B31F 1/07</i> (11) 2 007 570 B1	(73) Mapei S.p.A. (51) <i>C04B 22/00</i> (11) 1 680 376 B1
(73) Lodato, Franco (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 519 677 B1	(71) MACDON INDUSTRIES LTD (51) <i>A01B 71/06</i> (11) 1 825 736 A3	(71) Maquet Critical Care AB (51) <i>A61M 16/12</i> (11) 2 164 551 A1
(73) Logica (51) <i>A61M 39/10</i> (11) 2 138 202 B1	(71) Macdonald, R. Loch (51) <i>A61K 31/553</i> (11) 2 164 497 A1	(71) Mari Design, Mari helgeland (51) <i>A47D 7/04</i> (11) 2 164 367 A1
(71) LONZA, INC. (51) <i>C02F 1/76</i> (11) 2 165 981 A1	(73) MacLean-Fogg GmbH (51) <i>F16B 37/14</i> (11) 1 603 696 B1	(71) Mars Incorporated (51) <i>B65B 25/00</i> (11) 2 164 756 A2
(71) Lopez (Société par Actions Simplifiée) (51) <i>C02F 1/44</i> (11) 2 164 808 A2	(73) MACROVISION CORPORATION (51) <i>H04N 5/913</i> (11) 0 897 635 B1	(73) MARS, INCORPORATED (51) <i>A01K 15/02</i> (11) 2 028 930 B1
(71) Lordi, John A. (51) <i>A61L 2/20</i> (11) 2 164 528 A1	(71) Mactek Corporation (51) <i>H04B 1/16</i> (11) 2 165 419 A1	(73) Marshall, Barry (51) <i>G01N 33/58</i> (11) 1 918 712 B1
(71;73) L'Oréal (51) <i>A61K 9/51</i> (11) 1 723 949 B1 (51) <i>A61K 31/216</i> (11) 2 081 566 B1 (51) <i>A61Q 1/04</i> (11) 1 405 625 B1 (51) <i>A61Q 3/02</i> (11) 2 164 574 A1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 165 198 A2	(71) MAGMA Giessereitechnologie GmbH (51) <i>B29C 45/76</i> (11) 2 164 694 A1	(71) Martic, Veljko (51) <i>F24C 15/20</i> (11) 2 165 120 A2
(71) Lotsberg, Ragnar (51) <i>E01F 15/14</i> (11) 2 166 155 A2	(73) Magna Interior Systems Inc. (51) <i>B60R 13/02</i> (11) 1 632 398 B1	(73) MARTOR KG (51) <i>B26B 5/00</i> (11) 1 934 021 B1
(71) Loxystem Ab (51) <i>B65D 90/00</i> (11) 2 164 780 A1	(73) Magna Powertrain AG & Co. KG (51) <i>F16D 37/02</i> (11) 1 886 040 B1	(71;73) Marvell World Trade Ltd. (51) <i>G06F 1/32</i> (11) 1 571 535 A3 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 2 098 044 B1
(71) Lpath, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 164 992 A1	(71;73) Magneti Marelli S.p.A. (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 2 105 592 B1 (51) <i>F15B 15/14</i> (11) 2 014 927 B1 (51) <i>H04N 9/82</i> (11) 2 166 773 A1	(71) Marzaro, Maurizio (51) <i>A61L 27/36</i> (11) 2 164 536 A2
(71) LS Biopath, Inc. (51) <i>G01N 23/02</i> (11) 2 165 187 A1	(71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A. (51) <i>H04N 7/18</i> (11) 2 166 766 A1	(71) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH (51) <i>C23C 8/24</i> (11) 2 165 001 A2
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd (51) <i>H01H 71/02</i> (11) 2 015 334 A3 (51) <i>H01H 71/02</i> (11) 2 015 335 A3	(71) Maguire, Raymond (51) <i>E04H 12/22</i> (11) 1 916 360 A3	(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG (51) <i>B23Q 1/28</i> (11) 2 082 828 A3
(71) LTAB PTY LTD (51) <i>E05D 3/02</i> (11) 2 165 034 A1	(71) Magus Intellectual Property GmbH (51) <i>B29C 70/38</i> (11) 2 164 696 A2	
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (51) <i>A61F 13/00</i> (11) 2 164 436 A1 (51) <i>A61M 5/30</i> (11) 2 164 545 A1 (51) <i>A61M 5/30</i> (11) 2 164 546 A1	(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG (51) <i>B66F 7/28</i> (11) 2 016 017 B1	
	(73) Mahle International GmbH (51) <i>F01M 13/04</i> (11) 2 021 592 B1	



- (73) **Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG**  
(51) **B30B 15/06** (11) 1 708 870 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**  
(51) **A61K 38/30** (11) 2 164 509 A1  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 165 185 A1  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 165 354 A1
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) **A61F 6/06** (11) 1 620 060 B1
- (71) **Massie, Norbert**  
(51) **A61B 3/14** (11) 2 164 383 A2
- (71) **Matsumoto, Chota**  
(51) **A61B 3/024** (11) 2 165 645 A1
- (71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 164 865 A2
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 166 112 A1  
(51) **H01J 49/16** (11) 2 166 560 A1
- (73) **Mayrhofer, Peter**  
(51) **C12N 15/63** (11) 1 620 559 B1
- (71) **Mazda Motor Corporation**  
(51) **B60R 19/34** (11) 2 165 891 A1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 166 208 A1  
(51) **F02B 77/00** (11) 2 166 212 A1  
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 166 245 A1  
(51) **G05G 1/36** (11) 2 166 425 A1
- (71) **mbOnline GmbH**  
(51) **G01N 33/18** (11) 2 165 193 A1
- (71) **Mcculloch, Richard Anthony**  
(51) **A61H 31/00** (11) 2 164 442 A1
- (73) **MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V.**  
(51) **B60R 1/074** (11) 1 755 923 B1
- (71) **Mcintosh, Richard Ian**  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 164 781 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 165 729 A1
- (71) **ME.BER. S.r.L.**  
(51) **A61G 1/00** (11) 2 165 688 A1  
(51) **A61G 1/013** (11) 2 165 689 A1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**  
(51) **B65D 41/34** (11) 2 164 764 A1  
(51) **D21C 3/00** (11) 2 165 018 A1
- (71) **Med Institute, Inc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 164 426 A1
- (71) **Medical Components, Inc.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 164 553 A2  
(51) **A61M 39/02** (11) 2 164 559 A1
- (71) **Medicure International Inc.**  
(51) **A61K 31/675** (11) 2 164 499 A1
- (73) **MedImmune, LLC**  
(51) **A61K 39/09** (11) 1 067 962 B1
- (71) **Medingo Ltd.**  
(51) **G08C 17/02** (11) 2 165 320 A2
- (73) **MEDISON CO., LTD.**  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 550 883 B1
- (71) **Medivir AB**  
(51) **C07H 19/10** (11) 2 166 016 A1
- (71) **Medline Industries, Inc.,**  
(51) **A47C 7/00** (11) 2 138 072 A3
- (71) **Medtronic Vascular Inc.**  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 164 431 A1
- (73) **Medtronic, Inc.**  
(51) **A61N 1/375** (11) 1 755 739 B1  
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 618 367 B1
- (73) **Megamat GmbH Büro- und Lagertechnik**  
(51) **B65G 1/04** (11) 1 927 557 B1
- (71) **megasun Invest AG**  
(51) **A61B 18/20** (11) 2 165 669 A1
- (71) **Meggitt (UK) Ltd.**  
(51) **B01J 8/06** (11) 2 164 621 A1
- (71) **Meggitt Training Systems, Inc.**  
(51) **F41A 33/00** (11) 2 165 146 A1
- (73) **MEI, Inc.**  
(51) **G07D 5/00** (11) 0 781 439 B2
- (71;73) **Meiji Seika Kaisha Ltd.**  
(51) **A61L 31/00** (11) 1 813 294 B1  
(51) **C07H 15/16** (11) 2 166 015 A1
- (71;73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) **A47L 15/00** (11) 1 699 338 B1  
(51) **A47L 15/00** (11) 2 165 635 A2
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**  
(51) **H01L 21/68** (11) 2 165 358 A1
- (71) **Memco Limited**  
(51) **B66B 13/26** (11) 2 165 961 A2
- (71) **Merck Patent GmbH**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 164 506 A2  
(51) **B65D 77/06** (11) 2 164 772 A1  
(51) **C07D 239/84** (11) 2 164 833 A2  
(51) **C07D 403/14** (11) 2 164 843 A1  
(51) **C07D 403/14** (11) 2 164 844 A1
- (71) **Merck Serono S.A.**  
(51) **C07K 19/00** (11) 2 164 877 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) **C07D 413/08** (11) 1 615 699 B1  
(51) **C07K 16/12** (11) 2 164 869 A2
- (73) **Merial Ltd.**  
(51) **A61K 39/155** (11) 1 881 845 B1
- (71) **MERICHEM COMPANY**  
(51) **B01D 17/02** (11) 2 164 592 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**  
(51) **B60T 13/04** (11) 2 165 899 A1  
(51) **B60T 13/04** (11) 2 165 900 A1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**  
(51) **C07K 14/33** (11) 2 164 861 A1
- (71) **Messer Group GmbH**  
(51) **F23D 14/32** (11) 2 166 284 A2
- (73) **META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH**  
(51) **F02B 23/06** (11) 1 482 145 B1
- (73) **METABOLIX, INC.**  
(51) **C08G 63/06** (11) 1 659 142 B1
- (71) **Metabolon Inc.**  
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 164 977 A2
- (71) **Metabowerke GmbH**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 136 607 A3
- (71) **Metafos INC.**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 165 307 A2
- (71) **Metal Brain, LLC**  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 165 145 A1
- (71) **Metal Inventions Holland B.V.**  
(51) **A01K 1/01** (11) 2 135 505 A3
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**  
(51) **B01J 8/02** (11) 2 165 755 A1
- (73) **Metso Lindemann GmbH**  
(51) **B07B 4/02** (11) 2 072 151 B1
- (73) **Metso Paper Inc.**  
(51) **B02C 7/12** (11) 1 644 119 B1
- (73) **Metso Paper, Inc.**  
(51) **D21G 1/00** (11) 1 266 088 B2  
(51) **D21G 1/00** (11) 1 704 280 B1
- (71) **Mettler-Toledo AG**  
(51) **G01G 21/26** (11) 2 165 166 A1
- (71) **Mettler-Toledo, Inc.**  
(51) **G06K 15/00** (11) 2 165 290 A2
- (73) **Metu Meinig AG**  
(51) **F16L 23/04** (11) 1 877 690 B1
- (71) **Meyn Food Processing Technology B.V.**  
(51) **A22C 21/00** (11) 2 165 607 A2
- (71) **MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG**  
(51) **E06B 9/56** (11) 1 637 694 A3
- (71) **Michael Weinig Aktiengesellschaft**  
(51) **B27C 9/04** (11) 2 165 811 A2
- (71) **Michelin AVS S.A.S.**  
(51) **B60G 15/06** (11) 2 165 864 A2
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B60C 13/00** (11) 1 954 463 B1  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 977 912 B1  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 094 514 B1  
(51) **G01M 17/007** (11) 1 354 183 B1
- (73) **Michigan State University**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 929 018 B1
- (71) **MICRO MATIC A/S**  
(51) **B67D 1/08** (11) 2 164 794 A2
- (71) **Microgan GmbH**  
(51) **H01L 23/482** (11) 2 165 363 A1
- (73) **Microgen Engine Corporation Holding B.V.**  
(51) **H02P 9/04** (11) 1 782 530 B1
- (71) **Micron Technology, Inc.**  
(51) **H01L 21/033** (11) 2 165 355 A1
- (73) **Micronas GmbH**  
(51) **H03M 1/12** (11) 1 788 707 B1
- (71) **Microsoft**  
(51) **H01H 13/00** (11) 2 165 345 A2
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 165 252 A1  
(51) **G06F 11/00** (11) 2 165 261 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 165 281 A1  
(51) **G06T 7/40** (11) 2 165 313 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 165 465 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 363 184 A3  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 705 568 A3
- (71) **MICROTEC S.r.l.**  
(51) **G01N 21/00** (11) 2 166 339 A1  
(51) **G01N 33/46** (11) 2 166 351 A1
- (71) **Microvision, Inc.**  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 165 232 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) **D06F 39/02** (11) 2 048 278 B1  
(51) **D06F 58/24** (11) 2 166 144 A1
- (71) **Millipore Corporation**  
(51) **C12M 1/34** (11) 2 166 082 A1  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 166 341 A1
- (71) **MILTON ROY COMPANY**  
(51) **B01D 61/36** (11) 2 165 751 A1
- (73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/05** (11) 2 025 517 B1

- (51) **B41J 15/16** (11) 1 977 901 B1
- (71) **Mino Ceramic CO., LTD.**  
(51) **C04B 35/563** (11) 2 165 990 A1
- (73) **Mirus Bio Corporation**  
(51) **A61K 35/00** (11) 1 461 052 B1
- (73) **Mitel Networks Corporation**  
(51) **H04R 3/02** (11) 1 777 987 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) **H01M 10/40** (11) 2 166 611 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **G10L 19/12** (11) 1 339 042 B1  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 166 792 A2
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) **B24B 27/06** (11) 2 165 805 A1  
(51) **B66B 1/32** (11) 2 165 960 A1  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 166 294 A2  
(51) **G01B 21/06** (11) 2 166 307 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 166 469 A1  
(51) **H01P 5/107** (11) 2 166 613 A1  
(51) **H04N 1/19** (11) 2 166 743 A1  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 165 549 A1  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 166 776 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) **H04N 1/38** (11) 2 091 225 A3  
(51) **H04W 24/04** (11) 2 166 794 A1  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 166 800 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 165 549 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 166 792 A2  
(51) **H04W 24/04** (11) 2 166 794 A1  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 166 800 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F01M 1/16** (11) 1 586 751 A3  
(51) **G01N 27/90** (11) 1 022 563 B1
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F02B 23/10** (11) 2 166 210 A1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Imaging Corporation**  
(51) **G03G 21/18** (11) 2 166 417 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) **B22F 9/24** (11) 2 165 791 A2
- (71;73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**  
(51) **C08J 5/18** (11) 1 265 949 B1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 166 032 A2  
(51) **C08J 7/04** (11) 1 253 166 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **C08F 8/12** (11) 2 166 027 A1
- (71) **MMC Tendos AS**  
(51) **B65G 53/30** (11) 2 164 785 A1
- (71) **Moeller GmbH**  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 165 472 A1
- (71) **Mogam Biotechnology Research Institute**  
(51) **C12N 15/85** (11) 2 164 971 A2
- (71) **Moldex-Metric, Inc.**  
(51) **A62B 18/02** (11) 2 165 739 A1
- (71) **Molex Incorporated**  
(51) **H01R 13/719** (11) 2 165 393 A1
- (73) **Möller Werke GmbH**  
(51) **F16J 3/04** (11) 2 039 966 B1
- (71) **Momentive Performance Materials GmbH**  
(51) **C08G 77/08** (11) 2 164 891 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) **C09D 4/00** (11) 1 857 509 B1
- (71) **Monash University**  
(51) **A61K 35/48** (11) 2 164 505 A1
- (73) **Mondo S.p.A.**  
(51) **D01D 5/253** (11) 1 889 954 B1
- (71) **Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarieta, S.COOP.**  
(51) **B23Q 17/09** (11) 2 165 803 A1
- (71) **Monet+, a.s.**  
(51) **G06G 30/00** (11) 2 166 501 A1
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**  
(51) **A01H 1/00** (11) 1 513 393 B1  
(51) **G01N 33/03** (11) 2 166 350 A1
- (71) **MONSTER CABLE PRODUCTS, INC.**  
(51) **F16M 11/00** (11) 1 803 986 A3
- (73) **Montagnon, Francois**  
(51) **C11B 1/06** (11) 1 903 094 B1
- (71) **Montana State University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 164 997 A2
- (71) **Monteiro Carneiro, Adriano Biondi**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 164 434 A2
- (71) **Moore, Joshua**  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 165 228 A1
- (73) **Mori, Stefano**  
(51) **F02M 65/00** (11) 1 963 664 B1
- (71) **Morpheus Medical**  
(51) **A61B 5/048** (11) 2 164 390 A1
- (71) **Motorola, Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 165 467 A1  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 165 546 A1
- (73) **MOTOROLA, INC.**  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 508 213 B1  
(51) **H04W 4/06** (11) 1 683 286 B1
- (71) **Mr Smiles Ltd**  
(51) **A47D 11/00** (11) 2 164 368 A2
- (71) **MStar Semiconductor, Inc**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 166 821 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 166 822 A2
- (73) **MTI MicroFuel Cells, Inc.**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 386 368 B1
- (71) **MTS Gesellschaft für Maschinentechnik und Sonderbauten MBH**  
(51) **E02F 3/36** (11) 2 123 831 A3
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) **B24C 1/10** (11) 2 164 679 A1  
(51) **F01D 11/12** (11) 2 165 049 A1
- (71) **Muhr und Bender KG**  
(51) **F16H 7/12** (11) 2 128 489 A3
- (71) **Müller Martini Holding AG**  
(51) **B42C 5/02** (11) 2 165 847 A1
- (71) **Müller, Meik**  
(51) **E05B 13/00** (11) 1 927 709 A3
- (73) **Müller, Ulrich, Dr.**  
(51) **A63B 69/18** (11) 1 723 991 B1
- (71) **Multitrode Pty Ltd.**  
(51) **F04B 49/06** (11) 2 039 935 A3
- (73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**  
(51) **B65H 59/10** (11) 1 947 046 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) **B29C 53/66** (11) 2 060 385 A3  
(51) **D01H 11/00** (11) 2 166 134 A1  
(51) **D01H 13/26** (11) 2 166 137 A1  
(51) **H01L 21/673** (11) 2 154 716 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 990 974 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 166 490 A1  
(51) **H01G 4/228** (11) 2 166 548 A1  
(51) **H01Q 1/44** (11) 2 166 616 A1  
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 166 617 A1  
(51) **H01Q 23/00** (11) 2 166 618 A1  
(51) **H02M 3/155** (11) 2 166 657 A1
- (71) **Murphy, Christopher**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 165 268 A1
- (71) **MVS Dynalink Europe GmbH**  
(51) **F16C 11/06** (11) 2 166 240 A1
- (71) **Mystic Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **B67D 5/56** (11) 2 164 799 A1
- (71) **N.E. Chemcat Corporation**  
(51) **C01B 3/58** (11) 1 571 125 A3
- (71) **Nabtesco Corporation**  
(51) **B61D 19/00** (11) 2 165 909 A1
- (71) **Nagravision S.A.**  
(51) **H04N 7/16** (11) 2 166 761 A1
- (73) **Nakata Coating Co., Ltd.**  
(51) **C08J 7/12** (11) 1 854 834 B1
- (71) **Nalco Company**  
(51) **A23J 3/14** (11) 2 164 342 A1
- (73) **Nanosolar, Inc.**  
(51) **H01L 31/18** (11) 1 805 804 B1
- (71) **National Cancer Center**  
(51) **A61K 31/216** (11) 2 164 483 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) **H01L 27/10** (11) 2 166 571 A1  
(51) **H01L 43/08** (11) 2 166 581 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science And Technology**  
(51) **G01N 29/14** (11) 2 166 348 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**  
(51) **B65G 53/66** (11) 2 165 951 A1  
(51) **E21B 3/02** (11) 2 166 193 A1
- (71) **National Sun Yat-Sen University**  
(51) **H01J 49/04** (11) 1 918 974 A3
- (71) **National Taiwan University**  
(51) **B23K 26/38** (11) 2 165 796 A1
- (73) **National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology**  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 785 485 B1
- (71) **National University of Ireland, Galway**  
(51) **C02F 3/30** (11) 2 165 982 A1
- (71;73) **Nationwide Children's Hospital, Inc.**  
(51) **C07K 14/135** (11) 2 164 860 A2  
(51) **C07K 14/285** (11) 1 697 403 B1
- (71) **Nature Delivered, Ltd.**  
(51) **B65D 81/26** (11) 2 165 943 A1
- (71) **Ncipher Corporation Ltd.**  
(51) **G06F 12/16** (11) 2 165 263 A2
- (71) **NCR Corporation**  
(51) **B41J 2/36** (11) 2 165 839 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 672 500 A3
- (73) **NCR International, Inc.**  
(51) **G07D 11/00** (11) 1 603 086 B1
- (71) **Nec Corporation**  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 166 689 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 053 804 A3  
(51) **H04L 27/12** (11) 2 166 719 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 165 558 A2

- (71) **NEC Corporation**  
(51) *G06F 11/16* (11) 1 672 504 A3  
(51) *H04W 8/18* (11) 2 166 790 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 441 486 B1  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 166 795 A1
- (71) **NEC Electronics Corporation**  
(51) *G06F 1/04* (11) 2 166 426 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 119 203 A3
- (73) **Nektar Therapeutics**  
(51) *C08G 65/329* (11) 1 915 412 B1  
(51) *C08G 81/02* (11) 1 581 583 B1
- (71) **Neonode INC.**  
(51) *G06F 3/042* (11) 2 165 248 A1
- (71) **Neoperl GmbH**  
(51) *E03C 1/084* (11) 2 166 160 A1
- (71) **Neopost Technologies**  
(51) *G07B 17/00* (11) 2 166 512 A1
- (71) **Neos Therapeutics, LP**  
(51) *B01J 49/00* (11) 2 164 631 A1
- (71) **Neotract, Inc.**  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 164 427 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**  
(51) *A01N 63/00* (11) 2 164 333 A2  
(51) *A21D 2/18* (11) 2 164 335 A2  
(51) *A23L 1/164* (11) 2 164 345 A1  
(51) *A61K 31/216* (11) 2 081 566 B1  
(51) *A61K 38/01* (11) 2 165 713 A1  
(51) *B65D 1/16* (11) 2 165 937 A1  
(51) *B65D 85/804* (11) 2 029 457 B1
- (71) **Netafim Ltd.**  
(51) *B05B 1/20* (11) 2 164 643 A1
- (73) **Network Resonance, Inc.**  
(51) *H04N 7/025* (11) 1 397 916 B1
- (71) **Neuhofer, Franz, jun.**  
(51) *E04F 11/16* (11) 1 930 522 A3
- (71) **NeuroSearch A/S**  
(51) *A61K 31/11* (11) 2 164 478 A2
- (71) **Neutron Ltd.**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 164 522 A2
- (71) **Neuweiler AG**  
(51) *B01J 3/04* (11) 2 165 754 A1
- (73) **NEW A.C., INC. dba ANDROS INCORPORATED**  
(51) *G01J 5/02* (11) 1 332 346 B1
- (71) **New Project di Fiorenzo Cipolla**  
(51) *E03C 1/126* (11) 2 166 161 A1
- (73) **NEW TECHNOLOGY BANK CO., LTD.**  
(51) *F21V 21/00* (11) 1 711 738 B1
- (71) **Newfrey LLC**  
(51) *B60R 13/02* (11) 1 882 612 A3
- (73) **Nexans**  
(51) *F16B 31/02* (11) 2 071 201 B1
- (71) **Nexter Munitions**  
(51) *F15B 15/19* (11) 2 166 233 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**  
(51) *B23H 1/04* (11) 2 039 457 A3  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 335 435 A3  
(51) *H01L 41/083* (11) 1 811 584 A3  
(51) *H02N 13/00* (11) 1 801 961 A3
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) *H01T 13/20* (11) 2 166 628 A1
- (71) **NGRID Intellectual Property Limited**  
(51) *F16K 13/10* (11) 2 166 260 A1
- (71) **Nichia Corporation**  
(51) *G09F 9/33* (11) 2 071 547 A3
- (71) **Nicolis, Stefano**  
(51) *G09F 3/20* (11) 2 166 529 A1
- (71) **Nicox S.A.**  
(51) *A61K 31/22* (11) 2 164 484 A1
- (71) **NIDEK CO., LTD**  
(51) *A61B 3/16* (11) 2 165 646 A1
- (71) **Nieto León, José**  
(51) *B63B 7/02* (11) 2 165 928 A2
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**  
(51) *H03H 7/46* (11) 2 009 788 A3
- (71) **Nihon Kohden Corporation**  
(51) *A61N 1/04* (11) 2 165 732 A1
- (71) **Nike International Ltd.**  
(51) *A63B 53/02* (11) 2 164 582 A1
- (71) **NIKE International Ltd.**  
(51) *A63B 53/02* (11) 2 164 581 A1
- (73) **NIKKISO COMPANY, LTD.**  
(51) *A61M 1/14* (11) 1 790 363 B1
- (71) **NIKO, N.V.**  
(51) *H01H 3/02* (11) 2 166 551 A1
- (71) **Nikon Corporation**  
(51) *G01N 21/64* (11) 2 166 342 A1  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 166 413 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 166 465 A2  
(51) *H04N 5/74* (11) 2 166 755 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 845 711 A3
- (71) **Nilfisk-Advance A/S**  
(51) *B05B 1/30* (11) 2 165 767 A1  
(51) *B05B 1/30* (11) 2 165 768 A1
- (71) **Ningbo Weifeng Image Equipment Group Co. Ltd.**  
(51) *F16M 11/34* (11) 2 166 270 A2
- (73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *C09D 17/00* (11) 1 754 760 B1
- (71) **Nippon Oil Corporation**  
(51) *B01J 29/74* (11) 2 165 761 A1
- (71) **Nippon Petroleum Refining Company Limited**  
(51) *C10B 57/04* (11) 2 166 062 A1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**  
(51) *F04B 43/10* (11) 2 166 228 A1  
(51) *F16J 15/34* (11) 2 166 258 A1
- (71) **Nippon Piston Ring Co., Ltd.**  
(51) *C22C 37/00* (11) 2 166 119 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**  
(51) *B44C 1/165* (11) 2 165 851 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**  
(51) *C09C 3/06* (11) 2 166 042 A1  
(51) *F16G 1/28* (11) 1 992 733 A3
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 166 011 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**  
(51) *H04B 10/04* (11) 2 166 681 A1  
(51) *H04L 12/46* (11) 2 166 710 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) *G10L 19/00* (11) 1 746 580 B1  
(51) *H04L 9/32* (11) 1 903 713 B1
- (71) **Nishino, Ryo**  
(51) *B67D 1/04* (11) 2 165 967 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *C08L 63/00* (11) 2 166 037 A1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 165 866 A1  
(51) *F02B 77/08* (11) 1 522 694 B1
- (73) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**  
(51) *B29C 45/14* (11) 1 647 385 B1
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**  
(51) *B60T 11/16* (11) 2 165 897 A1  
(51) *B60T 11/16* (11) 2 165 898 A1
- (73) **Niti Surgical Solutions Ltd.**  
(51) *A61B 17/11* (11) 1 289 428 B1
- (71) **Nittan Company, Limited**  
(51) *G08B 17/12* (11) 2 166 521 A1
- (73) **NITTO BOSEKI CO., LTD.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 577 385 B1
- (71) **Nitto Denko Corporation**  
(51) *B23K 26/00* (11) 2 165 795 A1  
(51) *C08G 77/58* (11) 2 166 031 A1  
(51) *C09J 7/00* (11) 2 166 052 A1  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 164 968 A2  
(51) *C23C 28/00* (11) 2 166 132 A2  
(51) *G01N 27/12* (11) 2 166 346 A1  
(51) *G02B 6/13* (11) 2 166 387 A2
- (71) **NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen in Reutlingen Stiftung Bürgerlichen Rechts**  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 164 949 A1
- (71) **Noch, Klaus**  
(51) *E05B 27/00* (11) 2 166 179 A1
- (71) **Nokia Corp.**  
(51) *H04M 1/22* (11) 2 165 513 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 165 251 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 165 275 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 166 464 A1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 165 303 A2  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 165 384 A1  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 165 385 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 559 242 B1  
(51) *H04M 17/00* (11) 2 166 740 A2  
(51) *H04W 24/08* (11) 2 018 003 B1  
(51) *H04W 36/10* (11) 2 165 570 A2  
(51) *H04W 72/12* (11) 1 795 037 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**  
(51) *H04B 10/18* (11) 1 913 714 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 100 409 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 906 602 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 929 747 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 166 685 A2  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 165 448 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 988 680 B1  
(51) *H04W 8/18* (11) 1 838 114 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 165 424 A2  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 166 704 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 165 495 A2  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 166 735 A1  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 166 764 A1  
(51) *H04Q 3/66* (11) 2 166 777 A1  
(51) *H04W 36/08* (11) 2 166 796 A1
- (71) **Nokia UK Limited**  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 165 562 A1
- (71) **Nomadix, Inc.**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 855 429 A3
- (71) **Nordmark Arzneimittel GmbH & Co. KG**  
(51) *A61L 2/00* (11) 2 165 717 A1



- (71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**  
(51) *H04N 1/387* (11) 1 383 305 A3
- (71) **NORMA Germany GmbH**  
(51) *F16L 37/084* (11) 2 166 267 A2
- (71;73) **Nortel Networks Limited**  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 165 458 A1  
(51) *H04M 3/50* (11) 0 909 081 B1
- (71) **North Carolina State University**  
(51) *C07D 487/22* (11) 2 164 851 A1  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 164 960 A2  
(51) *D01D 5/253* (11) 2 165 010 A2
- (71) **NorthEastern University**  
(51) *A61K 9/51* (11) 2 164 475 A2
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**  
(51) *H01H 59/00* (11) 1 432 000 B1
- (71) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**  
(51) *G01C 19/56* (11) 2 166 308 A1
- (71) **Northrop Grumman Space & Mission Systems Corporation**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 166 487 A2
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**  
(51) *H01L 29/04* (11) 2 165 367 A1
- (71) **NOVA MEASURING INSTRUMENTS LTD.**  
(51) *G01N 21/21* (11) 2 165 178 A1
- (73) **NOVAMEER B.V.**  
(51) *B32B 27/08* (11) 1 868 808 B1
- (71) **Novar GmbH**  
(51) *G08B 25/12* (11) 2 166 523 A1
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) *A61K 9/12* (11) 1 666 028 B1  
(51) *A61K 9/50* (11) 2 164 473 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 165 725 A1  
(51) *B29D 11/00* (11) 1 796 896 B1  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 164 966 A2  
(51) *G02C 7/04* (11) 1 797 474 B1
- (71) **Novartis Pharma AG**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 165 703 A2
- (71) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 165 703 A2
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**  
(51) *C07K 14/295* (11) 2 166 019 A2
- (71) **Novator AB**  
(51) *B23B 43/00* (11) 2 164 665 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 164 458 A1  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 164 459 A1  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 164 466 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 164 544 A1  
(51) *C07K 5/10* (11) 2 166 018 A2
- (71) **Novozymes A/S**  
(51) *C11D 3/386* (11) 2 164 943 A1  
(51) *C12N 9/26* (11) 2 166 091 A2  
(51) *C12N 9/28* (11) 2 164 958 A2
- (71) **Novozymes North America, Inc.**  
(51) *C12C 11/00* (11) 2 164 945 A1  
(51) *C12P 7/10* (11) 2 164 974 A1
- (71) **NTN Corporation**  
(51) *F16H 7/08* (11) 2 131 066 A3
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 166 478 A2  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 166 683 A1  
(51) *H04L 29/02* (11) 2 166 723 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 513 316 B1  
(51) *H04W 8/04* (11) 2 018 082 A3  
(51) *H04W 48/12* (11) 2 166 799 A1
- (73) **Nuclear Decommissioning Authority**  
(51) *G21F 9/00* (11) 1 493 160 B1
- (73) **NUG NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH**  
(51) *A23J 3/08* (11) 1 643 850 B1  
(51) *A23J 3/08* (11) 1 643 851 B1
- (71) **Numalliance**  
(51) *B26D 1/00* (11) 2 165 810 A1
- (71) **Nuova F.LLI Dondi S.R.L.**  
(51) *A46B 5/00* (11) 2 164 361 A2
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**  
(51) *G01H 13/00* (11) 2 165 167 A2
- (73) **Nuriplan Co., Ltd.**  
(51) *F21S 4/00* (11) 1 760 393 B1
- (71) **NV Bekaert SA**  
(51) *F01N 3/022* (11) 2 165 051 A1
- (73) **NV Michel van de Wiele**  
(51) *D03C 3/38* (11) 1 439 249 B1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) *G01D 5/14* (11) 2 165 159 A1  
(51) *G01K 7/00* (11) 1 792 152 B1  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 745 404 B1  
(51) *G11C 16/22* (11) 2 074 628 B1  
(51) *H01L 21/28* (11) 2 165 356 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 1 145 404 B1  
(51) *H03H 9/24* (11) 2 165 416 A1  
(51) *H04M 1/22* (11) 2 165 514 A1  
(51) *H04N 5/44* (11) 2 165 529 A2  
(51) *H04R 7/04* (11) 2 165 565 A1
- (71) **Nybro s.r.o.**  
(51) *C02F 11/00* (11) 2 133 313 A3
- (73) **NYPRO, INC.**  
(51) *A61M 39/04* (11) 1 838 384 B1
- (71) **O.C.L.A.P. S.R.L.**  
(51) *B61B 1/02* (11) 2 164 738 A1
- (71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 166 728 A1
- (73) **Oce Display Graphics Systems, Inc.**  
(51) *B41J 11/00* (11) 1 627 746 B1
- (71) **OCS Overhead Conveyor System Aktiebolag**  
(51) *H04L 12/413* (11) 2 166 709 A1
- (73) **OCÉ Printing Systems GmbH**  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 141 787 B2
- (71) **odelo GmbH**  
(51) *G03B 17/18* (11) 1 901 116 A3
- (71) **Oerlikon Textile Components GmbH**  
(51) *D01H 1/38* (11) 2 157 217 A3
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
(51) *D04H 18/00* (11) 2 165 014 A1  
(51) *D06B 3/04* (11) 2 057 311 B1
- (71;73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**  
(51) *B24B 9/00* (11) 1 825 954 B1  
(51) *C23C 14/34* (11) 2 166 128 A1
- (71) **OFS Fitel, LLC**  
(51) *G02B 6/02* (11) 2 166 386 A1
- (71) **Ohmi, Tadahiyo**  
(51) *H01L 21/336* (11) 2 166 565 A2
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**  
(51) *H04J 13/02* (11) 2 166 686 A1
- (71) **Olimpia 80 SRL**  
(51) *B21D 5/08* (11) 2 165 779 A1
- (71) **Olympus Corp.**  
(51) *G02B 13/00* (11) 2 166 397 A1
- (71) **Olympus Corporation**  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 165 639 A1  
(51) *A61B 1/04* (11) 2 165 642 A1  
(51) *H02N 2/00* (11) 2 166 661 A1  
(51) *H04N 9/04* (11) 2 166 771 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 165 640 A1  
(51) *A61B 1/04* (11) 2 165 644 A1
- (71) **Omega Minerals Germany GmbH**  
(51) *C03C 11/00* (11) 1 832 560 A3
- (71) **Omegatri AS**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 164 520 A2
- (73) **OMG Electronic Chemicals, Inc**  
(51) *H05K 3/42* (11) 1 257 694 B1
- (73) **OmniVision CDM Optics, Inc.**  
(51) *G02B 27/00* (11) 2 033 039 B1
- (71) **Ompagrill S.r.l.**  
(51) *A47J 37/07* (11) 2 165 631 A1
- (71;73) **Omron Corporation**  
(51) *G08B 25/08* (11) 1 422 676 B1  
(51) *H01J 35/30* (11) 1 970 934 A3  
(51) *H04B 10/04* (11) 2 166 680 A1
- (71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**  
(51) *B05B 17/06* (11) 2 165 771 A1
- (71) **OMX Technology AB**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 165 306 A1
- (71) **Onkyo Corporation**  
(51) *H03H 11/12* (11) 1 898 526 A3
- (71) **Ooi, Kim Tiow**  
(51) *H01L 23/34* (11) 2 165 361 A1
- (73) **OptiVia Medical, LLC**  
(51) *A61M 25/01* (11) 1 471 968 B1
- (71) **Optogan OY**  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 165 375 A1
- (71) **Optomecha Co., Ltd.**  
(51) *G02B 3/00* (11) 2 165 225 A2
- (71) **Optoplan AS**  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 166 380 A2
- (71) **OraMetrix, Inc.**  
(51) *A61C 13/00* (11) 2 165 672 A2
- (71) **Orangedental GmbH & Co. KG**  
(51) *A61C 19/04* (11) 2 165 674 A1
- (71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**  
(51) *F42D 1/055* (11) 2 165 153 A1
- (71) **Oridao**  
(51) *H04L 9/18* (11) 2 165 456 A2
- (71) **Oriental Yeast Co., Ltd.**  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 165 716 A1
- (71) **ORMCO CORPORATION**  
(51) *A61C 7/12* (11) 2 143 395 A3  
(51) *A61C 7/12* (11) 2 143 396 A3
- (73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**  
(51) *G01N 35/00* (11) 1 402 272 B1
- (71) **Orthosoft, Inc.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 164 419 A1  
(51) *A61F 2/46* (11) 2 164 429 A1
- (71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**  
(51) *F01N 3/08* (11) 2 166 205 A1
- (71) **Oscillon Ltd.**  
(51) *A61B 8/12* (11) 2 164 401 A2
- (71) **Oskar Lehmann GmbH & Co. KG**  
(51) *A47B 91/10* (11) 2 165 625 A1

- (71) **Oslo Universitetssykehus HF**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 164 995 A2
- (71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 157 358 A3  
(51) **H01J 5/62** (11) 2 165 348 A2  
(51) **H01J 61/44** (11) 2 165 350 A1  
(51) **H01J 61/44** (11) 2 165 351 A1  
(51) **H01J 61/44** (11) 2 165 352 A1
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 914 814 B1  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 165 374 A2
- (73) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Tjzhpressmash"**  
(51) **B21J 13/02** (11) 2 014 390 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **G01R 33/46** (11) 2 166 368 A1
- (71) **Otter Controls Limited**  
(51) **G05D 23/00** (11) 2 165 243 A1
- (73) **Oudt, Jan Rein Willem**  
(51) **B24D 15/06** (11) 1 925 402 B1
- (73) **OVD Kinegram AG**  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 032 347 B1
- (71) **Overberg Limited**  
(51) **F03B 17/06** (11) 2 165 071 A1
- (71) **Ovonic Battery Company, Inc.**  
(51) **H01M 4/62** (11) 1 496 555 A3
- (71) **Oxford Instruments Superconductivity Limited**  
(51) **F25D 19/00** (11) 2 166 295 A2
- (71) **Oxford Superconducting Technology**  
(51) **G01N 3/34** (11) 2 165 174 A1
- (73) **Oxygen Biotherapeutics, Inc.**  
(51) **G01N 27/327** (11) 1 214 586 B1
- (71) **OY Halton Group, Ltd.**  
(51) **G01N 1/00** (11) 2 165 172 A1
- (71) **Packer, Jeffrey Alan**  
(51) **E04B 1/98** (11) 2 165 024 A1
- (71) **PACT XPP Technologies AG**  
(51) **G06F 15/78** (11) 2 166 459 A1
- (73) **PAION UK Limited**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 089 378 B1
- (73) **Palazzoli S.p.A.**  
(51) **H02G 3/10** (11) 1 050 939 B1
- (71) **Pall Filtersystems GmbH**  
(51) **B01D 39/18** (11) 2 165 747 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) **C02F 1/52** (11) 2 165 980 A1
- (73) **PAMA Papiermaschinen GmbH**  
(51) **D21H 23/36** (11) 1 496 155 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) **A45C 11/00** (11) 1 637 970 B1  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 165 650 A1  
(51) **C09D 183/04** (11) 1 566 417 B1  
(51) **F04B 39/00** (11) 2 165 076 A2  
(51) **F04D 29/44** (11) 1 703 138 A3  
(51) **G06F 11/267** (11) 2 166 454 A1  
(51) **G06F 11/36** (11) 1 850 232 A3  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 166 474 A2  
(51) **H01F 27/29** (11) 2 166 546 A2  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 166 599 A1  
(51) **H01M 4/62** (11) 1 028 478 B1  
(51) **H01M 4/90** (11) 2 166 603 A1  
(51) **H01M 6/08** (11) 2 166 605 A1  
(51) **H01M 8/06** (11) 2 166 608 A1  
(51) **H01M 10/0567** (11) 1 204 157 B1
- (51) **H04B 1/04** (11) 2 166 672 A1  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 166 674 A2  
(51) **H04B 3/54** (11) 2 165 423 A1  
(51) **H04L 12/403** (11) 2 165 473 A2  
(51) **H04L 12/64** (11) 1 583 303 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 165 496 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 166 724 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 629 669 B1  
(51) **H04N 5/45** (11) 2 166 753 A1  
(51) **H04N 5/45** (11) 2 166 754 A1  
(51) **H04R 9/02** (11) 2 166 780 A1  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 166 782 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 166 804 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 166 805 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 166 815 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 166 816 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 166 817 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 166 818 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 166 819 A1
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**  
(51) **G08B 17/107** (11) 2 166 520 A1
- (71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**  
(51) **A45D 26/00** (11) 2 165 621 A2  
(51) **A45D 26/00** (11) 2 165 622 A2  
(51) **A61H 1/00** (11) 1 859 769 B1  
(51) **B25F 5/02** (11) 1 795 311 A3
- (71) **Panduit Corp.**  
(51) **B65B 13/02** (11) 2 164 755 A1  
(51) **H01R 13/639** (11) 2 165 391 A1
- (71) **Pap, Klaudio**  
(51) **B41M 3/14** (11) 2 165 844 A2
- (71) **Parker, Katharine West**  
(51) **B61B 11/00** (11) 2 164 739 A1
- (71) **PAROC OY AB**  
(51) **F16L 59/02** (11) 2 166 268 A2
- (73) **PATH**  
(51) **A61F 6/08** (11) 2 043 569 B1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 165 624 A1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**  
(51) **C10B 27/06** (11) 2 164 926 A1
- (71) **Pavad Medical, Inc.**  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 164 433 A2
- (71) **Pavlopoulos, Panagiotis**  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 165 234 A1
- (71) **PEDDINGHAUS CORPORATION**  
(51) **B23Q 5/52** (11) 2 165 800 A1
- (73) **Peikko Group Oy**  
(51) **E04C 3/293** (11) 1 507 938 B1
- (73) **PELLENC (Société Anonyme)**  
(51) **H01M 10/44** (11) 1 854 165 B1
- (73) **PerkinElmer Optoelectronics NC, Inc.**  
(51) **H01J 5/16** (11) 1 493 168 B1
- (71) **Perle, Amit**  
(51) **A44C 5/00** (11) 2 164 357 A1
- (73) **Peters GmbH**  
(51) **A23G 3/54** (11) 1 900 286 B1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**  
(51) **B60K 20/00** (11) 1 896 281 B1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) **B23K 26/24** (11) 2 164 673 A2  
(51) **B60K 11/08** (11) 2 165 872 A1  
(51) **B60R 7/04** (11) 2 165 888 A1  
(51) **B60S 1/50** (11) 2 164 728 A1  
(51) **B62D 65/18** (11) 2 164 748 A2  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 165 092 A2
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**  
(51) **B60R 19/18** (11) 2 165 890 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**  
(51) **F16H 13/02** (11) 1 671 050 B1  
(51) **H04L 12/12** (11) 2 166 698 A1
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**  
(51) **A61K 31/40** (11) 1 961 419 B1  
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 165 708 A2
- (73) **Pharmaland S.A.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 004 235 B1
- (71) **PHD, Inc.**  
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 164 677 A2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) **A24C 5/34** (11) 2 164 352 A2
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **A63F 13/02** (11) 2 164 585 A1  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 074 658 B1  
(51) **H04W 12/04** (11) 2 165 569 A2  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 165 576 A1
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 657 757 A3
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 165 373 A2
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **G05B 19/05** (11) 1 970 783 A3
- (71) **Phonak AG**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 165 566 A1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 165 567 A2
- (71) **PhotoThera, Inc.**  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 165 736 A1
- (71) **Pias Sales Co., Ltd.**  
(51) **F16B 35/06** (11) 2 166 237 A1
- (73) **Picanol N.V.**  
(51) **D03D 47/27** (11) 1 664 411 B1
- (71) **Picoquant GmbH**  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 164 924 A2
- (71) **Pierburg GmbH**  
(51) **H02P 6/08** (11) 2 165 411 A2
- (71) **Pierre Fabre Medicament**  
(51) **A61P 43/00** (11) 2 164 573 A1
- (73) **Pig Improvement Company UK Limited**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 492 805 B1
- (71) **Pikapower. Co., Ltd.**  
(51) **A61K 6/00** (11) 2 165 692 A1
- (71) **Pioneer Corporation**  
(51) **H04H 40/27** (11) 1 850 515 A3
- (71) **Pioneer Waste Management Australia Pty Limited**  
(51) **B02C 18/00** (11) 2 164 634 A1
- (71) **Pirelli & C. S.p.A.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 165 468 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 164 716 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**  
(51) **G07B 17/02** (11) 0 780 809 B1
- (73) **Pitney Bowes, Inc.**  
(51) **G06K 1/12** (11) 1 895 447 B1
- (71) **Planet GDZ AG**  
(51) **E06B 7/215** (11) 1 905 938 A3
- (73) **Planetenergy Limited**  
(51) **F16H 33/02** (11) 1 642 046 B1

- (71) **Plastic Components and Modules Automotive S.p.A.**  
(51) *B60R 21/09* (11) 1 950 101 A3
- (71) **Plastic Logic Limited**  
(51) *H01B 1/22* (11) 2 166 543 A1
- (71:73) **PLAY, S.A.**  
(51) *B60N 2/28* (11) 1 866 180 B1  
(51) *B62B 7/08* (11) 2 164 745 A1
- (71:73) **Plextronics, Inc.**  
(51) *C07D 487/22* (11) 2 164 851 A1  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 805 826 B1
- (73) **Poirot, Christophe**  
(51) *A61M 16/04* (11) 2 068 991 B1
- (71) **Pola Chemical Industries Inc.**  
(51) *A61K 8/06* (11) 2 165 694 A1
- (71) **Polaris Industries Inc.**  
(51) *B62J 25/00* (11) 2 164 750 A2
- (73) **Polimeri Europa S.p.A.**  
(51) *C08F 10/00* (11) 1 456 254 B1
- (73) **Poljakov, Michal**  
(51) *B44F 9/04* (11) 1 937 492 B1
- (71) **POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH**  
(51) *A47F 5/00* (11) 2 165 630 A2
- (71) **PolyOil Limited**  
(51) *E21B 17/10* (11) 2 165 041 A2
- (71) **PomBio Tech GmbH**  
(51) *C12N 9/04* (11) 2 166 088 A1
- (71) **Porec Irrigation Systems, S. L.**  
(51) *A01G 31/00* (11) 2 164 319 A1
- (71) **Porextherm-Dämmstoffe GmbH**  
(51) *F16L 59/065* (11) 2 165 110 A1
- (71) **POSCO**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 164 986 A2
- (71) **Postech Academy-Industry Foundation**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 164 986 A2
- (71) **Power Integrations, Inc.**  
(51) *G11C 27/02* (11) 2 166 541 A1  
(51) *H01L 29/06* (11) 2 166 573 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 166 653 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 166 654 A2  
(51) *H02M 3/335* (11) 2 166 658 A2  
(51) *H02M 3/335* (11) 2 166 659 A2  
(51) *H02M 3/335* (11) 2 166 660 A2
- (71) **Power-One Italy S.p.a.**  
(51) *H02M 3/335* (11) 2 165 408 A1
- (73) **POWERSLIDE Sportartikelvertriebs GmbH**  
(51) *A63C 17/06* (11) 1 523 375 B1
- (71) **Powertech S.A.**  
(51) *F41C 23/12* (11) 2 165 147 A1
- (71) **Powerwave Technologies, Inc.**  
(51) *H01Q 21/08* (11) 2 165 388 A2
- (71:73) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) *C08G 59/68* (11) 1 939 264 B1  
(51) *C09D 167/00* (11) 2 164 911 A1
- (71:73) **PRAD Research and Development N.V.**  
(51) *C09K 8/467* (11) 1 939 264 B1  
(51) *E21B 43/11* (11) 2 165 044 A1
- (73) **PRATIS PALAZZO, Giancarlo**  
(51) *A24F 17/00* (11) 1 890 564 B1
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**  
(51) *G01B 11/28* (11) 1 815 209 B1
- (73) **Premark FEG L.L.C.**  
(51) *A47L 15/24* (11) 1 765 135 B1
- (71) **Premium Balloon Accessories, Inc.**  
(51) *A63H 27/10* (11) 2 165 743 A1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**  
(51) *C12N 5/06* (11) 2 164 951 A2
- (71) **Pricol Limited**  
(51) *G01P 1/04* (11) 2 165 202 A1
- (71) **Prince Sports, Inc.**  
(51) *A63B 49/08* (11) 2 165 741 A1
- (71) **Procopio, Fernando**  
(51) *E01H 1/12* (11) 2 166 156 A1
- (71) **Proflux Systems LLP**  
(51) *E21B 43/12* (11) 2 165 045 A1
- (73) **PROLINE AB**  
(51) *B05B 13/06* (11) 1 691 933 B1
- (73) **Promatech S.p.A.**  
(51) *D03C 11/00* (11) 1 783 254 B1
- (73) **Protecdyne Corporation**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 789 194 B1
- (73) **Protein Crystal Co., Ltd.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 582 589 B1
- (71) **Prototyp Center-KV AB**  
(51) *A61G 3/06* (11) 2 165 690 A2
- (73) **Proxene Tools Co., Ltd.**  
(51) *B65D 73/00* (11) 1 741 639 B1
- (73) **Prüftechnik Dieter Busch AG**  
(51) *G01B 11/26* (11) 0 962 746 B1
- (73) **Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe Tomasz Kwapisz**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 787 721 B1
- (71) **PTG Reifendruckregelsysteme GmbH**  
(51) *B60C 23/00* (11) 2 072 290 A3
- (71) **Purdue Research Foundation**  
(51) *A61K 51/04* (11) 2 164 525 A2
- (71) **Pure Networks LLC**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 165 464 A1
- (71) **Putz, Lisa-Maria**  
(51) *B60R 13/10* (11) 2 042 378 A3
- (73) **Putzmeister Concrete Pumps GmbH**  
(51) *E04G 21/04* (11) 2 057 328 B1
- (71) **Pynt, David**  
(51) *B26D 1/10* (11) 2 164 687 A1
- (71) **Q.P. Corporation**  
(51) *C08B 37/08* (11) 2 166 022 A1
- (71) **Q-flo Limited**  
(51) *C23C 16/26* (11) 2 165 004 A1
- (71) **Qiagen GmbH**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 164 962 A1  
(51) *C12N 15/10* (11) 2 164 963 A1  
(51) *G01N 1/28* (11) 2 166 335 A1
- (71) **QinetiQ Limited**  
(51) *G01D 5/247* (11) 2 165 160 A1
- (73) **QNX Software Systems (Wavemakers), Inc.**  
(51) *G10L 21/02* (11) 1 739 658 B1
- (71:73) **Qualcomm Incorporated**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 165 282 A1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 956 729 B1  
(51) *H04J 3/06* (11) 2 165 440 A1  
(51) *H04J 3/06* (11) 2 165 441 A1  
(51) *H04L 1/06* (11) 2 166 688 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 959 710 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 165 482 A1  
(51) *H04L 25/02* (11) 2 165 490 A2  
(51) *H04L 25/03* (11) 1 869 853 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 091 235 A3
- (51) *H04Q 7/38* (11) 2 165 560 A1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 165 571 A2  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 165 572 A1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 165 573 A1  
(51) *H04W 88/02* (11) 2 165 574 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) *G11C 8/16* (11) 2 165 334 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 165 451 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 165 478 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 165 479 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 165 483 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 165 484 A1  
(51) *H04L 25/02* (11) 2 165 491 A2  
(51) *H04L 25/02* (11) 2 165 492 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 165 501 A1  
(51) *H04N 7/24* (11) 2 165 540 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 165 542 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 165 543 A2  
(51) *H04Q 1/00* (11) 2 165 548 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 165 561 A2
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) *H03F 1/32* (11) 1 405 406 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 596 554 B1  
(51) *H04W 28/22* (11) 1 637 005 B1
- (73) **Qualcomm, Incorporated**  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 481 535 B1  
(51) *H04W 52/04* (11) 1 629 609 B1
- (71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 166 356 A1
- (71) **Quirini, Stefano**  
(51) *F16F 9/06* (11) 2 166 250 A1
- (71) **QUOD Financial**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 166 494 A1
- (71) **Quodata-gesellschaft Für Qualitätsmanagement Und Statistik mbH**  
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 164 979 A2
- (71) **Química Sintética, S.A.**  
(51) *C07D 235/28* (11) 2 164 832 A1
- (73) **Racer Machinery International Inc.**  
(51) *B23Q 3/00* (11) 1 684 940 B1
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 064 999 A3
- (71) **RADIANT COLOR N.V.**  
(51) *C09B 5/62* (11) 2 166 040 A1
- (71) **Radius Systems Limited**  
(51) *B29C 65/34* (11) 2 164 695 A2
- (73) **RAE SYSTEMS, INC.**  
(51) *G01N 27/66* (11) 1 243 921 B1
- (73) **Rambus, Inc.**  
(51) *G11C 5/00* (11) 1 826 765 B1
- (71) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**  
(51) *G01N 21/47* (11) 2 165 181 A2
- (73) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**  
(51) *C12N 7/00* (11) 1 180 938 B1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) *C07D 305/12* (11) 2 164 839 A2
- (71) **Randjelovic, Vladimir**  
(51) *A61B 5/16* (11) 2 164 395 A1
- (73) **RANPAK CORP.**  
(51) *B31D 5/00* (11) 1 497 049 B1
- (73) **Rapid Intervention Technologies, Inc.**  
(51) *A41D 13/00* (11) 1 589 838 B1



- (71) **Rapiscan Security Products, Inc.**  
(51) **G01N 23/201** (11) 2 165 188 A2
- (71) **Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences**  
(51) **A61K 38/19** (11) 2 164 508 A2
- (71;73) **Ratiopharm GmbH**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 164 470 A1  
(51) **C07D 209/16** (11) 1 751 104 B1
- (71) **Rauch Möbelwerke GmbH**  
(51) **B23C 3/12** (11) 2 165 792 A2
- (71) **Raula,, Janne**  
(51) **B01J 8/08** (11) 2 164 622 A1
- (71) **Raytheon Company**  
(51) **F16M 11/12** (11) 2 165 111 A1  
(51) **F25B 9/14** (11) 2 165 125 A2  
(51) **F41G 1/38** (11) 2 165 148 A2  
(51) **F42B 10/00** (11) 2 165 152 A1  
(51) **G01S 3/46** (11) 2 165 212 A2  
(51) **H01L 23/10** (11) 2 165 360 A1  
(51) **H01Q 1/36** (11) 2 165 387 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) **G01J 5/06** (11) 1 618 358 B1  
(51) **H01P 1/18** (11) 1 470 609 B1
- (71) **RC Services SAS**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 166 113 A1
- (71) **Real D**  
(51) **G02B 27/26** (11) 2 165 236 A1
- (71) **Real Imaging Ltd.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 164 385 A2
- (71) **RealNetworks, Inc.**  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 165 457 A2
- (73) **Rec Scanwafer AS**  
(51) **B28D 5/00** (11) 1 926 580 B1
- (71) **Recordati Ireland Limited**  
(51) **C07D 211/90** (11) 2 157 083 A3
- (71) **Redknee Inc.**  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 631 106 A3
- (71) **RedTXT.com.au Pty Ltd**  
(51) **H04M 11/08** (11) 2 165 520 A1
- (71;73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**  
(51) **B22D 41/18** (11) 2 067 549 B1  
(51) **C04B 28/00** (11) 2 164 817 A1
- (73) **Reggiani, Fulvio**  
(51) **B65D 81/32** (11) 1 541 496 B1
- (71) **REHAU AG + Co**  
(51) **B60J 5/10** (11) 1 930 195 A3  
(51) **B60J 10/00** (11) 1 923 252 A3
- (71) **Rehrig Pacific Company**  
(51) **B65D 21/02** (11) 2 130 777 A3
- (71) **Reid, Christopher B.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 164 993 A2
- (71) **Reithoffer, Stephan**  
(51) **A42B 3/04** (11) 2 165 615 A1
- (71) **Renault S.A.S.**  
(51) **B60R 22/20** (11) 2 165 892 A1  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 164 737 A1  
(51) **G01N 30/30** (11) 2 165 192 A2
- (73) **RENAULT S.A.S.**  
(51) **B62D 6/00** (11) 1 907 260 B1
- (73) **RENAULT TRUCKS**  
(51) **B60T 17/18** (11) 1 827 940 B1  
(51) **B62D 7/09** (11) 1 937 536 B1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 087 222 B1
- (71) **Renewable Algal Energy, LLC**  
(51) **B03D 1/14** (11) 2 164 640 A2
- (71) **Research And Technological Institute Of Optical Materials Science (RTIOMS)**  
(51) **G02F 1/01** (11) 2 165 237 A1
- (71) **Research Foundation Of The City University Of New York**  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 164 623 A1
- (71) **Research in Motion**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 166 707 A2
- (71) **Research in Motion Limited**  
(51) **H04L 12/66** (11) 2 165 489 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 166 730 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 166 480 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 620 930 B1  
(51) **H04L 9/28** (11) 1 872 516 B1  
(51) **H04L 12/54** (11) 2 012 471 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 916 854 B1  
(51) **H04W 8/18** (11) 1 933 585 B1  
(51) **H04W 48/16** (11) 1 978 764 B1  
(51) **H04W 84/12** (11) 1 937 007 B1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH**  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 647 594 B1
- (71) **ResMed Limited**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 124 061 A3
- (73) **Respironics, Inc.**  
(51) **A61N 1/04** (11) 1 128 868 B1
- (71) **Restruck Technologies Inc.**  
(51) **B61F 5/38** (11) 2 164 741 A1
- (71) **Reva, Mikhail Pavlovich**  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 165 721 A1
- (71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**  
(51) **C08J 11/10** (11) 2 164 895 A1
- (71) **Rheinbraun Brennstoff GmbH**  
(51) **C10L 5/12** (11) 2 166 065 A2
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**  
(51) **B60P 1/54** (11) 1 342 615 B1
- (71;73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**  
(51) **F41A 9/37** (11) 1 757 894 B1  
(51) **F41A 23/34** (11) 1 739 381 B1  
(51) **F42B 5/03** (11) 2 165 151 A1
- (71) **Rheinzink GmbH & Co. KG**  
(51) **E04F 13/12** (11) 2 166 176 A2
- (71) **Rhodia Opérations**  
(51) **C09K 8/502** (11) 2 164 920 A1  
(51) **C09K 8/80** (11) 2 164 922 A2
- (71) **Rhodia Polyamide Co., Ltd**  
(51) **C08L 77/00** (11) 2 164 903 A1
- (71) **Rhodia, Inc.**  
(51) **A61K 8/55** (11) 2 164 455 A1
- (73) **Rhodianyl**  
(51) **D01F 1/10** (11) 1 560 953 B1
- (71) **Richard Wolf GmbH**  
(51) **A61B 1/005** (11) 2 165 641 A2
- (71;73) **Richter Gedeon Nyrt.**  
(51) **A61K 31/495** (11) 2 164 492 A1  
(51) **A61P 25/18** (11) 2 164 572 A2  
(51) **C07D 239/42** (11) 1 902 036 B1  
(51) **C07J 53/00** (11) 1 831 239 B1
- (71) **Ricoh Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/475** (11) 2 165 840 A1  
(51) **B41M 5/337** (11) 2 165 845 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 166 415 A2
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 164 009 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) **B41J 2/475** (11) 2 165 841 A1  
(51) **B41M 5/50** (11) 2 165 846 A1  
(51) **B65B 35/00** (11) 1 749 746 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 889 885 B1  
(51) **G03B 3/10** (11) 2 166 408 A1  
(51) **G06F 3/12** (11) 1 818 805 A3  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 166 448 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 791 350 A3
- (73) **Rigaku Corporation**  
(51) **G01N 23/20** (11) 0 959 345 B1
- (71) **Rijksuniversiteit Groningen**  
(51) **C08G 67/02** (11) 2 166 030 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **A23G 3/14** (11) 2 107 872 B1  
(51) **B22F 7/06** (11) 2 165 790 A1  
(51) **B25C 1/00** (11) 2 165 806 A2  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 164 682 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 164 683 A1  
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 165 896 A1  
(51) **B60T 8/36** (11) 2 164 730 A1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 164 736 A2  
(51) **B81B 7/00** (11) 2 164 800 A2  
(51) **B81B 7/00** (11) 2 164 801 A2  
(51) **F01N 3/025** (11) 2 165 052 A1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 165 053 A1  
(51) **F01N 3/28** (11) 2 165 054 A1  
(51) **F02D 31/00** (11) 2 165 062 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 165 064 A1  
(51) **F02M 47/02** (11) 2 165 069 A1  
(51) **F02M 49/02** (11) 2 166 217 A1  
(51) **F02M 51/06** (11) 2 166 218 A2  
(51) **F02P 3/02** (11) 2 165 070 A1  
(51) **F16F 9/46** (11) 2 165 089 A1  
(51) **F16K 31/50** (11) 2 165 101 A1  
(51) **G01C 15/00** (11) 2 165 154 A1  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 166 310 A1  
(51) **G01F 23/00** (11) 2 165 165 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 165 207 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 165 208 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 165 209 A1  
(51) **G01S 13/44** (11) 2 068 172 A3  
(51) **H01L 41/113** (11) 1 987 551 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 165 402 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 166 641 A2  
(51) **H02K 1/16** (11) 2 165 404 A2  
(51) **H02K 13/10** (11) 2 166 650 A1  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 165 584 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B25F 5/00** (11) 1 872 916 A3  
(51) **B60R 16/02** (11) 1 702 808 A3  
(51) **B60S 1/40** (11) 1 844 995 A3  
(51) **B60S 1/40** (11) 1 890 919 B1  
(51) **B60T 17/04** (11) 1 294 602 B1  
(51) **B60W 30/18** (11) 1 916 170 B1  
(51) **F02M 61/18** (11) 1 799 996 B1  
(51) **F16H 57/12** (11) 1 931 896 B1  
(51) **G01C 15/02** (11) 1 258 704 A3  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 166 309 A2  
(51) **G01L 7/08** (11) 1 576 348 B1  
(51) **G01L 27/00** (11) 1 485 693 B1  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 166 450 A1  
(51) **H01L 41/04** (11) 1 139 444 B1  
(51) **H02J 7/14** (11) 0 929 927 B1  
(51) **H02M 7/515** (11) 1 748 543 B1
- (71) **Roberto Bucci e. C. SpA**  
(51) **B65B 35/40** (11) 2 165 934 A2
- (73) **Roberts, Timothy**  
(51) **B65D 81/02** (11) 1 590 261 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61M 5/145** (11) 2 165 722 A1  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 164 955 A2

- (51) **C12Q 1/60** (11) 2 164 982 A2  
(51) **G01G 17/06** (11) 2 166 322 A1  
(51) **G01N 33/483** (11) 2 166 352 A1  
(51) **G01N 33/487** (11) 1 953 546 B1
- (73) **Roche, Régis**  
(51) **B01L 3/14** (11) 1 926 557 B1
- (71) **Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 166 485 A1
- (71) **Rockwool International A/S**  
(51) **G01N 27/22** (11) 2 166 347 A1
- (71) **Rodriguez, Peter A.**  
(51) **B65H 75/24** (11) 2 164 788 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) **H04L 12/22** (11) 2 165 459 A2
- (73) **Rohde & Schwarz Professional Mobile Radio GmbH**  
(51) **H04W 36/30** (11) 1 933 580 B1
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) **A01N 27/00** (11) 2 164 323 A1  
(51) **C07C 45/50** (11) 2 165 997 A1  
(51) **C07C 51/493** (11) 2 165 998 A1  
(51) **C09D 7/00** (11) 2 166 043 A2  
(51) **C09D 7/00** (11) 2 166 044 A1  
(51) **C12H 1/04** (11) 2 166 080 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**  
(51) **F28F 19/00** (11) 1 065 467 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials Korea Ltd.**  
(51) **G03F 7/00** (11) 2 166 409 A2
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**  
(51) **C23C 18/16** (11) 1 876 259 A3
- (71) **Rohm Co., Ltd.**  
(51) **H01L 29/221** (11) 2 166 574 A1
- (71) **Röhm GmbH**  
(51) **B23B 31/26** (11) 2 164 662 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) **F02C 7/36** (11) 1 898 073 A3
- (71) **Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited**  
(51) **H01M 8/06** (11) 1 515 385 A3
- (71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**  
(51) **B64C 15/02** (11) 2 165 929 A2
- (71;73) **Rolls-Royce plc**  
(51) **B22C 9/04** (11) 2 165 787 A1  
(51) **C30B 21/02** (11) 2 166 133 A1  
(51) **F01D 5/02** (11) 2 014 869 B1
- (71) **Rotam Agrochem International Co., Ltd**  
(51) **A01N 25/22** (11) 2 164 322 A1
- (71) **Roth, Fay**  
(51) **A44C 5/00** (11) 2 164 357 A1
- (71) **Rothenberger, S.A.**  
(51) **B21D 7/022** (11) 2 106 864 A3
- (71) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH**  
(51) **B65G 47/90** (11) 2 165 950 A1
- (73) **ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO.**  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 052 924 B1
- (71) **RPC Bramlage GmbH**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 164 645 A2
- (71) **RSB Spine, LLC**  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 165 668 A2
- (71) **RST Raumfahrt Systemtechnik GmbH**  
(51) **G01S 7/02** (11) 2 093 587 A3
- (71) **Ruckus Wireless, Inc.**  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 106 178 A3
- (71) **Runcom Technologies Ltd.**  
(51) **H04B 7/01** (11) 2 165 426 A2  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 165 432 A2
- (71) **Russound/FMP Incorporated**  
(51) **H02G 3/12** (11) 2 166 633 A2
- (71) **RUWA Drahtschweisswerk AG**  
(51) **E04C 5/06** (11) 2 166 173 A1
- (71) **RWDI Air Inc.**  
(51) **B01D 46/30** (11) 2 165 750 A2
- (71) **Ryckman, Lawrence G.**  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 165 535 A2
- (71) **S.A.T. Engineering S.A.S. Di Francesco D'ursi & C.**  
(51) **B32B 37/06** (11) 2 164 701 A1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **A61L 9/12** (11) 2 164 530 A2
- (71) **S.D. Warren Company**  
(51) **B05D 1/42** (11) 2 025 413 A3
- (71) **S.I.M.A. Societa' Industrie Meccaniche Affini A R.L.**  
(51) **D01H 13/10** (11) 2 166 135 A1
- (73) **Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd.**  
(51) **F42B 12/06** (11) 1 664 662 B1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **B29C 33/06** (11) 2 164 688 A1  
(51) **C08L 79/08** (11) 2 164 904 A1
- (71) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**  
(51) **B29C 45/00** (11) 2 164 691 A2
- (73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**  
(51) **B65D 41/34** (11) 1 976 766 B1
- (73) **Safetin Ltd.**  
(51) **A61K 35/14** (11) 1 503 770 B1
- (73) **SAF-HOLLAND GmbH**  
(51) **B21K 1/10** (11) 2 077 921 B1
- (71) **Sage Technologies Limited**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 166 461 A1
- (71) **Sagem Communications SAS**  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 970 772 A3
- (71) **SAGEM COMMUNICATIONS SAS**  
(51) **H04M 11/06** (11) 2 166 739 A1
- (71) **SAIMATEC ENGINEERING OY**  
(51) **B65B 25/14** (11) 2 165 933 A2
- (71) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) **H01L 31/052** (11) 2 165 372 A2
- (71) **Saipem America Inc.**  
(51) **F16L 1/26** (11) 2 166 264 A2
- (71) **Sakura Finetek Japan Co., Ltd.**  
(51) **G01N 1/28** (11) 2 166 334 A1
- (71) **Sakura Seiki Co., Ltd.**  
(51) **G01N 1/28** (11) 2 166 334 A1
- (73) **Salvarem**  
(51) **G21F 9/30** (11) 1 469 482 B1
- (73) **Sambugaro, Alessandra**  
(51) **B65B 9/06** (11) 2 019 782 B1
- (71) **SAMES Technologies**  
(51) **B05B 3/10** (11) 2 164 644 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 165 436 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 165 764 A1  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 652 674 B1  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 166 292 A2  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 166 293 A2  
(51) **G01S 1/00** (11) 2 166 370 A1  
(51) **G02B 27/22** (11) 2 166 402 A2  
(51) **G02F 1/1333** (11) 1 762 884 B1  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 166 404 A1  
(51) **G02F 1/167** (11) 1 884 826 B1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 166 436 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 166 437 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 166 444 A2  
(51) **G06F 3/14** (11) 1 921 541 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 808 784 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 166 463 A1  
(51) **G09G 3/20** (11) 2 166 530 A2  
(51) **G09G 5/00** (11) 1 998 314 A3  
(51) **G11B 7/007** (11) 1 803 119 B1  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 165 331 A1  
(51) **G11B 33/12** (11) 2 164 075 A3  
(51) **H01L 31/078** (11) 2 166 578 A2  
(51) **H03K 17/78** (11) 1 772 965 A3  
(51) **H04B 7/14** (11) 2 165 431 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 165 434 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 165 469 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 722 523 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 165 486 A1  
(51) **H04N 1/60** (11) 1 914 981 B1  
(51) **H04N 5/235** (11) 2 165 527 A1  
(51) **H04N 5/58** (11) 1 903 794 A3  
(51) **H04N 7/01** (11) 2 165 530 A2  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 165 539 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 166 767 A1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 165 544 A2  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 165 545 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **D06F 58/24** (11) 2 166 145 A1  
(51) **G03F 7/038** (11) 2 166 412 A1  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 852 750 A3  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 231 594 B1  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 166 537 A1  
(51) **G11B 20/18** (11) 1 365 406 B1  
(51) **G11B 23/03** (11) 0 959 471 B1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 154 811 A3  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 166 694 A2  
(51) **H04M 1/247** (11) 1 418 735 B1  
(51) **H04M 1/60** (11) 2 166 737 A1  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 166 742 A1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 5/06** (11) 2 025 275 A3
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1368** (11) 1 777 757 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 166 594 A2  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 166 595 A2  
(51) **H01M 4/62** (11) 1 923 937 B1  
(51) **H01M 10/05** (11) 2 166 610 A1
- (71) **Sanchez, Manuel Jesus M.S.P.L.**  
(51) **G07D 9/00** (11) 2 166 516 A1
- (71;73) **Sanden Corporation**  
(51) **G07F 5/02** (11) 1 557 799 B1  
(51) **H02P 29/02** (11) 2 012 426 A3
- (71) **Sanders, James Kenneth**  
(51) **C10L 1/10** (11) 2 164 932 A1
- (71) **Sandisk 3D LLC**  
(51) **G11C 13/00** (11) 2 165 335 A1  
(51) **G11C 13/00** (11) 2 165 336 A1  
(51) **G11C 13/00** (11) 2 165 337 A2
- (71) **Sandisk Corporation**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 165 256 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 165 285 A2

(51) <b>G11C 16/34</b>	(11) 2 165 338 A1	(73) <b>Scania CV AB (PUBL)</b>	(51) <b>F02P 7/00</b>	(11) 1 944 503 A3
(71) <b>SanDisk IL Ltd.</b>		(51) <b>B60J 3/02</b>	(71) <b>SEB S.A.</b>	
(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) 2 165 266 A1	(71;73) <b>Schaeffler KG</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) 2 165 632 A1
(73) <b>SANDOZ AG</b>		(51) <b>C22F 1/00</b>	(71) <b>Seco Tools AB</b>	
(51) <b>C07K 1/22</b>	(11) 1 874 825 B1	(51) <b>F16C 33/62</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	(11) 2 164 666 A1
(51) <b>F16N 39/00</b>	(11) 1 586 804 A3	(71) <b>Schenk &amp; Kaya GbR</b>	(71) <b>Second Sight Medical Products, Inc.</b>	
(71) <b>Sandvik Intellectual Property AB</b>		(51) <b>F24F 6/02</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) 2 164 563 A1
(51) <b>B02C 25/00</b>	(11) 2 164 638 A1	(71;73) <b>Schering Corporation</b>	(73) <b>Sefar AG</b>	
(51) <b>B23B 27/00</b>	(11) 1 806 190 A3	(51) <b>A61K 9/12</b>	(51) <b>B29C 65/60</b>	(11) 2 108 503 B1
(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) 2 166 118 A1	(51) <b>C07D 221/16</b>	(71) <b>Seid-Guceinov, Alekcey Acadovich</b>	
(71) <b>Sandvik, Inc.</b>		(51) <b>C07D 265/30</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) 2 165 721 A1
(51) <b>B23B 41/00</b>	(11) 2 164 664 A1	(51) <b>C07D 487/14</b>	(71;73) <b>Seiko Epson Corporation</b>	
(71) <b>Sanford, L.P.</b>		(51) <b>C07D 498/04</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) 1 867 484 B1
(51) <b>C09D 10/00</b>	(11) 2 166 045 A1	(71) <b>Schering-Plough Healthcare Products, Inc.</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) 2 165 834 A1
(71;73) <b>Sanofi-Aventis</b>		(51) <b>A61K 9/32</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) 2 165 836 A2
(51) <b>C07C 61/22</b>	(11) 2 164 825 A1	(71;73) <b>Schlumberger Holdings Limited</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) 1 372 042 B1
(51) <b>C07D 471/08</b>	(11) 2 046 791 B1	(51) <b>C09K 8/467</b>	(51) <b>G03G 15/10</b>	(11) 1 403 739 A3
(73) <b>Sanriki Kogyo Kabushiki Kaisha</b>		(51) <b>E21B 43/11</b>	(51) <b>G03G 21/00</b>	(11) 1 193 575 A3
(51) <b>F21L 4/00</b>	(11) 1 602 873 B1	(71;73) <b>Schlumberger Technology B.V.</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>	(11) 2 166 640 A2
(71) <b>Santamaria Pau, José Manuel</b>		(51) <b>C09K 8/467</b>	(71) <b>Seiko Instruments Inc.</b>	
(51) <b>C05F 11/08</b>	(11) 2 165 994 A1	(51) <b>E21B 43/11</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) 2 031 490 A3
(71;73) <b>Sanyo Denki Co., Ltd.</b>		(73) <b>Schneider Electric Industries SAS</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) 2 166 606 A1
(51) <b>H02K 24/00</b>	(11) 1 732 194 A3	(51) <b>H01R 9/24</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) 2 166 607 A1
(51) <b>H02P 8/30</b>	(11) 1 764 906 B1	(51) <b>H02H 3/33</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(11) 2 166 642 A1
(71;73) <b>SANYO ELECTRIC CO., LTD.</b>		(73) <b>Schneider Toshiba Inverter Europe SAS</b>	(71) <b>SEIKO PRECISION INC.</b>	
(51) <b>F25B 1/10</b>	(11) 1 703 229 A3	(51) <b>H02P 1/02</b>	(51) <b>B41J 25/308</b>	(11) 2 088 002 A3
(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) 1 601 093 B1	(71) <b>Schneider, Otmar</b>	(73) <b>Sekisui Medical Co., Ltd.</b>	
(71) <b>SAP AG</b>		(51) <b>A62B 17/00</b>	(51) <b>C12Q 1/60</b>	(11) 1 046 716 B1
(51) <b>G09B 19/00</b>	(11) 2 166 528 A1	(71) <b>SCHÖCK BAUTEILE GmbH</b>	(71) <b>Seko Bono Exacta S.p.A.</b>	
(71) <b>Sapporo Medical University</b>		(51) <b>E04C 5/06</b>	(51) <b>B65D 77/28</b>	(11) 2 164 773 A1
(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) 2 165 715 A1	(71) <b>Schock GmbH</b>	(71) <b>Selarl Maire Jerome - Roumier Xavier - Centre d'Urologie de la Parisiere</b>	
(71) <b>Sara Lee/DE N.V.</b>		(51) <b>B29C 39/02</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) 2 165 666 A1
(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) 2 164 777 A1	(71) <b>Scholz, Jeremy H.</b>	(73) <b>SELEX Galileo S.p.A.</b>	
(73) <b>Sarclad Limited</b>		(51) <b>F24J 2/52</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) 1 876 470 B1
(51) <b>B22D 11/08</b>	(11) 2 089 171 B1	(71) <b>Schott AG</b>	(71) <b>Semiconductor Components Industries, LLC</b>	
(73) <b>SATA GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>C03C 3/118</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>	(11) 1 933 161 A3
(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) 1 708 822 B1	(71) <b>SCHOTT Solar AG</b>	(71) <b>SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.</b>	
(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) 1 718 415 B1	(51) <b>C01B 33/037</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>	(11) 2 166 001 A1
(73) <b>Sataco Co., LTD.</b>		(71) <b>Schrack Technik GmbH</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) 1 993 128 A3
(51) <b>A61M 16/16</b>	(11) 1 894 592 B1	(51) <b>B65H 49/32</b>	(73) <b>SEMIKRON Elektronik GmbH &amp; Co. KG</b>	
(71) <b>satek gmbh</b>		(71) <b>SCHÜCO International KG</b>	(51) <b>B65D 25/20</b>	(11) 2 039 618 B1
(51) <b>E05F 15/14</b>	(11) 2 166 188 A2	(51) <b>E05D 15/12</b>	(71) <b>Semillas Fito, S. A.</b>	
(71) <b>Saudi Basic Industries Corporation</b>		(71) <b>Schwan-STABILO Cosmetics GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>A01G 31/00</b>	(11) 2 164 319 A1
(51) <b>B01J 21/02</b>	(11) 2 164 629 A1	(51) <b>A61K 8/04</b>	(71) <b>SENECA S.A.</b>	
(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) 2 164 893 A1	(73) <b>Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>F02B 69/06</b>	(11) 2 165 058 A2
(71) <b>Sauermann Industrie S.A.</b>		(51) <b>B43K 8/02</b>	(71) <b>Senomyx, Inc.</b>	
(51) <b>G01F 23/26</b>	(11) 2 166 317 A1	(71) <b>SCHWENK Dämmtechnik GmbH &amp; Co KG</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) 2 164 976 A2
(73) <b>Sauter Feinmechanik GmbH</b>		(51) <b>C03B 37/04</b>	(71) <b>SENIRION AG</b>	
(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) 2 037 568 B1	(51) <b>E04B 1/80</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	(11) 2 154 714 A3
(71) <b>Sba Materials, Inc.</b>		(71) <b>Sciclone Pharmaceuticals, Inc.</b>	(71) <b>Sensormatic Electronics Corporation</b>	
(51) <b>B05D 5/12</b>	(11) 2 164 648 A1	(51) <b>A61K 38/00</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) 2 165 318 A2
(71) <b>SBC Bottling &amp; Canning S.p.A.</b>		(73) <b>Scientific Games Holdings Limited</b>	(73) <b>Sensornet Limited</b>	
(51) <b>B67C 3/00</b>	(11) 2 164 792 A1	(51) <b>A63F 3/06</b>	(51) <b>E21B 17/20</b>	(11) 1 766 180 B1
(71) <b>SC2N</b>		(71) <b>SCP Asclépios</b>	(73) <b>Sentronik GmbH</b>	
(51) <b>F16H 59/00</b>	(11) 2 165 094 A1	(51) <b>G06F 21/24</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) 1 977 403 B1
(71) <b>Sca Hygiene Products AB</b>		(71) <b>SDI CORPORATION</b>	(71) <b>Seo, Dong Soong</b>	
(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) 2 164 438 A1	(51) <b>B65H 37/00</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>	(11) 2 165 144 A1
(71) <b>Scaglia Spa</b>		(71) <b>Sea Shell Co., Ltd.</b>	(71) <b>Seoul Opto Device Co., Ltd.</b>	
(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) 2 164 406 A1	(51) <b>A43B 17/00</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) 2 161 752 A3
(71) <b>SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft</b>		(71) <b>Seat, S.A.</b>	(71) <b>Sepracor Inc.</b>	
(51) <b>B60J 7/22</b>	(11) 1 900 563 A3	(51) <b>B60Q 1/30</b>	(51) <b>C07C 231/24</b>	(11) 2 165 999 A1
(73) <b>Scandinavian Micro Biodevices ApS</b>				
(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) 1 827 693 B1			



- (73) **Sercel**  
(51) **B63G 8/26** (11) 1 897 799 B1
- (71:73) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **C09K 8/467** (11) 1 939 264 B1  
(51) **E21B 43/11** (11) 2 165 044 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 165 386 A1
- (73) **SFS intec Holding AG**  
(51) **E06B 1/60** (11) 0 945 577 B2
- (71) **Shakespeare Company LLC**  
(51) **H01Q 1/50** (11) 1 585 189 A3
- (71:73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 166 274 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 166 275 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 166 403 A1  
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 166 406 A1  
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 166 407 A1  
(51) **G06F 17/21** (11) 0 961 208 B1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 166 531 A2  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 166 533 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 715 662 B1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 166 769 A1
- (71:73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **B01D 19/00** (11) 2 083 931 B1  
(51) **B01F 3/20** (11) 2 094 378 B1  
(51) **B04C 5/103** (11) 2 164 641 A1  
(51) **F25J 1/02** (11) 2 165 138 A2  
(51) **F25J 1/02** (11) 2 165 139 A2
- (71) **Shimano Components (Malaysia) SDN BHD**  
(51) **B62L 3/02** (11) 2 165 926 A1
- (73) **SHIMANO INC.**  
(51) **A01K 89/01** (11) 1 949 786 B1  
(51) **B62M 25/08** (11) 1 424 275 B1
- (71:73) **Shimano, Inc.**  
(51) **A01K 89/01** (11) 2 036 432 B1  
(51) **B62K 23/06** (11) 2 165 925 A2
- (71) **Shin, Changsoo**  
(51) **G01V 3/08** (11) 2 165 221 A1
- (71:73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 6/10** (11) 2 165 693 A2  
(51) **C08G 77/06** (11) 1 178 070 B1  
(51) **C09D 183/04** (11) 2 130 883 A3  
(51) **F17C 7/02** (11) 2 166 271 A2
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**  
(51) **C08L 101/12** (11) 2 147 953 A3
- (71) **Shinko Seiki Company, Limited**  
(51) **A61B 3/024** (11) 2 165 645 A1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 164 325 A1  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 164 326 A1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 165 695 A1
- (71) **SHS International Ltd.**  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 164 349 A2
- (71) **Shuffle Master, Inc.**  
(51) **A63F 1/12** (11) 2 164 584 A1
- (71) **SICK AG**  
(51) **G01B 11/25** (11) 2 166 304 A1  
(51) **G01B 11/25** (11) 2 166 305 A1  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 166 312 A1  
(51) **G01D 5/244** (11) 2 166 313 A1
- (73) **SICPA HOLDING S.A.**  
(51) **C09D 13/00** (11) 1 272 577 B1
- (71) **SICPA HOLDING SA**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 164 910 A2
- (73) **Sid Technologies LLC**  
(51) **A61M 5/20** (11) 1 654 020 B1
- (71:73) **Sidel Participations**  
(51) **B65B 39/00** (11) 2 164 757 A2  
(51) **B65B 55/10** (11) 1 896 329 B1  
(51) **C23C 16/40** (11) 2 165 005 A1
- (71) **Sidense Corp.**  
(51) **H01L 29/66** (11) 2 165 369 A1
- (71) **SIEGENIA-AUBI KG**  
(51) **E05C 9/18** (11) 2 165 033 A1
- (71:73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 165 647 A1  
(51) **B01D 53/86** (11) 2 164 613 A1  
(51) **B63H 21/20** (11) 2 164 753 A1  
(51) **C10J 3/00** (11) 2 166 064 A1  
(51) **C23C 10/12** (11) 2 166 126 A1  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 166 223 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 166 227 A1  
(51) **F16C 33/66** (11) 2 166 242 A1  
(51) **F16D 3/68** (11) 1 801 439 B1  
(51) **F25J 1/02** (11) 2 165 137 A2  
(51) **G02B 6/10** (11) 2 165 226 A1  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 166 421 A1  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 166 422 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 165 273 A1  
(51) **G06N 3/08** (11) 2 166 491 A1  
(51) **H01G 2/08** (11) 2 165 343 A2  
(51) **H01H 51/22** (11) 2 165 347 A1  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 165 376 A1  
(51) **H02B 1/36** (11) 2 165 398 A2  
(51) **H02J 3/26** (11) 2 166 637 A1  
(51) **H02K 3/12** (11) 2 166 644 A1  
(51) **H02K 3/50** (11) 2 166 645 A1  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 166 648 A1  
(51) **H02N 2/14** (11) 2 165 410 A2  
(51) **H02P 5/46** (11) 2 166 662 A1  
(51) **H02P 9/00** (11) 2 166 664 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 165 460 A1
- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **B23K 26/38** (11) 1 973 688 B1  
(51) **B61L 7/06** (11) 1 944 215 B1  
(51) **C23C 4/12** (11) 1 816 229 B1  
(51) **F16B 12/20** (11) 2 166 235 A2  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 865 393 B1  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 775 667 A3  
(51) **H04N 7/088** (11) 1 188 314 B2
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 860 915 A3
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 775 667 A3
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 077 280 A3
- (71) **Siemens Industry, Inc.**  
(51) **H02M 7/49** (11) 2 165 409 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 166 781 A1  
(51) **H04R 25/02** (11) 2 091 271 A3
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**  
(51) **B21B 1/46** (11) 1 951 451 B1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**  
(51) **B21B 31/10** (11) 1 954 417 B1
- (71) **Siemens Water Technologies Corp.**  
(51) **C12M 1/12** (11) 2 164 947 A1
- (71) **Sigma Engineering Ab**  
(51) **C23F 1/46** (11) 2 165 007 A1
- (73) **Sigma-Tau Healthscience S.p.A.**  
(51) **A23L 1/30** (11) 1 112 005 B2
- (71:73) **Sika Technology AG**  
(51) **B62D 21/15** (11) 2 165 919 A1  
(51) **C04B 16/08** (11) 2 164 815 A1  
(51) **C08G 59/02** (11) 2 145 908 B1
- (73) **Silentor Holding A/S**  
(51) **F01N 1/08** (11) 0 934 457 B2
- (71) **SiliconFile Technologies Inc.**  
(51) **G01N 33/533** (11) 2 165 196 A1
- (71) **Siliconsystems, Inc.**  
(51) **G06F 12/00** (11) 2 165 262 A1
- (71) **Silver Spring Networks, Inc.**  
(51) **G01D 4/00** (11) 2 165 157 A2
- (71) **Silverstone Pharma**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 164 469 A2
- (71) **SIMEC S.P.A.**  
(51) **B23D 57/00** (11) 2 164 667 A1
- (71) **Simoncsics, Gabor Istvan**  
(51) **B09C 1/06** (11) 2 164 650 A1
- (71) **Simplicity Orthopedics, Inc.**  
(51) **A61B 17/80** (11) 2 164 414 A1
- (71) **Simply Cartons Limited**  
(51) **B65D 5/02** (11) 2 165 938 A1
- (71) **Sinn, Edgar Emil**  
(51) **F16L 3/10** (11) 2 166 265 A2
- (71) **Sirigen Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 164 988 A2
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**  
(51) **A61C 17/20** (11) 2 165 673 A2
- (73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**  
(51) **H01R 25/16** (11) 1 686 664 B1
- (71) **Smart Packaging Solutions (SPS)**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 165 295 A2
- (73) **Smartsignal Corporation**  
(51) **G01D 1/00** (11) 1 336 081 B1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 164 403 A1  
(51) **A61L 27/28** (11) 2 164 535 A1
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 862 134 B1
- (71) **Smiths Detection-Watford Limited**  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 165 173 A1
- (71) **SMR Patents S.à.r.l.**  
(51) **B60R 1/074** (11) 2 165 886 A1  
(51) **G03B 17/18** (11) 1 901 116 A3
- (73) **SMS Siemag AG**  
(51) **B21C 47/18** (11) 2 106 304 B1  
(51) **B22D 11/055** (11) 1 757 385 B1  
(51) **B22D 11/059** (11) 1 561 528 B1  
(51) **B22D 11/08** (11) 2 066 467 B1
- (73) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**  
(51) **B21B 45/08** (11) 1 059 127 B1
- (73) **Snecma Propulsion Solide**  
(51) **D03D 25/00** (11) 2 032 750 B1
- (71) **SNR Roulements**  
(51) **B60G 15/06** (11) 2 164 717 A2
- (71) **Sociedad española de carburos metalicos, S.A.**  
(51) **A23L 3/3445** (11) 2 165 613 A1
- (73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**  
(51) **A45F 5/02** (11) 1 740 070 B1
- (71:73) **Société de Technologie Michelin**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 571 012 A3

- (51) **B60C 23/04** (11) 1 977 912 B1  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 094 514 B1  
(51) **G01M 17/007** (11) 1 354 183 B1
- (73) **Societe de Technologie Michelin**  
(51) **B60C 13/00** (11) 1 954 463 B1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**  
(51) **B60J 7/22** (11) 1 675 740 B1
- (71) **Söderström, Peter**  
(51) **A41B 9/04** (11) 2 164 353 A1
- (71) **Software Imaging Group Limited**  
(51) **H04N 1/405** (11) 2 166 744 A2  
(51) **H04N 1/405** (11) 2 166 745 A2
- (71) **Solar Wide Industrial Ltd.**  
(51) **G01V 3/10** (11) 1 988 409 A3
- (73) **Solarflare Communications Incorporated**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 891 787 B1
- (71) **Solid State Measurements, Inc.**  
(51) **H01L 21/66** (11) 1 353 366 A3
- (71) **Solomon Systech Limited**  
(51) **G06T 5/20** (11) 2 166 509 A1
- (71) **SOL-UV Technologie & Entwicklungs-GmbH**  
(51) **C02F 1/32** (11) 2 165 978 A1  
(51) **C02F 1/32** (11) 2 165 979 A1
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**  
(51) **C08L 27/00** (11) 2 087 037 B1
- (73) **Solvias AG**  
(51) **C07C 67/303** (11) 1 622 918 B1
- (71) **Somfy SAS**  
(51) **E06B 1/00** (11) 2 166 189 A1
- (71) **Son, Hyung Mo**  
(51) **B05B 1/30** (11) 1 955 773 A3
- (73) **Sonion MEMS A/S**  
(51) **H04R 3/02** (11) 1 814 356 B1
- (71) **Sonion Nederland B.V.**  
(51) **H04R 1/22** (11) 2 166 779 A2
- (71) **Sonomedical Pty Ltd.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 164 388 A1
- (71) **Sonthalia, Prerna**  
(51) **C11D 1/00** (11) 2 164 938 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 166 729 A1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) **A63F 13/06** (11) 1 170 043 B1  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 164 246 A3
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) **G01R 31/11** (11) 2 166 364 A2  
(51) **G06F 3/038** (11) 2 166 433 A1  
(51) **G06F 3/038** (11) 2 166 434 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 166 435 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 141 577 A3  
(51) **G06F 13/42** (11) 1 647 895 B1  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 166 508 A1  
(51) **G09G 3/20** (11) 2 061 020 A3  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 031 575 A3  
(51) **H01L 27/148** (11) 2 166 572 A2  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 166 718 A2  
(51) **H04L 27/00** (11) 2 079 184 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 166 721 A2  
(51) **H04L 27/38** (11) 1 931 098 A3  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 166 732 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 066 116 A3  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 166 751 A2  
(51) **H04N 7/088** (11) 1 263 228 A3  
(51) **H04N 7/167** (11) 1 361 755 A3  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 166 763 A1
- (51) **H04N 7/26** (11) 0 827 343 B1  
(51) **H04R 9/06** (11) 1 646 264 A3
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **G06F 3/02** (11) 2 165 247 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 165 276 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 917 768 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 165 509 A2  
(51) **H04M 1/23** (11) 2 165 515 A1  
(51) **H04M 1/23** (11) 2 165 516 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 739 937 B1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**  
(51) **H04N 5/00** (11) 2 166 746 A2
- (71;73) **Soremartec S.A.**  
(51) **A23G 1/26** (11) 2 164 340 A1  
(51) **B65D 85/60** (11) 1 901 976 B1
- (71) **Sorensen Associates Inc.**  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 165 538 A2
- (71;73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 165 651 A1  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 935 377 B1
- (73) **Sorin Group USA, Inc.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 1 435 864 B1
- (71) **Soussan, Max N.D.**  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 165 535 A2
- (73) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **C09K 19/38** (11) 1 366 133 B1
- (71) **Sozykin, Aleksey Victorovich**  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 165 721 A1
- (71) **Space Software Italia S.P.A.**  
(51) **G05B 13/02** (11) 2 165 242 A2
- (71) **Spectre Enterprises, Inc.**  
(51) **H01H 37/76** (11) 2 165 346 A1
- (71) **Speed4trade GmbH**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 166 504 A1
- (71) **SPI Lasers UK Limited**  
(51) **H01S 3/102** (11) 2 165 394 A2
- (71) **Spillerlane S.r.l.**  
(51) **D01H 13/14** (11) 2 166 136 A1
- (71) **Spinal Restoration, Inc**  
(51) **A61L 27/22** (11) 2 164 534 A2
- (71) **Splitstream OY**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 165 284 A1
- (71) **SPORTSMAN CORPORATION**  
(51) **B60J 11/00** (11) 2 165 870 A1
- (71) **SRA Developments Limited**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 164 410 A2
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**  
(51) **B62K 23/06** (11) 2 165 924 A1  
(51) **B62M 9/10** (11) 2 165 927 A1
- (73) **SSD Company Limited**  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 199 635 B1
- (73) **SSI Schäfer Peem GmbH**  
(51) **B65G 1/137** (11) 1 572 558 B2
- (73) **SSZ Camouflage Technology AG**  
(51) **F41H 3/02** (11) 2 064 512 B1
- (71) **St. Jude Medical AB**  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 164 564 A1
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 895 886 B1
- (71) **STAAR Japan Inc.**  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 165 679 A1
- (71) **Stadler Winterthur AG**  
(51) **B61F 1/08** (11) 2 165 910 A1
- (71) **Stadtfeld Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co. KG**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 166 277 A1
- (71) **Stancel, Robert**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 165 122 A1
- (71) **Statoil ASA**  
(51) **C04B 14/04** (11) 2 164 814 A1
- (73) **Steelworks Hardware, L.L.C.**  
(51) **A47L 13/41** (11) 1 905 337 B1
- (71) **Steinbichler Optotechnik GmbH**  
(51) **G01B 11/245** (11) 2 166 303 A1
- (71) **Stentys S.A.S.**  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 164 555 A1
- (73) **ST-Ericsson SA**  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 323 243 B1
- (71) **STG- Beikirch Industrieelektronik + Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **E05F 15/12** (11) 1 422 374 A3
- (71) **STI-Gustav Stabernack GmbH**  
(51) **B65D 77/06** (11) 2 164 772 A1
- (71) **STILL SAS**  
(51) **B66F 9/08** (11) 2 165 966 A2
- (71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**  
(51) **H04L 9/06** (11) 2 166 696 A1
- (73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**  
(51) **G06T 5/40** (11) 1 887 517 B1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 166 656 A1  
(51) **H03K 7/06** (11) 1 990 916 A3
- (71) **STMicroelectronics SA**  
(51) **H03D 7/14** (11) 2 166 665 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**  
(51) **H01L 27/06** (11) 2 165 365 A1
- (71) **Stockert, Rüdiger**  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 164 416 A1
- (71) **Stoneridge Electronics AB**  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 166 717 A1
- (71) **Stop-Choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **F02M 61/14** (11) 2 166 219 A1
- (71) **Storm Audio**  
(51) **H03F 1/34** (11) 2 165 413 A1
- (71) **Stratasy, Inc.**  
(51) **B05B 15/02** (11) 2 164 646 A1
- (71) **Stromag AG**  
(51) **F16D 3/77** (11) 2 166 243 A2
- (73) **Studio Tecnico 6 M S.R.L.**  
(51) **F16K 31/52** (11) 1 769 989 B1
- (71) **Süd-Chemie AG**  
(51) **B01J 20/12** (11) 2 164 627 A1  
(51) **B01J 21/06** (11) 2 164 630 A2
- (71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**  
(51) **A23L 1/09** (11) 2 164 344 A2
- (71) **SUMCO CORPORATION**  
(51) **B24B 7/22** (11) 2 127 806 A3
- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**  
(51) **C08L 61/14** (11) 2 166 036 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) **C07C 29/50** (11) 2 165 995 A1  
(51) **C07D 231/20** (11) 1 711 471 B1

- (51) **C07D 491/044** (11) 2 166 012 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **C30B 29/04** (11) 2 135 977 A3  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 592 075 A3
- (71) **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B23K 9/23** (11) 1 964 637 A3
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**  
(51) **B22D 11/124** (11) 2 165 788 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 165 855 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B60C 15/04** (11) 1 726 459 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 166 624 A1
- (71) **SunGene GmbH**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 166 097 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 166 098 A1
- (71) **SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU**  
(51) **C12N 5/07** (11) 2 166 085 A1
- (71) **Superjet International S.p.A.**  
(51) **H02J 1/14** (11) 2 166 636 A2
- (71) **SurgicEye GmbH**  
(51) **G01T 1/161** (11) 2 165 215 A2
- (71) **Surpass Industry Co., Ltd.**  
(51) **B65D 47/06** (11) 2 165 942 A1
- (71) **Sustainable Solutions, Inc.**  
(51) **B32B 7/00** (11) 2 164 698 A1
- (71) **Suway SA**  
(51) **B60Q 7/00** (11) 2 165 885 A1
- (71) **Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd.**  
(51) **A61B 17/068** (11) 2 165 652 A1
- (71) **Suzlon Energy GmbH**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 165 072 A2
- (73) **SWEDOOR AB**  
(51) **E06B 1/70** (11) 1 680 569 B1
- (71) **SWETREE TECHNOLOGIES AB**  
(51) **B05D 5/08** (11) 2 164 647 A1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 165 475 A1  
(51) **H04M 1/2755** (11) 2 165 517 A1
- (71) **Syngen biotech CO., LTD.**  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 166 083 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 164 320 A2  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 164 970 A2
- (71) **Synopsys, Inc.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 165 280 A2
- (71;73) **Synthon B.V.**  
(51) **C07D 215/18** (11) 1 740 545 B1  
(51) **C07H 19/06** (11) 2 164 856 A1
- (71) **SYS**  
(51) **H01R 4/24** (11) 2 166 619 A1
- (71) **Systemex Corporation**  
(51) **G01N 33/49** (11) 2 166 353 A1  
(51) **G01N 33/49** (11) 2 166 354 A1
- (73) **SYSTEMEX CORPORATION**  
(51) **C12N 15/51** (11) 0 586 065 B1
- (71) **Systec System- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **C23C 14/02** (11) 2 165 003 A1
- (71) **SYSTEM HOLZ S.P.A.**  
(51) **E05D 3/16** (11) 2 166 185 A1
- (71) **Szabó, Béla**  
(51) **C12C 5/04** (11) 2 166 079 A1
- (73) **T Baden Hardstaff Limited**  
(51) **F02D 19/06** (11) 1 391 599 B1
- (71) **TaconicArtemis GmbH**  
(51) **C12N 15/867** (11) 2 166 107 A1
- (71) **Taegutec Ltd.**  
(51) **B22F 3/02** (11) 2 164 657 A1  
(51) **B23B 27/04** (11) 2 164 659 A1
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**  
(51) **C22C 9/02** (11) 2 166 117 A1
- (71) **Takasago International Corporation**  
(51) **C07F 15/00** (11) 2 166 014 A2
- (71) **Takata-Petri AG**  
(51) **B60R 21/231** (11) 2 164 726 A2  
(51) **B60R 21/264** (11) 2 164 727 A1
- (71) **Takeshima, Ichiro**  
(51) **E04B 1/348** (11) 2 166 165 A1
- (73) **Tamiras Per Pte. Ltd., LLC**  
(51) **H04L 7/033** (11) 1 672 829 B1
- (71) **TANITA CORPORATION**  
(51) **A61B 5/053** (11) 2 165 649 A1
- (71) **Tanos GmbH Verpacken Ordnen Präsentieren**  
(51) **B60P 7/15** (11) 2 164 724 A1
- (71) **Taplanes Limited**  
(51) **A47K 3/28** (11) 2 164 372 A1
- (71) **TARKETT INC.**  
(51) **E01C 13/08** (11) 2 166 153 A2
- (71) **Taylor, William**  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 164 393 A2
- (71) **TDK-Lambda Corporation**  
(51) **G06F 1/30** (11) 2 166 431 A1
- (71) **TDS TODOS DATA SYSTEM AB**  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 166 483 A1
- (71) **Teamchem Company**  
(51) **H01B 1/22** (11) 2 166 544 A1
- (71) **TEC Sportmanagement AG**  
(51) **A63B 49/00** (11) 2 164 579 A1
- (71) **Techem Energy Services GmbH**  
(51) **G01K 7/42** (11) 2 166 327 A2
- (71) **Technip France**  
(51) **B63B 22/18** (11) 2 164 752 A2
- (71) **Technische Universität Braunschweig**  
(51) **C07F 11/00** (11) 2 164 854 A2
- (71) **Technische Universität Dresden**  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 165 378 A1
- (73) **Technische Universität Graz**  
(51) **C12P 19/44** (11) 2 069 519 B1
- (71) **Technogel Italia S.R.L.**  
(51) **A63B 49/08** (11) 2 165 741 A1
- (71) **Technophage, Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia, SA**  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 164 868 A1
- (73) **Techspace Aero S.A.**  
(51) **F01D 25/18** (11) 1 936 122 B1
- (71) **TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.**  
(51) **C12P 17/04** (11) 2 166 108 A1
- (71) **TECNOLOGICA S.p.A.**  
(51) **A43C 11/14** (11) 2 165 618 A1
- (71) **Tehalit GmbH**  
(51) **H02G 3/38** (11) 2 166 634 A2
- (73) **Tejero Lopez, José Antonio**  
(51) **B25B 1/22** (11) 1 479 481 B1
- (71) **Tekelec**  
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 165 557 A2
- (71) **Teknologisk Institut**  
(51) **A01F 25/00** (11) 2 164 318 A1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**  
(51) **G01R 1/067** (11) 2 166 362 A1
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 165 468 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 165 422 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 165 425 A2  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 165 447 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 165 463 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 165 481 A1  
(51) **H04Q 7/24** (11) 2 165 554 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 165 559 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **H01Q 13/10** (11) 1 831 960 B1  
(51) **H03F 3/217** (11) 2 165 415 A1  
(51) **H04B 1/06** (11) 2 165 417 A2  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 165 421 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 165 427 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 165 428 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 165 429 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 165 430 A2  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 165 438 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 165 445 A2  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 165 449 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 165 450 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 165 480 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 165 504 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 165 505 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 165 508 A1  
(51) **H04M 11/06** (11) 2 165 519 A1  
(51) **H04M 15/00** (11) 2 165 521 A1  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 165 551 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 165 556 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**  
(51) **G01S 13/02** (11) 1 802 995 B1  
(51) **G06F 13/24** (11) 2 166 457 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 762 074 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 161 900 A3
- (71) **Telekomunikacja Polska S.A.**  
(51) **G02B 6/02** (11) 2 166 385 A2
- (71) **TELEVES, S.A.**  
(51) **H04B 1/18** (11) 2 166 673 A2
- (73) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**  
(51) **G01R 31/36** (11) 1 941 288 B1
- (73) **Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education**  
(51) **C07C 317/00** (11) 1 328 511 B1
- (71) **TENNANT COMPANY**  
(51) **C12P 7/06** (11) 2 164 973 A1
- (71) **TER GmbH Komponenten für Aufzüge und Verkehrsmittel**  
(51) **B60J 5/06** (11) 2 165 868 A1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61M 5/28** (11) 2 165 723 A1
- (71) **Terumo Medical Corporation**  
(51) **A61M 39/06** (11) 2 165 731 A1



- (71) **TESA SE**  
(51) *C09J 4/00* (11) 2 166 051 A1  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 166 053 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 166 593 A1
- (71) **Tescom Corporation**  
(51) *F16K 11/044* (11) 2 165 097 A1  
(51) *F17C 13/08* (11) 2 165 112 A2
- (71) **Tessarom Medical, Inc.**  
(51) *A61B 18/18* (11) 2 164 417 A2
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**  
(51) *B65B 7/28* (11) 2 003 059 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**  
(51) *G05F 3/20* (11) 2 165 244 A1  
(51) *G11C 5/14* (11) 2 165 333 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) *H03H 19/00* (11) 1 326 336 A3  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 165 443 A2
- (71) **TG Consulting, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprakelijkheid**  
(51) *B60G 21/073* (11) 2 164 718 A1
- (71;73) **Thales**  
(51) *G01J 3/06* (11) 2 165 169 A1  
(51) *G01S 3/74* (11) 2 166 371 A1  
(51) *G09B 9/00* (11) 2 166 526 A2  
(51) *H03H 7/01* (11) 2 070 192 B1
- (71) **The Australian National University**  
(51) *C12N 15/00* (11) 2 164 959 A1
- (73) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**  
(51) *A61B 3/10* (11) 1 067 859 B1
- (73) **The Board of Regents for the University of Oklahoma**  
(51) *A61K 31/195* (11) 1 009 399 B1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**  
(51) *C07K 17/00* (11) 2 164 876 A2
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) *B64C 23/06* (11) 1 892 184 B1  
(51) *G09B 9/02* (11) 2 166 527 A1
- (73) **THE BOEING COMPANY**  
(51) *B23Q 9/00* (11) 1 857 219 B1
- (71) **The Burnham Institute for Medical Research**  
(51) *A01N 43/56* (11) 2 164 329 A2
- (71) **The Children's Hospital Of Philadelphia**  
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 164 978 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**  
(51) *A23L 1/236* (11) 2 164 348 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**  
(51) *A61B 18/18* (11) 2 164 418 A1  
(51) *C12N 5/06* (11) 2 164 951 A2
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**  
(51) *A61F 6/06* (11) 1 620 060 B1
- (71;73) **The Gillette Company**  
(51) *B26B 21/20* (11) 2 165 809 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 639 666 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) *B29D 30/00* (11) 2 165 824 A1  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 165 853 A1  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 165 854 A1  
(51) *B60C 15/06* (11) 2 165 860 A2  
(51) *B60C 15/06* (11) 2 165 861 A1
- (71) **The Laryngeal Mask Company Limited**  
(51) *A61M 16/04* (11) 2 165 727 A2  
(51) *A61M 16/04* (11) 2 165 728 A2
- (71) **The Mathworks, Inc.**  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 165 260 A1
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 165 277 A1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) *C08F 220/00* (11) 2 166 028 A1
- (73) **The P.O.M. Group**  
(51) *B23K 26/00* (11) 1 549 454 B1
- (71) **THE PENNSYLVANIA STATE RESEARCH FOUNDATION**  
(51) *A61F 2/02* (11) 2 164 425 A1
- (71) **THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH**  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 741 779 A3
- (73) **The President and Fellows of Harvard College**  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 899 465 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**  
(51) *C11D 3/12* (11) 2 166 073 A1  
(51) *C11D 3/37* (11) 2 164 942 A1  
(51) *C11D 3/386* (11) 2 166 076 A1  
(51) *C11D 13/18* (11) 2 166 078 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) *C11D 3/22* (11) 1 196 522 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 165 686 A2  
(51) *A61F 13/49* (11) 2 165 687 A2  
(51) *A61K 8/26* (11) 2 164 451 A2  
(51) *A61K 8/67* (11) 2 164 457 A2  
(51) *B01F 3/08* (11) 2 164 618 A2  
(51) *B65D 23/00* (11) 1 937 564 B1  
(51) *C11D 3/37* (11) 1 851 298 B1  
(51) *C11D 3/386* (11) 2 166 075 A1  
(51) *C11D 11/00* (11) 2 166 077 A1  
(51) *C12N 9/28* (11) 2 166 092 A1
- (71;73) **The Queen's University of Belfast**  
(51) *C07C 201/08* (11) 1 324 973 B1  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 165 199 A1
- (73) **THE RAINLINE CORPORATION**  
(51) *E01C 23/16* (11) 1 186 711 B1
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) *A61K 31/56* (11) 2 164 498 A1  
(51) *B01J 20/02* (11) 2 164 626 A1
- (71;73) **The Regents of The University of California**  
(51) *A61F 2/02* (11) 2 164 425 A1  
(51) *C07K 14/33* (11) 1 187 591 B1
- (71) **The Royal Bank Of Scotland Plc**  
(51) *G07F 7/10* (11) 2 165 316 A1
- (71) **The Royal College of Art**  
(51) *B60B 25/02* (11) 2 164 714 A1
- (73) **The Spineology Group, LLC**  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 408 888 B1
- (73) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**  
(51) *B65D 83/14* (11) 1 539 611 B1
- (71) **The Timken Company**  
(51) *F16H 1/28* (11) 2 055 986 A3
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**  
(51) *A61B 1/04* (11) 2 164 382 A1  
(51) *C07H 21/02* (11) 2 164 857 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 164 989 A1
- (71) **The UAB Research Foundation**  
(51) *C12N 9/24* (11) 2 164 957 A1
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**  
(51) *C02F 3/32* (11) 2 164 811 A1
- (71) **The University Of British Columbia**  
(51) *A61K 47/24* (11) 2 164 518 A1
- (71) **The University of Hong Kong**  
(51) *A61L 27/12* (11) 2 164 533 A1
- (73) **The University of Lincoln**  
(51) *B01J 13/00* (11) 2 007 513 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 755 660 B1
- (71) **The University of Queensland**  
(51) *B21D 5/01* (11) 2 164 652 A1
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) *B01J 35/02* (11) 2 165 762 A1  
(51) *C01G 49/00* (11) 2 165 975 A1  
(51) *G02B 26/06* (11) 2 151 703 A3
- (73) **The University of Wolverhampton**  
(51) *B60K 15/04* (11) 1 790 517 B1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) *B29C 73/16* (11) 2 165 822 A1  
(51) *B29C 73/16* (11) 2 165 823 A1  
(51) *B60C 11/04* (11) 2 108 531 A3  
(51) *B60C 11/16* (11) 2 165 859 A1
- (71) **THERMAL ANALYSIS PARTNERS, LLC**  
(51) *F25B 1/10* (11) 1 703 229 A3
- (71) **Thermal Engineering Systems Ltd**  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 166 291 A2
- (71) **Thermo CRS Ltd.**  
(51) *B25J 9/04* (11) 2 164 684 A2
- (71) **Thermphos Trading GmbH**  
(51) *C05F 11/00* (11) 2 165 993 A1
- (73) **Thielen Feinmechanik GmbH & Co. Fertigungs KG**  
(51) *A63B 53/04* (11) 1 752 198 B1
- (71) **Thine Electronics, Inc.**  
(51) *H04L 7/02* (11) 2 166 695 A1
- (73) **THK CO., LTD.**  
(51) *F16C 29/06* (11) 1 801 434 B1
- (71) **Thomas Jefferson University**  
(51) *A61N 5/06* (11) 2 164 569 A1
- (71) **Thomas, Roy**  
(51) *E06B 9/80* (11) 2 165 038 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 165 283 A1  
(51) *G06T 1/00* (11) 2 165 310 A1  
(51) *G11B 7/0037* (11) 2 165 330 A1  
(51) *G11B 20/12* (11) 2 166 538 A1  
(51) *G11B 20/12* (11) 2 166 539 A1  
(51) *G11B 27/00* (11) 2 165 332 A1  
(51) *H04B 1/10* (11) 2 165 418 A1  
(51) *H04J 3/06* (11) 1 417 793 B1  
(51) *H04L 9/00* (11) 2 165 453 A1  
(51) *H04L 27/24* (11) 2 165 493 A1  
(51) *H04L 27/34* (11) 2 166 722 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 686 757 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 165 498 A2  
(51) *H04N 1/60* (11) 2 165 522 A1  
(51) *H04N 1/64* (11) 2 165 524 A1  
(51) *H04N 9/64* (11) 1 523 858 B1
- (71) **Thomson Telecom Belgium**  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 166 701 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 166 726 A1
- (71) **Thunder Tiger Corporation**  
(51) *A63H 30/04* (11) 2 165 744 A1

- (71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH  
(51) **B21D 39/02** (11) 2 158 983 A3
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 165 380 A1
- (73) ThyssenKrupp VDM GmbH  
(51) **C22C 38/08** (11) 1 979 501 B1
- (73) Tiama  
(51) **G01N 21/90** (11) 1 558 920 B1
- (71) TN International  
(51) **G21C 19/07** (11) 2 165 340 A1
- (71) Tock, Richard Wilson  
(51) **C10L 1/10** (11) 2 164 932 A1
- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.  
(51) **F16F 13/10** (11) 2 025 969 A3
- (73) Tokuyama Corporation  
(51) **C07D 311/94** (11) 1 655 294 B1
- (71) Tokyo Institute of Technology  
(51) **H01M 4/52** (11) 2 166 600 A1
- (71;73) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 166 093 A1  
(51) **C12N 15/51** (11) 0 586 065 B1
- (73) Toncelli, Dario  
(51) **B28B 5/04** (11) 1 934 028 B1
- (71) Toolmart Industrial Co., Ltd.  
(51) **H01R 43/01** (11) 2 166 625 A2
- (71) TopoTarget Germany AG  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 164 516 A1
- (71) Toppan TDK Label Co Ltd.  
(51) **B44C 1/165** (11) 2 165 851 A1
- (71) Toray Industries, Inc.  
(51) **C08F 226/10** (11) 2 164 882 A1
- (71) Torrance, Roy  
(51) **E21B 41/10** (11) 2 165 043 A2
- (73) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha  
(51) **B66B 11/00** (11) 1 556 304 B1
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 166 273 A2
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 166 495 A1
- (73) TOSOH CORPORATION  
(51) **H01L 21/02** (11) 1 293 509 B1
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY  
(51) **C08L 23/06** (11) 1 833 908 B1
- (71) Total Raffinage Marketing  
(51) **C09K 8/42** (11) 2 164 919 A2  
(51) **G01N 15/06** (11) 2 165 175 A2
- (73) Total S.A.  
(51) **G01V 11/00** (11) 2 120 068 B1
- (71) Toto Ltd.  
(51) **E03D 13/00** (11) 2 166 164 A1
- (71) Towa Seiko Co., Ltd.  
(51) **B65C 11/00** (11) 2 165 936 A1
- (71;73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.  
(51) **B65D 8/04** (11) 2 165 940 A1  
(51) **C08L 23/00** (11) 1 672 019 B1  
(51) **G03H 1/20** (11) 2 166 418 A1
- (71) TOYO TANSO CO., LTD.  
(51) **C04B 38/06** (11) 1 486 474 A3
- (71;73) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.  
(51) **B60C 11/01** (11) 2 165 856 A1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 165 857 A1
- (51) **B60C 17/00** (11) 1 808 314 B1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(51) **A63C 17/12** (11) 1 529 556 A3  
(51) **B60W 10/08** (11) 2 165 903 A1  
(51) **F01M 11/00** (11) 2 166 201 A1  
(51) **F02B 27/02** (11) 2 165 057 A1  
(51) **F02D 9/04** (11) 2 165 059 A1  
(51) **F02D 13/02** (11) 2 165 060 A2  
(51) **F02D 13/02** (11) 2 165 061 A2  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 510 679 A3  
(51) **F02D 41/12** (11) 2 165 065 A2  
(51) **F02D 41/14** (11) 1 830 058 B1  
(51) **F16D 25/08** (11) 1 939 482 A3  
(51) **F16F 13/10** (11) 2 025 969 A3  
(51) **G01N 23/207** (11) 2 166 345 A1  
(51) **H01M 4/96** (11) 2 166 604 A1
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B60W 10/08** (11) 1 885 589 B1  
(51) **G01L 23/22** (11) 1 848 974 B1
- (71) Tradewell, John  
(51) **E06B 9/80** (11) 2 165 038 A1
- (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC.  
(51) **C09K 9/02** (11) 1 720 955 B1
- (71) Transnuclear, Inc.  
(51) **G21C 19/07** (11) 2 165 340 A1
- (71) Trasis S.A.  
(51) **B01D 15/36** (11) 2 164 590 A1
- (71) Travers International S.A.  
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 164 678 A2
- (71) Trelleborg Engineered Systems Italy S.P.A.  
(51) **B41N 10/04** (11) 2 164 710 A2
- (71) TRM Curé Beheer BV  
(51) **B60Q 1/52** (11) 2 165 883 A1
- (71) Trubion Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 164 871 A2
- (73) Tru-Flex Metal Hose Corp.  
(51) **F01N 13/18** (11) 1 816 325 B1
- (71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH.  
(51) **A61G 13/02** (11) 2 060 248 A3
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG  
(51) **B21D 28/04** (11) 2 165 783 A1  
(51) **B21D 28/04** (11) 2 165 784 A1  
(51) **B23G 1/32** (11) 2 165 793 A1  
(51) **B23K 26/03** (11) 2 164 672 A1
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE  
(51) **C07C 237/26** (11) 2 166 000 A1
- (71;73) TRW Automotive U.S. LLC  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 268 226 B1  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 571 012 A3  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 094 514 B1
- (73) TRW France SA  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 268 226 B1
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **D03D 47/30** (11) 2 166 140 A2  
(51) **D03D 47/34** (11) 1 600 539 A3
- (73) Tsukasa Co., Ltd.  
(51) **B65G 53/56** (11) 1 939 119 B1
- (73) TTA-Consult AB  
(51) **F16L 1/24** (11) 1 985 903 B1
- (73) Twinbird Corporation  
(51) **F28F 1/10** (11) 1 538 414 B1
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH  
(51) **H01R 13/627** (11) 2 165 390 A2
- (73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC  
(51) **H04J 14/00** (11) 1 832 026 B1
- (71) Tyco Healthcare Group LP  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 165 661 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 165 662 A1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 044 894 A3  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 165 667 A1
- (71) Tyco Healthcare Group, LP  
(51) **A61B 17/11** (11) 2 165 665 A1
- (71) Ube Industries, Ltd.  
(51) **C08J 9/02** (11) 2 166 033 A1
- (73) UCHREZHDENIE ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK INSTITUT MOLEKULYARNOI BIOLOGII IM. V.A. ENGELGARDTA RAN (IMB RAN)  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 152 056 B1
- (71) UGCS (University of Glamorgan Commercial Services) Limited  
(51) **H01M 8/16** (11) 2 165 382 A2
- (71) Uhdnora S.p.A  
(51) **C25B 9/04** (11) 2 165 008 A2
- (71) Ultimate Transportation Equipment GmbH  
(51) **B61D 17/20** (11) 2 165 908 A1
- (71) Ulvac, Inc.  
(51) **H01L 21/677** (11) 2 166 567 A1
- (71) UMG ABS, Ltd.  
(51) **C08F 6/00** (11) 1 911 773 A3
- (71) Under-Cover  
(51) **E04F 13/06** (11) 2 090 713 A3
- (71) Unex Aparellaje Electrico S.L.  
(51) **H02G 3/04** (11) 1 764 889 A3
- (73) UNI-CHARM CORPORATION  
(51) **B65D 83/08** (11) 1 640 291 B1
- (71) Unicharm PetCare Corporation  
(51) **A01K 1/01** (11) 2 165 598 A1  
(51) **A01K 1/01** (11) 2 165 599 A1  
(51) **A01K 1/015** (11) 2 165 600 A1
- (71;73) Unilever N.V.  
(51) **A23F 3/16** (11) 2 164 337 A1  
(51) **A23G 9/28** (11) 2 164 341 A1  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 164 350 A2  
(51) **A61K 8/81** (11) 1 965 759 B1  
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 555 993 B1  
(51) **C11D 9/26** (11) 1 828 366 B1
- (71) Unilever Plc  
(51) **A23F 3/16** (11) 2 164 337 A1
- (71;73) Unilever PLC  
(51) **A23G 9/28** (11) 2 164 341 A1  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 164 350 A2  
(51) **A61K 8/81** (11) 1 965 759 B1  
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 555 993 B1  
(51) **C11D 9/26** (11) 1 828 366 B1
- (73) Uniline Safety Systems Limited  
(51) **A62B 35/00** (11) 1 339 459 B1
- (71) Union Tostadora, S.A.  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 165 944 A1
- (71) United Healthcare Services, Inc.  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 165 308 A1
- (73) United Kingdom Atomic Energy Authority  
(51) **C01B 5/02** (11) 1 736 439 B1
- (71) United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs  
(51) **C07K 17/00** (11) 2 164 875 A1
- (71;73) United Technologies Corporation  
(51) **C23C 4/12** (11) 1 743 951 A3  
(51) **C23C 14/30** (11) 2 166 127 A1

(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) 1 840 330 B1	(71) <b>University of Copenhagen</b>	(73) <b>Vaillant GmbH</b>
(51) <b>F01D 11/24</b>	(11) 1 754 861 A3	(51) <b>A61K 31/11</b>	(11) 2 164 478 A2
(51) <b>F01D 25/18</b>	(11) 2 166 195 A2	(71) <b>University Of Florida Research Foundation</b>	(71) <b>Valentx, Inc.</b>
(51) <b>F01D 25/18</b>	(11) 2 166 196 A2	(51) <b>A01N 35/00</b>	(11) 2 164 324 A1
(51) <b>F02K 1/00</b>	(11) 1 691 064 A3	(71) <b>University of Iowa Research Foundation</b>	(71) <b>Valeo S.p.A.</b>
(51) <b>F02K 1/46</b>	(11) 1 752 649 A3	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) 2 164 967 A2
(71) <b>United Video Properties, Inc.</b>		(71) <b>University of Limerick</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>
(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) 2 154 890 A3	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) 2 165 214 A1
(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) 2 165 536 A1	(71) <b>University of Maryland Biotechnology Institute</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>
(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) 2 165 537 A1	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) 2 165 184 A1
(71) <b>Unity Works Media</b>		(71) <b>University of Maryland, Baltimore</b>	(71) <b>Valeo S.P.A.</b>
(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) 2 165 309 A2	(51) <b>A61K 31/16</b>	(11) 2 166 182 A1
(73) <b>UNIVERSIDAD DE GRANADA</b>		(73) <b>University of Massachusetts</b>	(73) <b>Valeo Schalter und Sensoren GmbH</b>
(51) <b>C07D 213/74</b>	(11) 1 710 236 B1	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) 2 091 803 B1
(71) <b>Universita' degli Studi di Bari</b>		(71) <b>UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>
(51) <b>G01L 1/24</b>	(11) 2 166 328 A1	(51) <b>C10G 55/06</b>	(11) 1 726 972 B1
(71) <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO</b>		(71) <b>University Of North Texas</b>	(51) <b>G01S 15/93</b>
(51) <b>C07D 213/81</b>	(11) 2 166 002 A1	(51) <b>C09K 21/14</b>	(11) 1 899 746 B1
(73) <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"</b>		(71) <b>University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education</b>	(71) <b>Valeo Vision</b>
(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) 1 786 895 B1	(51) <b>A61K 35/34</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(71) <b>Universität Bremen</b>		(71) <b>University of Regina</b>	(71) <b>VALEO VISION</b>
(51) <b>B29C 70/50</b>	(11) 2 165 821 A2	(51) <b>B01D 53/14</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(71;73) <b>Universität Kassel</b>		(71) <b>University Of Southampton</b>	(73) <b>Valeo Wischersysteme GmbH</b>
(51) <b>E02B 5/08</b>	(11) 2 166 158 A1	(51) <b>G02F 1/355</b>	(51) <b>B60S 1/24</b>
(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) 1 929 451 B1	(73) <b>UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON</b>	(71) <b>Välinge Innovation AB</b>
(73) <b>UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN</b>		(51) <b>G11C 16/02</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>
(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) 1 354 197 B1	(71) <b>University Of The Witwatersrand, Johannesburg</b>	(73) <b>Valmex</b>
(71;73) <b>UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1</b>		(51) <b>C12N 15/11</b>	(51) <b>B21K 1/46</b>
(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) 2 166 094 A1	(71) <b>University Of Virginia Patent Foundation</b>	(71) <b>Valspar Sourcing, Inc.</b>
(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) 1 907 861 B1	(51) <b>A61B 5/00</b>	(51) <b>C08K 5/521</b>
(73) <b>Université de la Réunion</b>		(73) <b>University of Westminster</b>	(71) <b>Vamvakides, Alexandre</b>
(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) 1 926 557 B1	(51) <b>H03M 3/00</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>
(71) <b>Université de Liège</b>		(71) <b>University of Windsor</b>	(71) <b>Van Beurden, Karin Monique Maria</b>
(51) <b>B01D 15/36</b>	(11) 2 164 590 A1	(51) <b>A61B 8/00</b>	(51) <b>A62C 8/06</b>
(73) <b>Université de Mons-Hainaut</b>		(71) <b>University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University</b>	(71) <b>Van Esschoten, Martin</b>
(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) 1 354 197 B1	(51) <b>H04N 7/32</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
(73) <b>Université de Strasbourg</b>		(51) <b>H04N 7/32</b>	(71) <b>Van Werkhoven, Antonius Johannes</b>
(51) <b>A61K 38/29</b>	(11) 1 521 591 B1	(71) <b>Unerskin</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(71) <b>Universite De Toulouse II Le Mirail</b>		(51) <b>A61K 8/64</b>	(73) <b>Vanbiervliet, Filip</b>
(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) 2 165 179 A1	(71) <b>Univerzita palackeho V Olomouci</b>	(51) <b>G05B 19/408</b>
(71;73) <b>Université Libre de Bruxelles</b>		(51) <b>B22F 1/00</b>	(71) <b>Varga, Peter</b>
(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) 1 354 197 B1	(71) <b>Uniwersytet Jagiellonski</b>	(51) <b>F01C 1/20</b>
(51) <b>G02B 26/06</b>	(11) 2 165 231 A2	(51) <b>G01W 1/16</b>	(73) <b>Varian Medical Systems, Inc.</b>
(71) <b>Université Paris Descartes</b>		(71) <b>União Brasileira de Educação e Assistência</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>
(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) 2 164 495 A1	(51) <b>A61B 5/15</b>	(73) <b>VASCUTEK LIMITED</b>
(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) 2 164 521 A2	(73) <b>Uponor Innovation AB</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>
(71) <b>Universite Paris XII</b>		(51) <b>B29C 57/04</b>	(73) <b>Vaucher Manufacture Fleurier S.A.</b>
(51) <b>A61K 31/7105</b>	(11) 2 165 710 A1	(71) <b>Urea Casale S.A.</b>	(51) <b>G04B 19/26</b>
(71) <b>Universite Pierre Et Marie Curie</b>		(51) <b>B01J 2/04</b>	(71) <b>VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH</b>
(51) <b>A61L 15/32</b>	(11) 2 164 532 A2	(71) <b>USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA</b>	(51) <b>B60P 1/26</b>
(71) <b>Universiteit Gent</b>		(51) <b>H01K 1/16</b>	(71) <b>VD Werkstätten GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <b>C08G 18/32</b>	(11) 2 164 888 A2	(73) <b>Uvas, LLC</b>	(51) <b>B27M 3/18</b>
(71) <b>Universiteit Maastricht</b>		(51) <b>A61L 2/10</b>	(71) <b>VEGA Grieshaber KG</b>
(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) 2 166 355 A1	(71) <b>VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>
(71) <b>Universitetet I Oslo</b>		(51) <b>B61L 5/10</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) 2 164 520 A2	(71) <b>VAE GmbH</b>	(71) <b>VELCRO INDUSTRIES B.V.</b>
(71) <b>University College Cardiff Consultants LTD.</b>		(51) <b>B61L 5/10</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
(51) <b>B23Q 17/09</b>	(11) 2 165 803 A1	(71) <b>Verizon Business Global LLC</b>	(71) <b>Velleja Research SRL</b>
(71) <b>University of Bern</b>		(51) <b>G06Q 30/00</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>
(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) 2 165 680 A1		(73) <b>VELLUTINI, Frédéric</b>
(73) <b>UNIVERSITY OF BRISTOL</b>			(51) <b>B62K 23/06</b>
(51) <b>C12N 15/19</b>	(11) 1 414 964 B1		(71) <b>Ventana Medical Systems, Inc.</b>



- (51) **G06Q 30/00** (11) 2 166 506 A2
- (71) **Vernacare Limited**  
(51) **B02C 19/00** (11) 2 164 636 A2
- (73) **Versa Power Systems, Ltd.**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 312 128 B1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 164 840 A2  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 164 842 A2
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 166 225 A1
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**  
(51) **A47L 15/48** (11) 2 165 638 A2
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **H01L 23/36** (11) 2 166 568 A2
- (71) **Vestergaard, Martin**  
(51) **B66F 9/18** (11) 2 164 791 A1
- (71) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**  
(51) **B21D 53/04** (11) 2 164 653 A1
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**  
(51) **F16L 1/26** (11) 2 166 263 A2
- (71) **ViaSat, Inc.**  
(51) **H04J 13/00** (11) 2 165 444 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 165 477 A1
- (71) **VIB VZW**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 164 983 A1
- (73) **Vibrant Medical Limited**  
(51) **A61H 1/00** (11) 1 370 208 B1
- (71) **Victor Company of Japan Ltd.**  
(51) **H04N 9/31** (11) 2 166 772 A2
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 166 532 A2
- (71) **VIEGA GmbH & Co. KG**  
(51) **E03B 7/04** (11) 2 166 159 A2
- (71) **Viking GmbH**  
(51) **B02C 18/08** (11) 2 165 766 A1
- (71) **Vincotech Holdings S.a.r.l.**  
(51) **H05K 1/14** (11) 2 166 825 A1
- (71) **Viprinet GmbH**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 976 202 A3
- (71) **Visa U.S.A. Inc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 165 297 A1  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 165 300 A2  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 165 301 A2  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 165 302 A2  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 165 452 A1
- (71) **Visan Industries**  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 165 326 A2
- (73) **Vishay BCComponents Beyschlag GmbH**  
(51) **H01H 85/00** (11) 1 766 648 B1
- (71) **Vishay Intertechnology Inc.**  
(51) **C04B 35/645** (11) 2 164 819 A1
- (73) **Vision Optic Co., Ltd.**  
(51) **G02C 5/14** (11) 1 569 028 B1
- (73) **VIT**  
(51) **B65G 25/02** (11) 1 885 633 B1
- (73) **Vitalitae Biotech GmbH**  
(51) **A61K 47/10** (11) 1 299 124 B1
- (73) **VKR Holding A/S**  
(51) **E06B 9/36** (11) 1 588 012 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 929 381 B1
- (71) **Vodafone Group PLC**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 165 503 A2
- (71) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 166 439 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 166 440 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 166 441 A1  
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 536 656 A3
- (71) **VoIPFuture Ltd.**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 166 705 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **B05C 5/00** (11) 2 070 599 A3  
(51) **B05C 5/00** (11) 2 070 600 A3  
(51) **B60K 6/12** (11) 2 165 871 A1  
(51) **B61C 9/50** (11) 2 164 740 A1  
(51) **B65B 25/14** (11) 1 927 545 B1  
(51) **D21F 7/00** (11) 2 165 019 A1  
(51) **D21F 7/04** (11) 1 186 702 B2  
(51) **D21F 11/14** (11) 1 749 934 B1  
(51) **D21G 1/00** (11) 1 609 906 B1  
(51) **F16H 47/08** (11) 2 166 254 A1  
(51) **F26B 13/10** (11) 2 166 298 A2  
(51) **F26B 13/10** (11) 2 166 299 A2
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**  
(51) **F01N 5/02** (11) 2 165 055 A1
- (71) **VolkerRail Nederland BV**  
(51) **B61L 23/04** (11) 2 165 915 A2
- (71) **Volkman Elektromaschinenbau GmbH**  
(51) **B23P 9/02** (11) 2 165 797 A1
- (73) **Volks Robot Taiwan Corp.**  
(51) **A47J 37/04** (11) 1 908 381 B1
- (71) **VOLKSWAGEN AG**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 166 489 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 165 063 A1  
(51) **F16H 61/02** (11) 2 029 916 B1  
(51) **G01S 13/90** (11) 1 519 204 B1
- (73) **Volvo Construction Equipment AB**  
(51) **B65G 21/14** (11) 1 864 921 B1
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) **A47L 9/32** (11) 2 040 602 B1
- (71) **VoxelJet Technology GmbH**  
(51) **B22F 3/105** (11) 2 164 658 A2
- (71) **Vrije Universiteit Brussel**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 164 983 A1
- (71) **Vroomen/White Design Inc.**  
(51) **B62K 19/30** (11) 2 165 922 A1  
(51) **B62K 21/02** (11) 2 165 923 A1
- (71) **VTI TECHNOLOGIES OY**  
(51) **G01P 15/08** (11) 2 165 203 A1
- (71) **Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s.**  
(51) **D03C 7/06** (11) 2 037 018 A3
- (71) **V-Zug AG**  
(51) **C02F 9/06** (11) 1 932 809 A3
- (71) **W. R. Grace & Co.-Conn**  
(51) **C01F 7/02** (11) 2 164 805 A1
- (73) **W.C. Heraeus GmbH**  
(51) **C22C 32/00** (11) 1 964 938 B1
- (73) **WABCO GmbH**  
(51) **B01D 53/26** (11) 1 626 796 B1
- (73) **Waboba AB**  
(51) **A63B 37/08** (11) 1 879 670 B1
- (73) **Wabtec Holding Corporation**  
(51) **H03K 17/955** (11) 1 745 547 B1
- (73) **Wacker Chemie AG**  
(51) **C08G 77/06** (11) 1 772 475 B1  
(51) **C09J 5/08** (11) 2 092 032 B1
- (73) **Wacker Corporation**  
(51) **B25D 9/10** (11) 1 213 098 B1
- (71) **Wakol GmbH**  
(51) **C09J 111/02** (11) 2 166 054 A1
- (71) **Waltec Maschinen GmbH**  
(51) **C03B 7/086** (11) 2 165 983 A1
- (71) **Walter RAU Neusser Öl und Fett AG**  
(51) **A61K 8/92** (11) 2 011 483 A3
- (71) **Wang, Leao**  
(51) **A63B 22/08** (11) 2 165 740 A1
- (71) **Warnant, Hugo**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 166 500 A1
- (73) **Warner-Lambert Company LLC**  
(51) **A61K 31/195** (11) 1 009 399 B1
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**  
(51) **A61B 17/064** (11) 1 500 372 B1
- (73) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) **F02D 19/10** (11) 1 586 758 B1  
(51) **F02D 41/20** (11) 1 875 059 B1
- (71) **Washin Optical Co., Limited**  
(51) **E05B 73/00** (11) 1 857 622 A3
- (71) **Washington University**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 164 327 A2
- (71) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**  
(51) **F16L 21/08** (11) 2 166 266 A1
- (71) **Waverx, Inc.**  
(51) **A61B 18/04** (11) 2 164 415 A2
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**  
(51) **B65G 47/244** (11) 2 164 784 A1
- (71) **WEBO Werkzeugbau Oberschwaben GmbH**  
(51) **B21H 1/20** (11) 2 165 785 A1
- (71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 12/08** (11) 2 166 622 A2  
(51) **H01R 12/30** (11) 1 178 572 B1  
(51) **H02G 1/12** (11) 2 166 630 A1
- (71) **Weinstock, Ronald**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 164 571 A2
- (73) **Wellstream International Limited**  
(51) **F16L 11/00** (11) 1 488 154 B1
- (71) **WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co.KG**  
(51) **B01F 7/16** (11) 2 165 752 A1
- (71) **Werenka, Christian**  
(51) **F24D 3/14** (11) 2 080 955 A3
- (71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**  
(51) **A21C 3/02** (11) 1 905 307 A3
- (73) **WESTERN PRINTING MACHINERY COMPANY**  
(51) **B26D 7/26** (11) 1 804 992 B1
- (71) **WesternGeco, L.L.C.**  
(51) **G01V 1/38** (11) 2 165 216 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**  
(51) **G21C 9/00** (11) 2 165 339 A1
- (73) **Westinghouse Electric Germany GmbH**  
(51) **B66C 1/10** (11) 1 661 843 B1
- (71) **Westmark B.V.**  
(51) **F16L 3/00** (11) 1 505 326 A3
- (73) **WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH**  
(51) **B65D 88/12** (11) 2 024 257 B1
- (73) **Whirlpool Corporation**  
(51) **D06F 35/00** (11) 1 867 773 B1

- (71) **Whitehead Institute For Biomedical Research**  
(51) **A61K 38/30** (11) 2 164 509 A1
- (71) **Whitesell International Corporation**  
(51) **B23P 19/06** (11) 2 098 327 A3
- (71) **Widemex Geldrop B.V.**  
(51) **D06F 83/00** (11) 2 166 148 A1
- (71) **Wieczorek, Hans.Henry, Dr.**  
(51) **G07C 5/08** (11) 2 166 514 A2
- (73) **Wiedemann, Thomas**  
(51) **A47L 9/12** (11) 1 618 823 B1
- (73) **Wilhelm Narr GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 25/24** (11) 1 936 237 B1
- (71;73) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 165 675 A1  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 079 397 B1
- (71) **William Cook Europe ApS**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 165 675 A1
- (73) **Williams Fire and Hazard Control, Inc.**  
(51) **F23Q 1/00** (11) 1 660 816 B1
- (73) **Williams, Daniel L.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 519 677 B1
- (73) **WILSON SPORTING GOODS COMPANY**  
(51) **A63B 51/14** (11) 1 980 300 B1
- (73) **Wilson Tool International Inc.**  
(51) **B23Q 3/155** (11) 1 984 143 B1
- (73) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) **G06K 7/08** (11) 1 924 948 B1
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**  
(51) **B41F 13/00** (11) 2 079 587 B1
- (73) **Wirtgen GmbH**  
(51) **E01C 23/08** (11) 1 860 241 B1
- (71) **Wisconsin Alumini Research Foundation**  
(51) **C10G 3/00** (11) 2 164 928 A1
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**  
(51) **G01J 3/02** (11) 2 165 168 A2
- (71) **Wittenstein AG**  
(51) **B65G 13/06** (11) 2 164 782 A1
- (73) **Witzenmann GmbH**  
(51) **B21D 15/06** (11) 1 985 388 B1
- (73) **Wolf-Garten GmbH & Co. KG**  
(51) **A01D 34/416** (11) 1 651 026 B1
- (71) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**  
(51) **A47D 13/06** (11) 2 165 629 A1
- (71) **Wong, Yan Kwong**  
(51) **A47J 43/24** (11) 2 165 633 A1
- (71) **Woods, Melanie Jane**  
(51) **A61F 13/493** (11) 2 164 439 A2
- (71) **Woodstock Percussion Pty.Ltd.**  
(51) **E04G 21/14** (11) 2 165 029 A1
- (71) **Worldheart Corporation**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 164 538 A1  
(51) **A61M 1/10** (11) 2 164 542 A1
- (71) **Wts Kereskedelmi Es Szolgáltató Kft.**  
(51) **F28D 7/02** (11) 2 165 143 A1
- (71) **Wulf, James**  
(51) **A61L 2/20** (11) 2 164 528 A1
- (73) **Wyeth**  
(51) **A61K 31/536** (11) 1 877 059 B1
- (71) **Wyeth LLC**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 164 510 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 164 871 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 935 950 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 166 047 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 166 048 A1  
(51) **G03G 9/09** (11) 2 166 414 A1  
(51) **G03G 15/23** (11) 2 166 416 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 166 488 A2  
(51) **G07F 7/02** (11) 2 037 422 A3
- (71) **Xmos Ltd**  
(51) **G06F 9/30** (11) 2 165 253 A1  
(51) **G06F 9/38** (11) 2 165 254 A1  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 165 265 A1
- (71) **Xtrac Limited**  
(51) **F16H 3/089** (11) 2 166 253 A1
- (71) **Xtranormal Technologie Inc.**  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 165 271 A1
- (71) **Xvasive Inc.**  
(51) **A61K 31/01** (11) 2 164 476 A1
- (71) **Yakus, Sheldon G.**  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 165 535 A2
- (71) **Yale University**  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 164 517 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 164 996 A2
- (71) **Yale University, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 164 994 A1
- (71) **Yamaha Corporation**  
(51) **G06F 11/14** (11) 2 166 453 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 892 537 A3  
(51) **G10H 1/00** (11) 1 400 948 A3  
(51) **G10H 1/00** (11) 1 975 920 A3
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60G 15/06** (11) 2 165 863 A1  
(51) **B60K 6/20** (11) 1 736 346 B1  
(51) **B60T 11/16** (11) 1 961 636 A3  
(51) **B62J 17/04** (11) 1 495 954 B1  
(51) **B62K 25/28** (11) 1 935 772 B1  
(51) **F16D 48/06** (11) 2 055 978 B1  
(51) **F16F 1/13** (11) 1 672 241 B1  
(51) **G01L 1/12** (11) 1 605 239 B1
- (71) **Yamaha Motor Electronics Co., Ltd.**  
(51) **H02K 21/22** (11) 2 166 652 A2
- (71) **Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l.**  
(51) **B62J 35/00** (11) 2 165 921 A2
- (71) **Yamatake Corporation**  
(51) **G01S 17/32** (11) 2 166 374 A2
- (71) **Yamato Trackwork System Co., Ltd.**  
(51) **E01B 5/18** (11) 2 166 150 A2  
(51) **E01B 5/18** (11) 2 166 151 A2
- (71;73) **Yamazaki Mazak Corporation**  
(51) **B23Q 3/157** (11) 2 036 663 B1  
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 165 801 A2
- (71) **Yang, Duck Joo**  
(51) **C10L 1/10** (11) 2 164 932 A1
- (71) **Yang, Heng-De**  
(51) **B65D 21/02** (11) 2 165 941 A1
- (71) **Yang, Hong-Chang**  
(51) **G01R 33/035** (11) 1 950 578 A3
- (71) **Yang, Shieh-Yueh**  
(51) **G01R 33/035** (11) 1 950 578 A3
- (71) **Yang, Tai-Her**  
(51) **F16H 9/04** (11) 2 085 651 A3
- (73) **Yanmar Co. Ltd.**  
(51) **F02D 1/18** (11) 1 645 739 B1
- (71) **YARA International ASA**  
(51) **B01D 53/56** (11) 2 164 611 A1
- (71) **Yaskawa Europe Technology Ltd.**  
(51) **G01D 5/249** (11) 2 165 161 A2
- (71) **Yazaki Corporation**  
(51) **H01L 21/336** (11) 2 166 565 A2
- (73) **YAZAKI CORPORATION**  
(51) **H04L 12/40** (11) 1 968 246 B1
- (71) **Yeda Research And Development Company Limited**  
(51) **G01N 21/47** (11) 2 165 181 A2  
(51) **G01R 33/038** (11) 2 165 211 A2
- (73) **Yhteisviejät Tamex Oy**  
(51) **B07B 1/14** (11) 1 615 727 B1
- (71) **Yildirim, Muzaffer**  
(51) **A01K 47/00** (11) 2 164 321 A1
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 853 673 B1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd**  
(51) **A01N 43/04** (11) 2 165 605 A1
- (71) **YOGGIE SECURITY SYSTEMS LTD.**  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 165 286 A2
- (71) **Yoshino Gypsum Co., Ltd.**  
(51) **C04B 28/14** (11) 2 165 989 A1
- (71) **Young, Ronald Alexander**  
(51) **A47L 13/59** (11) 1 731 079 A3
- (71) **Yu, Je-Woo**  
(51) **A61J 9/00** (11) 2 164 444 A1
- (73) **Yutaka Giken Co., Ltd.**  
(51) **F16H 41/28** (11) 1 860 347 B1
- (71) **ZADEC APS**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 166 357 A1
- (71) **ZEBRA CO., LTD.**  
(51) **B43K 7/00** (11) 2 165 850 A1
- (71) **Zecevic, Nebojsa**  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 165 120 A2
- (71) **Zentiva, k.s.**  
(51) **C07D 295/088** (11) 2 164 836 A2
- (73) **Zeon Corporation**  
(51) **C08G 61/00** (11) 1 589 054 B1
- (73) **ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **A61K 31/551** (11) 1 839 662 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **B60T 1/087** (11) 2 164 729 A1  
(51) **B60T 10/02** (11) 2 164 731 A1  
(51) **F16D 13/64** (11) 1 914 433 A3  
(51) **F16D 48/06** (11) 2 165 086 A1  
(51) **F16H 3/08** (11) 2 133 593 A3  
(51) **F16H 61/02** (11) 2 165 095 A1  
(51) **F16H 61/28** (11) 2 005 037 B1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**  
(51) **F16H 59/02** (11) 1 464 875 A3
- (71) **Zhang, Peng**  
(51) **C11D 1/00** (11) 2 164 938 A2
- (73) **Zhuan, Qingping**  
(51) **A61C 17/22** (11) 1 509 164 B1
- (71) **Ziljak, Ivana**  
(51) **B41M 3/14** (11) 2 165 844 A2
- (71) **Ziljak, Vilko**  
(51) **B41M 3/14** (11) 2 165 844 A2

III.2

- (71) **Ziljak, Vujic Jana**  
(51) **B41M 3/14** (11) 2 165 844 A2
- (73) **Ziscoat N.V.**  
(51) **A61L 27/54** (11) 1 576 970 B1
- (71) **Zobebe Holding SpA**  
(51) **A61L 9/03** (11) 2 164 529 A2
- (71) **ZTE Corporation**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 166 712 A1  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 166 783 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 166 276 A1  
(51) **F21V 17/10** (11) 2 166 280 A1  
(51) **F21V 17/16** (11) 2 166 281 A2
- (71) **ÄAC Microtec AB**  
(51) **H01L 23/48** (11) 2 165 362 A1
- (71) **Æterna Zentaris GmbH**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 164 849 A2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **06828443.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 1.9.2009 (EPO form 1205A)  
Maas, Bernard, Rm.2001, Building No.2 Zhongshan Garden Huali Road Shenzhen, Guangdong 518003, CN  
EPO The Hague
- (21) **07720329.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 22.12.2009  
Zhou, Zongshan, 12/F, Building 6 Chengde Center Chuangye Residential Quarter Guangcheng District Dongguan, Guangdong 523011, CN  
EPO The Hague
- (21) **07720644.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Fu, Chuanming, Baishiyi Town Jiulongpo District, Chongqing 401329, CN  
EPO The Hague
- (21) **07722226.3**  
Feststellung eines rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU - Form 1205A - 01.02.2010  
Silfang, Jürgen, Ulmenweg 24, 88400 Biberach, DE  
EPO The Hague

- (21) **07733961.2**  
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 01.02.2010)  
Becker Ganser, Edmund, Weiler Naechstenbach 16, 69469 Weinheim, DE  
EPO The Hague
- (21) **07742400.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-02-2010)  
Nagoya Oil Chemical Co., Ltd., 213-5, Honowari Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP  
EPO The Hague
- (21) **07745821.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, 1205A DATED 21.01.2010.  
Wooyung Industrial Co., Ltd., 712, SK Twintechtower B-Dong 345-9, Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR  
EPO The Hague
- (21) **07751714.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 20.01.2010  
Argolyn Bioscience, Inc., 2750 Speissegger Drive, Suite 110, North Charleston, SC 29405, US  
EPO Munich
- (21) **07752140.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 22.12.2009  
DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US  
EPO The Hague
- (21) **07768633.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 22.01.2010  
Lim, Mee-Sook, 336-16, Haengdang 2-dong Seongdong-gu Seoul 133-870, KR  
EPO The Hague
- (21) **07768822.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A , 25/01/2010  
Lee, Chang Hwan, 31-1001, Hyundai Apartment Apgujeong-1-dong Gangnam-gu Seoul 135-111, KR  
EPO The Hague
- (21) **07809089.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 29.12.2009 (EPO form 1205A)  
Carbonaro, Anthony M., 75-34 Metropolitan Avenue Middle Village, New York City, NY 11379, US  
EPO The Hague
- (21) **07826267.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 05.10.2009  
Victor, Paul, Olienhout No. 3 Kiepersol, 9300 Bloemfontein, ZA  
EPO Berlin
- (21) **07827502.1**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 19-01-10  
Soni, Rajesh Chandrakant, 25/ Williams Blvd Apartment, 2-G Lake Grove, NY 11755, US  
EPO The Hague

- (21) **07845423.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 9.9.09 (EPO form 1205A)  
Barriermate Pty Limited, 157 Grose River Road, Grose Wold, NSW 2753, AU  
EPO The Hague
- (21) **07859610.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Bajaj Auto Limited, New No. 6, Old No. 157, II Floor, Habibullah Road, T. Nagar, Tamil Nadu Chennai 600 017, IN  
EPO Berlin
- (21) **08700417.2**  
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 23/12/09  
A&MT Projects Pty Limited, 31 London Circuit Level 2, Canberra, Australian Capital Territory 2601, AU  
EPO The Hague
- (21) **08700481.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 01.12.2009  
Campos, Alican Macedo Calabrezi, Marechal Deodoro At Street 244 15° CEP.: 80.010-010 Centro, Curitiba - Parana, BR  
EPO The Hague
- (21) **08704930.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Chungju National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Chungju National University 123 Geomdan-ri Lryu-myeon Chungju-si, Chungcheongbuk-do 308-871, KR  
EPO The Hague
- (21) **08704973.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Innroot Co., Ltd., 9BL 10-3LT, Banwol Industrial Complex 833-11 Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-852, KR  
EPO The Hague
- (21) **08706135.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU  
EPO The Hague
- (21) **08712186.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 23.12.2009  
Topnanosis, Inc., 227 Sanhakwon, Ajou University San 5 Wonchon-dong, Yeong-tong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-dong 443-749, KR  
EPO The Hague
- (21) **08712255.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
ABSCO., Ltd., Nr. 685-1, Chungbuk-Tech-nopark Yangcheng-ri Ochang-eup Cheong-won-gun, Chungcheongbuk-do 368-883, KR  
EPO The Hague
- (21) **08723678.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 070110



- Park, In-Yang, Daedong APT. 105-307  
Mansu 6-Dong Namdong-Gu Incheon-si,  
Gyeonggi-do 405-762, KR  
EPO The Hague
- (21) **08723698.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC. EPO Form 1205A dated 07.01.2010  
Mogem Co., Ltd., 689-8, Gojan-dong, Nam-  
dong-gu, Incheon 405-820, KR  
EPO The Hague
- (21) **08723760.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC, EPO Form 1205A dated 22-01-  
2010.  
Lee, Kwi Soon, Namgajwa-dong, Seodaem-  
mun-gu Seoul 274-1, KR  
EPO The Hague
- (21) **08725343.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC  
Ramsey, Michael C., 455 Wildwood Forest  
Drive 4201, Spring, TX 77380, US  
EPO The Hague
- (21) **08726973.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC, EPO Form 1205A dated 19.01.2010  
Young, Garrett J., 1713 S. Second Street,  
Oskaloosa, IA 52577, US  
EPO The Hague
- (21) **08730234.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A  
SENT ON 23.12.2009  
Ranco Incorporated of Delaware, 300 Dela-  
ware Avenue, Suite 1704, Wilmington,  
Delaware 19801-1612, US  
EPO The Hague
- (21) **08731062.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112  
(1) epc of 200110  
Meraki Networks, Inc., 313 W. Evelyn  
Avenue, Mountain View, CA 94041, US  
EPO The Hague
- (21) **08733343.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A  
SENT ON 25.01.2010  
Barber, Kevin Robert, 3 Stanley Street,  
Wodonga, VIC 3690, AU  
EPO The Hague
- (21) **08733707.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC  
Bocci Products, Inc., P.O. Box 75387, White  
Rock, BC V4B 5L5, CA  
EPO The Hague
- (21) **08737111.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC, as per our communication dated  
11.01.2010 (EPO form 1205A)  
Safeguard Biosystems Holdings Limited, St  
Alphage House 2 Fore Street, London EC2Y  
5DH, GB  
EPO The Hague
- (21) **08741177.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, 21/  
01/2010  
Humax Co., Ltd., Humax Venture Tower 271-  
2 Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-  
si, Gyeonggi-do 463-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **08741178.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, 21/  
01/2010  
Humax Co., Ltd., Humax Venture Tower 271-  
2 Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-  
si, Gyeonggi-do 463-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **08741192.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112  
(1) epc of 260110  
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-  
gu, Seoul 100-999, KR  
EPO The Hague
- (21) **08741320.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, 26/  
01/2010  
LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower  
West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,  
Seoul 150-721, KR  
EPO The Hague
- (21) **08741485.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1)EPC  
June, Soon-Lee, 401 Jungang Villa Wa-Dong  
Danwon-Gu Ansan-Si Gyeonggi-do 425-841,  
KR  
EPO The Hague
- (21) **08742168.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC Form 1205A dated 23.12.2009  
Zeuner, Kenneth W., 80 Beachside Drive 202,  
Orchid, FL 32963, US  
EPO The Hague
- (21) **08742258.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO  
RULE 112(1) EPC, 1205A DATED  
07.12.2009.  
Millennium Cell Inc., One Industrial Way  
West Suite K, Eatontown, NJ 07724, US  
EPO The Hague
- (21) **08748088.5**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112  
(1) epc of 280110  
SXIP Identity CORP., 798 Beatty Street,  
Vancouver, BC V6S 1H6, CA  
EPO The Hague
- (21) **08750871.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112  
(1) epc of 020210  
Elevate Technologies Pty Ltd., 499 St. Kilda  
Road, Melbourne, VIC 3004, AU  
EPO The Hague
- (21) **08758384.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC, as per our communication dated  
14.01.2010 (EPO form 1205A)  
MicroMuscle AB, Teknikringen 10, 583 30  
Linköping, SE  
EPO The Hague
- (21) **08762685.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC  
9185-7714 Quebec Inc., 1011 Parmenter,  
Sutton, Quebec JOE 2K0, CA  
EPO Berlin
- (21) **08776257.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC  
Wardlaw, Louis, Jl.warung jati barat 20  
Jakarta Selatan 12550, ID
- EPO The Hague
- (21) **08805674.2**  
Constatation de la perle d'un droit confor-  
mément à la règle 112(1)CBE (OEB form  
1205A du 02.02.10)  
SA CRYOLOG, 1, Place Paul Verlaine, 92100  
Boulogne Billancourt, FR  
EPO The Hague
- (21) **08856010.7**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel  
112(1)EPU  
Klauser, Tobias, Bertastrasse 26, 8003  
Zürich, CH  
EPO The Hague
- (21) **09400012.2**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel  
112(1) EPU vom 01.02.2010 (EPA Form  
1043)  
Flöther, Gregor, Flaunserstr. 7, 79102 Frei-  
burg, DE  
EPO The Hague

## III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B  
Remarques générales

- (11) **1 521 210** (51) **G06K 9/62**  
(48) 24.03.2010 (13) B9  
(45) 18.11.2009  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications  
FR
- (11) **1 553 796** (51) **H04W 8/18**  
(48) 24.03.2010 (13) B8  
(45) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
AL LT LV MK  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 581 033** (51) **H05K 3/30**  
(48) 24.03.2010 (13) A9  
(88) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1A3  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 602 388** (51) **A61M 5/14**  
(48) 24.03.2010 (13) B8  
(45) 11.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 621 923** (51) **G02F 1/1337**  
(48) 24.03.2010 (13) B8  
(45) 19.08.2009  
(84) DE FR GB NL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 624 050** (51) **C11D 3/386**  
(48) 24.03.2010 (13) B9  
(45) 07.10.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
RO  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 644 357** (51) **C07D 401/12**  
(48) 24.03.2010 (13) B9  
(45) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 660 507** (51) **C07F 5/02**  
(48) 24.03.2010 (13) B9  
(45) 05.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 715 560** (51) **H02K 1/27**  
(48) 24.03.2010 (13) B8  
(45) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 725 443** (51) **B62D 29/04**  
(48) 24.03.2010 (13) B8  
(45) 02.04.2008  
(84) DE ES FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 765 351** (51) **A61K 31/519**  
(48) 24.03.2010 (13) B9  
(45) 04.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 860 794** (51) **H04B 7/185**  
(48) 24.03.2010 (13) B8  
(45) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 893 320** (51) **B01D 53/32**  
(48) 24.03.2010 (13) B8  
(45) 09.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 925 724** (51) **D21F 7/02**  
(48) 24.03.2010 (13) B9  
(45) 20.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 108 653** (51) **C07J 71/00**  
(48) 24.03.2010 (13) A8  
(43) 14.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(15) W3A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 110 047** (51) **A47B 83/00**  
(48) 24.03.2010 (13) A8  
(43) 21.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 113 707** (51) **F16L 33/207**  
(48) 24.03.2010 (13) A8  
(43) 04.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(15) W2A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 130 749** (51) **B62D 49/06**  
(48) 24.03.2010 (13) A8  
(43) 09.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 130 774** (51) **B65B 19/22**  
(48) 24.03.2010 (13) A8  
(43) 09.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 135 807** (51) **B65B 11/02**  
(48) 24.03.2010 (13) A8  
(43) 23.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 139 200** (51) **H04L 29/06**  
(48) 24.03.2010 (13) A8  
(43) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 143 697** (51) **C04B 35/64**  
(48) 24.03.2010 (13) A8  
(43) 13.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 148 447** (51) **H04B 1/16**  
(48) 24.03.2010 (13) A8  
(43) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie