



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

06 | 2009

04.02.2009

2 019 581 - 2 020 838

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	16	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	16	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	95	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	95	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	95
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	173	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	173	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	173
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	173	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	173	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	173
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	174	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	174	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	174
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	176	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	176	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	176
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	188	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC	188	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE	188
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	205	I.7	Date of filing of request for examination	205	I.7	Date de présentation de la requête en examen	205
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	210	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	210	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	210
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	210	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	210	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	210
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	210	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	210	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	210
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	213	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	213	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	213
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	213	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	213	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	213
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	213	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	213	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	213
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	214	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	214	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	214
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	215	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	215	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	215
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	215	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	215	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	215
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	216	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	216	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	216
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	218	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	218	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	218
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	218	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	218	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	218
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	218	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	218	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	218
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	218	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	218	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	218
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	218	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	218	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	218
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	218	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	218	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	218
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	—	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	—	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	—
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	219	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	219	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	219
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	219	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	219	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	219
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	248	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	248	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	248
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	248	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	248	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	248
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	251	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	251	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	251
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	251	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	251	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	251
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	252	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	252	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	252
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	267	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	267	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	267
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	267	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	267	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	267
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	267	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	267	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	267
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	268	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	268	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	268
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	268	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	268	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	268
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	268	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	268	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	268
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	268	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	268	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	268
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—

II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	268	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	268	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	268
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	268	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	268	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	268
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	269	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	269	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	269
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	269	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	269	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	269
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	284	III.2	Public notification under Rule 129	284	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	284
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3	Reprints after corrections	—	III.3	Réimpressions en raison de corrections	—

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 oder Regel 159(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 or Rule 159(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 ou à la règle 159 (1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**C INID-Codes**

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

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

**(30) Prioritätsangaben**

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

**C INID Codes**

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

**(10) Document identification**

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

**(20) Domestic filing data**

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

**(30) Priority Data**

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

**C Codes INID**

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

**(10) Identification du document**

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

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

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

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

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

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

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

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

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

**(50) Technische Angaben**

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

**(50) Technical information**

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.

I.

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

(51) **A01C 21/00** (11) **2 019 581 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06751366.3 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/015633 24.04.2006  
(87) WO 2007/133181 2007/47 22.11.2007  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN EINES VISKOSEN DÜNGEMITTELS UNTER DIE ERDOBERFLÄCHE**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE INJECTION OF VISCOUS FERTILIZER BELOW THE SURFACE OF THE SOIL**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'INJECTION D'UN FERTILISANT VISQUEUX SOUS LA SURFACE DU SOL**  
(71) American Water Works Company, Inc., 1025 Laurel Oak Road, Voorhees, NJ 08043, US  
(72) SIDHWA, Phil, Oakville, Ontario L6J 2L5, CA  
GOLDHAWK, Dan, Bratford, Ontario N3R 2L5, CA  
GROSE, Walter, Stewart, Alma, Ontario N0B 1A0, CA  
GROSE, Gordon, Raymond, Alma, Ontario N0B 1A0, CA  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01D 7/04** (11) **2 019 582 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07748980.5 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/001386 19.01.2007  
(87) WO 2007/126451 2007/45 08.11.2007  
(88) 07.08.2008  
(30) 27.04.2006 US  
25.08.2006 US 840375 P  
(54) • **SYSTEM ZUM HANDHABEN UND ANSAMMELN VON BALLE**  
• **SYSTEM FOR BALE HANDLING AND ACCUMULATION**

• **SYSTEME DE MANIPULATION ET D'ACCUMULATION DE BALLE**  
(71) Heitz, Arthur Jr., 12633 Caroline Place, Nemo, SD 57759, US  
(72) Heitz, Arthur Jr., Nemo, SD 57759, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**A01G 7/00** → (51) **F25D 27/00**

(51) **A01K 29/00** (11) **2 019 583 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761806.4 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068120 03.05.2007  
(87) WO 2007/131096 2007/46 15.11.2007  
(88) 17.04.2008  
(30) 04.05.2006 US 381568  
(54) • **TRAININGS- UND ÜBUNGSGERÄT FÜR HUNDE**  
• **DOG TRAINING AND EXERCISE APPARATUS**  
• **APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT ET D'EXERCICE POUR CHIEN**  
(71) Piaget, Gary D., P.O. Box 341, Deer Harbor, WA 98243, US  
(72) Piaget, Gary D., Deer Harbor, WA 98243, US  
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**A01N 25/02** → (51) **A01N 65/00**

**A01N 25/06** → (51) **A01N 43/22**

(51) **A01N 25/18** (11) **2 019 584 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731396.3 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) FR 2007/000747 02.05.2007  
(87) WO 2007/125219 2007/45 08.11.2007  
(30) 03.05.2006 FR 0603953  
(54) • **VERBUNDPRODUKT FÜR DIE DIFFUNDIERUNG EINES WIRKSTOFFS**  
• **COMPOSITE PRODUCT FOR DIFFUSING AN ACTIVE AGENT**  
• **PRODUIT COMPOSITE APTE A DIFFUSER UN AGENT ACTIF**  
(71) Spado S.A., 679 Avenue du Docteur Lefebvre, 06270 Villeneuve Loubet, FR  
(72) LE PERCHEC, Pierre, 69003 Lyon, FR  
CARANTE, Jean-Pierre, 69100 Villeurbanne, FR  
POUYET, Bernard, 69300 Caluire, FR  
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

**A01N 25/18** → (51) **A01N 43/22**

**A01N 25/30** → (51) **A01N 65/00**

(51) **A01N 29/04** (11) **2 019 585 A2\***  
**A61K 31/03**  
(25) En (26) En  
(21) 07776992.5 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011390 11.05.2007  
(87) WO 2007/136577 2007/48 29.11.2007  
(88) 10.01.2008

(30) 16.05.2006 US 800641 P  
(54) • **GLUCAGON-REZEPTOR-ANTAGONISTEN-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**  
• **GLUCAGON RECEPTOR ANTAGONIST COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF USE**  
• **COMPOSÉS ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DU GLUCAGON, COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSÉS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**  
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) KIM, Ronald M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
PARMEE, Emma R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
TAN, Qiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
YANG, Gangming, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
LINS, Ashley Rouse, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(51) **A01N 37/12** (11) **2 019 586 A2\***  
**A01N 37/44** **A61K 31/195**

(25) En (26) En  
(21) 07794512.9 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010717 02.05.2007  
(87) WO 2007/130507 2007/46 15.11.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 03.05.2006 US 797088 P  
(54) • **MEDIKATION AKUTER SCHMERZEN AUF BASIS SCHNELL WIRKENDER DICLOFENAC-OPIOID-KOMBINATIONEN**  
• **ACUTE PAIN MEDICATIONS BASED ON FAST ACTING DICLOFENAC-OPIOID COMBINATIONS**  
• **MÉDICAMENTS DESTINÉS À TRAITER LES DOULEURS AIGUËS, FONDÉS SUR DES ASSOCIATIONS DICLOFÉNAC-OPIOÏDE À ACTION RAPIDE**

(71) Proethic Pharmaceuticals, Inc., 530 Industrial Park Boulevard, Montgomery, AL 36117, US  
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., Via Corti 5, 6828 Balerna, CH  
(72) MAICHLE, William, R., Lowell, NC 28098, US  
WHATLEY, Carl, L., Montgomery, AL 36117, US  
REINER, Giorgio, I-22100 Como, IT  
REINER, Alberto, I-22100 Como, IT  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A01N 37/18** (11) **2 019 587 A2\***  
**A61K 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 07835744.9 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010722 02.05.2007  
(87) WO 2008/018933 2008/07 14.02.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 03.05.2006 US 797525 P

- (54) • *NACHWEIS VON PROTEASE UND PROTEASE-AKTIVITÄT MIT HILFE EINER EINZEL-NANOSTEIGERUNGS-SERS-SONDE*  
• *DETECTION OF PROTEASE AND PROTEASE ACTIVITY USING A SINGLE NANOCRESCENT SERS PROBE*  
• *DÉTECTION DE PROTÉASE ET DE L'ACTIVITÉ PROTÉASE AU MOYEN D'UNE SONDE SERS À NANOCROISSANT UNIQUE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 97607, US
- (72) LIU, Gang, L., Berkeley, CA 94703-2109, US  
ELLMAN, Jonathan, A., Oakland, CA 94618, US  
LEE, Luke, P., Orinda, CA 94563, US  
CHEN, Fanqing, Frank, Moraga, CA 94566, US
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
- 
- A01N 37/44** → (51) **A01N 37/12**
- (51) **A01N 43/04** (11) **2 019 588 A2\***  
**C12N 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07797340.2 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068263 04.05.2007  
(87) WO 2007/131180 2007/46 15.11.2007  
(88) 31.07.2008  
(30) 04.05.2006 US 797357 P
- (54) • *WIEDERHERSTELLUNG VISUELLER REAKTIONEN DURCH IN-VIVO-VERABREICHUNG VON RHODOPSIN-NUKLEINSÄUREN*  
• *RESTORATION OF VISUAL RESPONSES BY IN VIVO DELIVERY OF RHODOPSIN NUCLEIC ACIDS*  
• *RESTAURATION DE RÉPONSES VISUELLES PAR ADMINISTRATION IN VIVO D'ACIDES NUCLÉIQUES DE RHODOPSINE*
- (71) WAYNE STATE UNIVERSITY, 656 W. Kirby, Detroit, MI 48202, US  
Pennsylvania College Of Optometry, 8360 Old York Road, Elkins Park PA 19027, US
- (72) PAN, Zhuo-Hua, Troy, MI 48084, US  
DIZHOOR, Alexander, M., Dresher, PA 19025, US
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- 
- (51) **A01N 43/22** (11) **2 019 589 A2\***  
**A01N 25/18** **A01N 25/06**  
**A01P 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07795268.7 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/012365 24.05.2007  
(87) WO 2007/139872 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 US 808372 P  
25.05.2006 US 808510 P
- (54) • *SPINOSYN-FUMIGANTIEN*  
• *SPINOSYN FUMIGANTS*  
• *FUMIGANTS DE SPINOSYNE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
- (72) BOUCHER, Raymond, E., Jr., Lebanon, IN 46052, US  
DRIPPS, James, E., Carmel, IN 46032, US  
HERTLEIN, Mark, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **A01N 43/42** (11) **2 019 590 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07776752.3 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010858 03.05.2007  
(87) WO 2007/142769 2007/50 13.12.2007  
(30) 03.05.2006 US 797471 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT STRESSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN ODER LEIDEN*  
• *METHODS FOR TREATING DISEASES INVOLVING STRESS-RELATED DISEASES AND CONDITIONS*  
• *PROCÉDÉS POUR TRAITER DES MALADIES IMPLIQUANT DES TROUBLES ET DES CONDITIONS ASSOCIÉS AU STRESS*
- (71) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US
- (72) OBRIEN, Peter J., Downingtown, PA 19335, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A01N 43/42** (11) **2 019 591 A1\***  
**A61K 31/44**
- (25) En (26) En  
(21) 07784102.1 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/069640 24.05.2007  
(87) WO 2007/140239 2007/49 06.12.2007  
(30) 24.05.2006 IN CH08972006  
31.01.2007 US 887416 P
- (54) • *KRISTALLINE FORM VON 5(S)-(2'-HYDROXYETHOXY)-20(S)-CAMPTOTHECIN*  
• *CRYSTALLINE FORM OF 5(S)-(2'-HYDROXYETHOXY)-20(S)-CAMPTOTHECIN*  
• *FORME CRISTALLINE DE 5(S)-(2'-HYDROXYÉTHOXY)-20(S)-CAMPTOTHÉCINE*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Limited, 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) AKELLA, Venkateswarlu, Hyderabad 500825, IN  
ALIKUNJU, Shanvas, Secunderabad 500015, IN  
AJAYA KUMAR, Reka, Hyderabad, IN  
MULLANGI, Ramesh, Hyderabad 500020, IN  
SIRISILLA, Raju, Hyderabad, IN  
DUVVURI, Subrahmanyam, Hyderabad 500072, IN  
RAJAGOPAL, Sriram, Tamil Nadu, IN
- (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **A01N 57/00** (11) **2 019 593 A1\***  
**A61K 31/66**
- (25) En (26) En  
(21) 07794759.6 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011368 11.05.2007  
(87) WO 2007/136571 2007/48 29.11.2007  
(30) 15.05.2006 US 800337 P
- (54) • *PRODRUGS AUS TERTIÄREN ALKOHOLEN*  
• *PRO-DRUGS OF TERTIARY ALCOHOLS*  
• *PROMÉDICAMENTS D'ALCOOL TERTIAIRE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) HAGMANN, William, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
HAMMOND, Milton, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- (51) **A01N 65/00** (11) **2 019 594 A2\***  
**A61K 39/00** **A61K 36/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07716505.8 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/000658 11.01.2007  
(87) WO 2007/082001 2007/29 19.07.2007



- (88) 01.11.2007  
(30) 11.01.2006 US 329146  
(54) • *EXTRAKT AUS R. MIEHEI*  
• *EXTRACT OF R. MIEHEI*  
• *EXTRAIT DE R. MIEHEI*  
(71) Active Organics, LP, 1097 Yates Street, Lewisville, TX 75057, US  
(72) BISHOP, Michael, Dallas, TX 75220, US  
BISHOP, Elysiann, Dallas, TX 75220, US  
GILLIS, Glen, Denton, TX 76205, US  
SMITH, Walter, Wellington, FL 33414, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A01N 65/00** (11) **2 019 595 A2\***  
**A01P 5/00** **A01N 25/30**  
**A01N 25/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07732791.4 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/001767 14.05.2007  
(87) WO 2007/132224 2007/47 22.11.2007  
(88) 27.11.2008  
(30) 12.05.2006 GB 0609436  
(54) • *NEMATIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *NEMATOCIDAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION NEMATOCIDE*  
(71) Plant Impact PLC, St. James's Court Brown Street, Manchester Lancashire M2 2JF, GB  
(72) MARKS, David, Witherstack LA11 6NS, GB  
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

**A01P 5/00** → (51) **A01N 65/00**

**A01P 7/00** → (51) **A01N 43/22**

(51) **A22B 7/00** (11) **2 019 596 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07761308.1 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067450 26.04.2007  
(87) WO 2007/133910 2007/47 22.11.2007  
(88) 24.12.2008  
(30) 12.05.2006 US 432897  
(54) • *ANWENDUNGS- UND TRANSPORTADAPTION FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION VOR EINER VORAUSWAHL*  
• *APPLICATION AND TRANSPORT ADAPTATION FOR A WIRELESS COMMUNICATION PRIOR TO A RESELECTION*  
• *ADAPTATION DE TRANSPORT ET D'APPLICATION POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL AVANT UNE NOUVELLE SÉLECTION*  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) HARRIS, John M., Chicago, IL 60614, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**A23B 7/04** → (51) **F25D 27/00**

**A23L 1/01** → (51) **F24C 15/00**

**A23L 1/30** → (51) **A61P 21/00**

(51) **A41D 1/20** (11) **2 019 597 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 06816374.0 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2006/039062 04.10.2006  
(87) WO 2008/024122 2008/09 28.02.2008  
(30) 21.08.2006 US 507891  
(54) • *STILLABDECKUNG*  
• *NURSING COVER*  
• *COUVERTURE DE SOINS*  
(71) BeBe Au Lait, LLC., 400 Blossom Hill Road, Los Gatos, California 95032, US  
(72) EKELUND, Ronnie, Los Gatos, California 95032, US  
EKELUND, Claire, Los Gatos, California 95032, US  
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A41D 1/20** (11) **2 019 598 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07810906.3 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/017041 30.07.2007  
(87) WO 2008/016570 2008/06 07.02.2008  
(88) 27.03.2008  
(30) 31.07.2006 US 497109  
(54) • *STILLABDECKUNG*  
• *NURSING COVER*  
• *COUVERCLE DE SOINS INFIRMIERS*  
(71) Bebe au Lait, LLC., 14540 Blossom Hill Road, Los Gatos, CA 95032, US  
(72) EKELUND, Ronnie, Michael, Los Gatos, CA 95032, US  
EKELUND, Claire, Rachel Jane, Los Gatos, CA 95032, US  
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**A41D 13/00** → (51) **B61B 12/00**

(51) **A41G 3/00** (11) **2 019 599 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07746089.7 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) KR 2007/001927 20.04.2007  
(87) WO 2007/123330 2007/44 01.11.2007  
(30) 25.04.2006 KR 20060011032 U  
(54) • *PERÜCKE UNTER VERWENDUNG EINES HAARNETZES*  
• *WIG USING HAIRNET*  
• *PERRUQUE ÉQUIPÉE D'UNE RÉSILLE*  
(71) Wee, Beoung Hwan, 609-3, Bungi Kangnam-Ku, Shinsa-dong, Seoul 135-894, KR  
(72) Wee, Beoung Hwan, Shinsa-dong, Seoul 135-894, KR  
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A41G 3/00** (11) **2 019 600 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07760755.4 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/066758 17.04.2007  
(87) WO 2007/133882 2007/47 22.11.2007

- (88) 20.11.2008  
(30) 12.05.2006 US 747148 P  
12.04.2007 US 911343 P

- (54) • *RETROSPEKTIVE DYNAMISCHE SENDUNGSFOKUSSIERUNG FÜR RÄUMLICHES COMPOUNDING*  
• *RETROSPECTIVE DYNAMIC TRANSMIT FOCUSING FOR SPATIAL COMPOUNDING*  
• *FOCALISATION DE TRANSMISSION DYNAMIQUE RETROSPECTIVE DESTINÉE À UNE COMBINAISON SPATIALE*  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V., 22100 Bothell Everett Highway P.O. Box 3003, Bothell WA 98041-3003, US  
(72) BURCHER, Michael, Bothell, Washington 98041-3003, US  
ROBERT, Jean-luc, Bothell, Washington 98041-3003, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A43B 3/00** (11) **2 019 601 A1\***

- A43B 5/00** **A43B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07718826.6 (22) 02.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) AU 2007/000579 02.05.2007  
(87) WO 2007/128049 2007/46 15.11.2007  
(30) 03.05.2006 AU 2006902300  
05.05.2006 US 797614 P

- (54) • *FUSSBEKLEIDUNG MIT FARBANZEIGEMITTELEN ZUR ANZEIGE VERSCHIEDENER ZUSTÄNDE*  
• *FOOTWEAR WITH COLOUR INDICATING MEANS TO INDICATE A VARIETY OF CONDITIONS*  
• *CHAUSSURE AVEC INDICATEUR DE COULEUR SIGNALANT DIVERS ÉTATS*  
(71) Bishop, Ashton Walter, 21 157 Oxford Street, Bondi Junction, NSW 2022, AU  
Callaghan, Scott Michael, 4 McGowen Avenue, Malaber, NSW 2036, AU  
Larkin, Gavin, 351 Alison Road, Coogee Beach, NSW 2034, AU  
(72) Bishop, Ashton Walter, Bondi Junction, NSW 2022, AU  
Callaghan, Scott Michael, Malaber, NSW 2036, AU  
Larkin, Gavin, Coogee Beach, NSW 2034, AU  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A43B 3/26** (11) **2 019 602 A2\***

- A43B 5/06** **A43B 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07760707.5 (22) 16.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/066701 16.04.2007  
(87) WO 2007/140055 2007/49 06.12.2007  
(88) 20.03.2008  
(30) 25.05.2006 US 441924

- (54) • *SCHUHHARTIKEL MIT OBERMATERIAL MIT GARNSTRUKTURELEMENTEN*  
• *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING AN UPPER WITH THREAD STRUCTURAL ELEMENTS*  
• *ARTICLE CHAUSSANT DONT LA TIGE COMPORTE DES ÉLÉMENTS DE STRUCTURE EN FIL*

- (71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US  
(72) MESCHTER, James, Beaverton, OR 97006-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A43B 5/00** → (51) **A43B 3/00**

**A43B 5/06** → (51) **A43B 3/26**

**A43B 7/00** → (51) **A43B 3/00**

- (51) **A43B 9/02** (11) **2 019 603 A1\***  
**A43B 23/02** **A43D 8/16**

- (25) En (26) En  
(21) 07760702.6 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/066696 16.04.2007  
(87) WO 2007/140054 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 US 442679  
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT OBERMATERIAL MIT GARNSTRUKTURELEMENTEN*  
• *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING AN UPPER WITH THREAD STRUCTURAL ELEMENTS*  
• *ARTICLE CHAUSSANT AYANT UNE TIGE AVEC ÉLÉMENTS STRUCTURAUX À FILS*

- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US  
(72) MESCHTER, James, Beaverton, OR 97006-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A43B 13/20** (11) **2 019 604 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07776131.0 (22) 26.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/009968 26.04.2007  
(87) WO 2007/127215 2007/45 08.11.2007  
(88) 06.03.2008  
(30) 27.04.2006 US 380543  
(54) • *DÄMPFUNGSELEMENT*  
• *CUSHIONING MEMBER*  
• *ORGANE DE MATELASSAGE*  
(71) The Rockport Company, LLC, 1895 J.W. Foster Boulevard, Canton, MA 02021, US  
(72) SNOW, Rebecca, E., Canton, MA 02021, US  
(74) DEEM, John, Canton, MA 02021, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**A43B 23/02** → (51) **A43B 3/26**

**A43B 23/02** → (51) **A43B 9/02**

**A43D 8/16** → (51) **A43B 9/02**

- (51) **A45D 2/00** (11) **2 019 605 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06790464.9 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK RS

- (86) BE 2006/000107 29.09.2006  
(87) WO 2007/134408 2007/48 29.11.2007

- (30) 18.05.2006 EP 06447066  
(54) • *VERBESSERTE HAARGLÄTTUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMPROVED HAIR STRAIGHTENING DEVICE*  
• *DISPOSITIF AMÉLIORÉ DE DÉFRISAGE DES CHEVEUX*  
(71) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-4020 Wandre, BE  
(72) SMAL, Olivier, B-4340 Villers L'Evêque, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **A47B 9/00** (11) **2 019 606 A2\***

- (25) Da (26) En  
(21) 07722589.4 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) DK 2007/000210 01.05.2007  
(87) WO 2007/124754 2007/45 08.11.2007  
(88) 07.02.2008  
(30) 01.05.2006 DK 200600611  
(54) • *ELEKTRISCH VERSTELLBARES MÖBEL*  
• *ELECTRICALLY ADJUSTABLE PIECE OF FURNITURE*  
• *MEUBLE RÉGLABLE ÉLECTRIQUEMENT*  
(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK  
(72) ELLEGAARD, Kent, 6440 Augustenborg, DK  
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 019 607 A2\***  
**E05F 5/10** **E05F 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07728441.2 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/053985 24.04.2007  
(87) WO 2007/134932 2007/48 29.11.2007  
(88) 20.11.2008  
(30) 24.05.2006 DE 202006008436 U  
09.02.2007 DE 202007001897 U  
(54) • *SCHLIEB- UND HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE AUSZIEHFÜHRUNG*  
• *CLOSING AND RETAINING DEVICE FOR AN EXTENSION GUIDE*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ET DE RETENUE POUR UNE GLISSIÈRE*  
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE  
(72) RÜTER, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A47B 96/06** → (51) **F16B 12/20**

- (51) **A47C 7/00** (11) **2 019 608 A1\***  
**A47C 7/46** **B60N 2/22**  
**B60N 2/64**

- (25) En (26) En  
(21) 07763875.7 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CA 2007/001212 10.07.2007  
(87) WO 2008/006200 2008/03 17.01.2008  
(30) 11.07.2006 US 819925 P  
(54) • *ANPASSBARE POLSTERANORDNUNG*

- *ADJUSTABLE BOLSTER ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE SUPPORT TRANSVERSAL RÉGLABLE*

- (71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA  
(72) PONIATOWSKI, Jeffrey J., Royal Oak, Michigan 48073, US  
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **A47C 7/42** (11) **2 019 609 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07761501.1 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/067679 27.04.2007  
(87) WO 2007/127943 2007/45 08.11.2007  
(88) 13.11.2008  
(30) 28.04.2006 US 796080 P  
(54) • *SITZKONSTRUKTION UND MONTAGEVERFAHREN*  
• *SEATING CONSTRUCTION AND METHOD OF ASSEMBLY*  
• *CONSTRUCTION DE SIÈGE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*

- (71) Steelcase Development Corporation, 6100 East Paris Avenue, S.E., Caledonia, MI 49316, US  
(72) BATTEY, Robert J., Middleville, Michigan 49333, US  
(74) HOLDREDGE, Russell T., Alto, Michigan 49302, US  
DINNEWETH, Mark J., Spring Lake, Michigan 49456, US  
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**A47C 7/46** → (51) **A47C 7/00**

- (51) **A47C 27/00** (11) **2 019 610 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07794490.8 (22) 02.05.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/010626 02.05.2007  
(87) WO 2007/130450 2007/46 15.11.2007  
(88) 24.01.2008  
(30) 02.05.2006 US 416927  
(54) • *MATRATZE MIT ÜBERBEZUG*  
• *MATTRESS WITH CROWNED PANEL*  
• *MATELAS COMPRENANT UN PANNEAU BOMBÉ*

- (71) Dreamwell, Ltd., 2215 B Renaissance Drive Suite 12, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) GLADNEY, Richard, F., Fairburn, GA 30213, US  
WESTERMAN, Corey, Newnan, GA 30265, US  
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A47C 27/10** → (51) **A47C 31/12**

**A47C 27/12** → (51) **A47C 31/12**

- (51) **A47C 31/12** (11) **2 019 611 A2\***  
**A61G 7/057** **A47C 27/12**  
**A47C 27/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07747298.3 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) NL 2007/000116 03.05.2007  
(87) WO 2007/126311 2007/45 08.11.2007  
(88) 16.10.2008  
(30) 03.05.2006 NL 1031743  
28.12.2006 NL 1033142  
(54) • *MATRATZE*  
• *MATTRESS*  
• *MATELAS*  
(71) B.V. Pijnloos, Wijbrand de Geeststraat 11,  
8921 AJ Leeuwarden, NL  
(72) HIJLKEMA, Bernardus, Ludgerus, Lubertus,  
8916 BG Leeuwarden, NL  
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma  
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A47F 5/00** → (51) **E04B 1/18****A47G 29/00** → (51) **E04B 1/18****A47J 27/21** → (51) **H01H 37/54**

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 019 612 A2\***  
**B65D 85/804**  
(25) En (26) En  
(21) 07761198.6 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067308 24.04.2007  
(87) WO 2007/136958 2007/48 29.11.2007  
(88) 21.02.2008  
(30) 17.05.2006 US 383804  
(54) • *KAFFEE- UND TEEPAD*  
• *COFFEE AND TEA POD*  
• *FILTRE À CAFÉ ET À THÉ*  
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One  
Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US  
(72) KIRSCHNER, Jonathan, Powder Springs, GA  
30127, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 019 613 A2\***  
**F16L 37/26**  
(25) It (26) En  
(21) 07734489.3 (22) 07.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/001173 07.05.2007  
(87) WO 2007/129204 2007/46 15.11.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 05.05.2006 IT T020060330  
(54) • *HYDRAULISCHES ANSCHLUSSSTÜCK  
ZUM ABLASSEN EINES GETRÄNKES AUS  
EINEM FILTERBECHER EINER KAFFEEMA-  
SCHINE*  
• *HYDRAULIC FITTING FOR DRAINING A  
BEVERAGE FROM A PERCOLATING CUP  
OF A COFFEE MACHINE*  
• *RACCORD HYDRAULIQUE POUR VIDER  
UNE BOISSON D'UNE COUPELLE DE  
FILTRATION D'UNE MACHINE À CAFÉ*  
(71) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25,  
10156 Torino, IT  
(72) CORTESE, Virginio, I-10100 Torino, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti  
9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 019 614 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07720154.9 (22) 21.05.2007

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

- AL BA HR MK RS  
(86) CH 2007/000257 21.05.2007  
(87) WO 2007/134476 2007/48 29.11.2007  
(30) 22.05.2006 CH 827062006  
(54) • *ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE  
GETRÄNKEBEREITUNGSMASCHINE*  
• *HEATING DEVICE FOR A BEVERAGE-  
MAKING MACHINE*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR UNE  
MACHINE A PRÉPARER LES BOISSONS*  
(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Kaffeewelt-  
strasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH  
(72) REYHANLOO, Shahryar, CH-4573 Lohn  
Ammannsegg, CH  
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,  
Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

**A47J 37/07** → (51) **F24C 15/00**

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 019 615 A2\***  
**A61B 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07755780.9 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/009636 18.04.2007  
(87) WO 2007/127134 2007/45 08.11.2007  
(88) 21.08.2008  
(30) 27.04.2006 US 412993  
(54) • *REFLEKTOMETRIE-INSTRUMENT UND  
VERFAHREN ZUR MESSUNG VON MAKU-  
LAPIGMENT*  
• *REFLECTOMETRY INSTRUMENT AND  
METHOD FOR MEASURING MACULAR  
PIGMENT*  
• *INSTRUMENT DE RÉFLECTOMÉTRIE ET  
PROCÉDÉ DE MESURE DE PIGMENT  
MACULAIRE*  
(71) Zeavision LLC, 424 S. Woods Mill Road,  
Suite 330, Chesterfield, MO 63017, US  
(72) VAN DE KRAATS, Jan, 3881 LH Putten, NL  
VAN NORREN, Dirk, 3831 XN Leusden, NL  
BERENDSCHOT, Tos, T.J.M., 6212 BG  
Maastricht, NL  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 019 616 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07719675.6 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) CA 2007/000750 03.05.2007  
(87) WO 2007/124601 2007/45 08.11.2007  
(30) 03.05.2006 US 796899 P  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBES-  
SERTEN FUNDUS-DARSTELLUNG DURCH  
WAHL VON LICHTPOLARISATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
IMPROVED FUNDUS IMAGING THROUGH  
CHOICE OF LIGHT POLARISATION*  
• *MÉTHODE ET APPAREIL AMÉLIORANT  
L'IMAGERIE DE L'OEIL PAR SÉLECTION  
DE TYPES DE POLARISATION*  
(71) Campbell, Melanie C.W., 536 Clair Creek  
Blvd., Waterloo ON N2T 1R9, CA  
Garcia, Juan Manuel Bueno, Atenas 8 Urb. La  
Molineta 30500 Molina de Segura, 30500  
Murcia, ES

- (72) Campbell, Melanie C.W., Waterloo ON N2T  
1R9, CA  
Garcia, Juan Manuel Bueno, 30500 Murcia,  
ES  
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Denemeyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274  
Howald, LU

**A61B 3/14** → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 019 617 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07754310.6 (22) 28.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/007769 28.03.2007  
(87) WO 2007/126955 2007/45 08.11.2007  
(88) 16.10.2008  
(30) 12.04.2006 US 402476  
(54) • *STROMSPARVERFAHREN FÜR KONTI-  
NUIERLICHE HERZFREQUENZÜBERWA-  
CHUNG*  
• *POWER SAVING TECHNIQUES FOR CON-  
TINUOUS HEART RATE MONITORING*  
• *TECHNIQUES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE  
POUR SURVEILLANCE CONTINUE DE  
RYTHME CARDIAQUE*  
(71) Salutron, Inc., 40979 Encyclopedia Circle,  
Fremont CA 94538, US  
(72) LO, Thomas, Ying-Ching, Fremont, CA  
94539, US  
KATINGARI, Karthik, H., Milpitas, CA 95035,  
US  
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/0432** → (51) **A61B 5/07**

- (51) **A61B 5/0444** (11) **2 019 618 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761662.1 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067906 01.05.2007  
(87) WO 2007/130958 2007/46 15.11.2007  
(88) 04.09.2008  
(30) 02.05.2006 US 417038  
02.05.2006 US 417315  
02.05.2006 US 416885  
02.05.2006 US 416539  
(54) • *PASSIVER PHONOGRAFIEHERZMONITOR*  
• *PASSIVE PHONOGRAPHY HEART MONI-  
TOR*  
• *MONITEUR CARDIAQUE PASSIF UTILI-  
SANT LA PHONOGRAPHIE*  
(71) Lono Medical Systems, Llc, 3700 Cole  
Avenue, Apt. 442, Dallas, Texas 75204, US  
(72) RAPOPORT, Ezra J., New York, New York  
10028, US  
ORENSTEIN, Nicholas P., Dallas, Texas  
75205, US  
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day  
Prinzregentenstraße 11, D-80538 München,  
DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 019 619 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761783.5 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS



- (86) US 2007/068091 03.05.2007
- (87) WO 2007/131078 2007/46 15.11.2007
- (88) 16.10.2008
- (30) 04.05.2006 US 797825 P
- (54) • ENTZÜNDUNGSRANGKUNGS-PROGRESSION, DIAGNOSE- UND BEHANDLUNGSÜBERWACHUNGSVERFAHREN, SYSTEME, GERÄT UND VERWENDUNG
- INFLAMMATORY CONDITION PROGRESSION, DIAGNOSIS AND TREATMENT MONITORING METHODS, SYSTEMS, APPARATUS, AND USES
- PROCÉDÉS, SYSTÈMES APPAREIL DE SUIVI D'ÉVOLUTION, DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE CONDITION INFLAMMATOIRE, ET UTILISATIONS
- (71) Centocor, Inc., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US  
The University of Rochester Medical Center, 601 Elmwood Avenue, Rochester, NY 14642-8308, US
- (72) SHEALY, David, Malvern, Pennsylvania 19335, US  
KWOK, Edmund, Henrietta, NY 14607, US  
PROULX, Steven T., Baldwinsville, NY 13027, US  
RITCHLIN, Christopher T., Canandaigua, NY 14424, US  
SCHWARZ, Edward M., Rochester, NY 14618, US  
YOU, Zhigang, Rochester, NY 14623, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 019 620 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07776887.7 (22) 07.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011144 07.05.2007  
(87) WO 2007/130694 2007/46 15.11.2007  
(88) 08.05.2008  
(30) 05.05.2006 US 797680 P
- (54) • IMPLANTIERBARES GALVANISCHES ELEMENT
- IMPLANTABLE VOLTAIC CELL
- CELLULE VOLTAÏQUE IMPLANTABLE
- (71) Epps, Spencer J.G., 34 Millrace Lane, Rockland DE 19732, US
- (72) Epps, Spencer J.G., Rockland DE 19732, US  
Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**A61B 5/055** → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61B 5/07** (11) **2 019 621 A2\***  
**A61B 5/0432**  
(25) En (26) En  
(21) 07753166.3 (22) 15.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/006517 15.03.2007  
(87) WO 2007/126597 2007/45 08.11.2007  
(88) 19.06.2008  
(30) 27.04.2006 US 380590
- (54) • FLEXIBLES GEDÄCHTNIS-MANAGEMENT-SCHEMA ZUR SCHLAUFENAUFZEICHNUNG IN EINEM IMPLANTIERBAREN PRODUKT
- FLEXIBLE MEMORY MANAGEMENT SCHEME FOR LOOP RECORDING IN AN IMPLANTABLE DEVICE

- SCHÉMA DE GESTION FLEXIBLE DE MÉMOIRE POUR L'ENREGISTREMENT EN BOUCLE DANS UN DISPOSITIF IMPLANTABLE
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) DREW, Touby, A., Minneapolis, MN 55403, US
- (74) CARLSON, David, L., Fridley, MN 55421, US  
Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 019 622 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07735875.2 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/051803 14.05.2007  
(87) WO 2007/132419 2007/47 22.11.2007  
(88) 05.06.2008  
(30) 17.05.2006 EP 06114090
- (54) • MEDIZINISCHES DIAGNOSEGERÄT UND SCHLAUCH ZUR FÜHRUNG VON VERBINDUNGEN IN EINEM MEDIZINISCHEN DIAGNOSEGERÄT
- MEDICAL DIAGNOSTIC APPARATUS AND HOSE SUITABLE FOR GUIDING CONNECTIONS IN A MEDICAL DIAGNOSTIC APPARATUS
- APPAREIL DE DIAGNOSTIC MÉDICAL ET TUYAU CONVÉNANT AU GUIDAGE DE CONNEXIONS DANS UN APPAREIL DE DIAGNOSTIC MÉDICAL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER ENDE, Adrianus, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 6/00** → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61B 6/04** (11) **2 019 623 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07760950.1 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067008 19.04.2007  
(87) WO 2007/136952 2007/48 29.11.2007  
(88) 03.04.2008  
(30) 18.05.2006 US 437076
- (54) • KONTRASTVERSTÄRKTE 3D-RÖNTGENSTRAHLENBILDGEBUNG, BEURTEILUNG, ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNGS-VERABREICHUNG
- CONTRAST-ENHANCED CONE BEAM X-RAY IMAGING, EVALUATION, MONITORING AND TREATMENT DELIVERY
- IMAGERIE AUX RAYONS X AVEC FAISCEAU CONIQUE À AMÉLIORATION PAR CONTRASTE, ÉVALUATION, SURVEILLANCE ET ADMINISTRATION DE TRAITEMENT
- (71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) PARTAIN, Larry, D., Los Altos, California 94022, US  
PRIONAS, Stavros, Menlo Park, California 94025, US  
SEPPI, Edward, Portola Valley, California 94028, US  
SUTHERLAND, Robert, Menlo Park, California 94025, US

- HUMBER, David, Los Gatos, California 95071, US
- MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos, California 94024, US
- FERNANDO, Felix, Berks RG40 2LU, GB
- BOONE, John, Folsom, California 95630, US
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 019 624 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07760748.9 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/066750 17.04.2007  
(87) WO 2007/133878 2007/47 22.11.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 12.05.2006 US 747148 P
- (54) • SYNTHETISCHE ULTRASCHALLÜBERTRAGUNGSFOKUSSIERUNG MIT MEHRZEILIGEM STRAHLFORMER
- ULTRASONIC SYNTHETIC TRANSMIT FOCUSING WITH A MULTILINE BEAM-FORMER
- ÉMISSION SYNTHÉTIQUE ULTRASONIQUE SE FOCALISANT SUR UN FORMEUR DE FAISCEAUX MULTILIGNES
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V., 22100 Bothell Everett Highway P.O. Box 3003, Bothell WA 98041-3003, US
- (72) COOLEY, Clifford, Bothell, Washington 98041-3003, US  
THIELE, Karl, Bothell, Washington 98041-3003, US  
ROBERT, Jean-luc, Bothell, Washington 98041-3003, US  
ROBINSON, Brent S., Bothell, Washington 98041-3003, US  
BURCHER, Michael, Bothell, Washington 98041-3003, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 019 625 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07760750.5 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/066752 17.04.2007  
(87) WO 2007/133879 2007/47 22.11.2007  
(88) 21.02.2008  
(30) 12.05.2006 US 747149 P
- (54) • SYNTHETISCHE ULTRASCHALLÜBERTRAGUNGSFOKUSSIERUNG MIT BEWEGUNGS-AUSGLEICH
- ULTRASONIC SYNTHETIC TRANSMIT FOCUSING WITH MOTION COMPENSATION
- TRANSMISSION SYNTHÉTIQUE ULTRASONORE FOCALISANT SUR LA COMPENSATION DE MOUVEMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BURCHER, Michael, Bothell, Washington 98041-3003, US  
ROBERT, Jean-luc, Bothell, Washington 98041-3003, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL



(51) **A61B 8/00** (11) **2 019 626 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07760753.9 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/066756 17.04.2007  
(87) WO 2007/133881 2007/47 22.11.2007  
(88) 11.12.2008  
(30) 12.05.2006 US 747148 P  
(54) • *INKOHÄRENTE RETROSPEKTIVE DYNAMISCHE SENDUNGSFOKUSSIERUNG*  
• *INCOHERENT RETROSPECTIVE DYNAMIC TRANSMIT FOCUSING*  
• *MISE AU POINT DE TRANSMISSION DYNAMIQUE RÉTROSPECTIVE INCOHÉRENTE*  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.,  
22100 Bothell Everett Highway P.O. Box  
3003, Bothell WA 98041-3003, US  
(72) ROBERT, Jean-luc, Bothell, Washington  
98041-3003, US  
BURCHER, Michael, Bothell, Washington  
98041-3003, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **A61B 17/00** (11) **2 019 627 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761826.2 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068143 03.05.2007  
(87) WO 2007/131109 2007/46 15.11.2007  
(88) 13.11.2008  
(30) 03.05.2006 US 746283 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON PERIANALGEWEBESCHÄDEN*  
• *APPARATUS AND METHOD OF INHIBITING PERIANAL TISSUE DAMAGE*  
• *APPAREIL ET MÉTHODE POUR INHIBER LES DOMMAGES TISSULAIRES PÉRIANAUUX*  
(71) Plexus Biomedical, Inc., Suite 107 5100  
Wheeler Drive, Memphis, Tennessee 38117,  
US  
(72) BLURTON, David, Whiteville, Tennessee  
38075, US  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 019 628 A1\***  
**A61B 17/20** **A61M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07809026.3 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010040 25.04.2007  
(87) WO 2007/142756 2007/50 13.12.2007  
(30) 25.04.2006 US 794867 P  
(54) • *CHIRURGISCHES ELEMENT MIT EINEM ELEKTROGEFORMTEN FLÜSSIGSTRAHL*  
• *ELECTROFORMED LIQUID JET SURGICAL INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ÉLECTROFORMÉ À JET DE LIQUIDE*  
(71) HydroCision, Inc., 267 Boston Road, Suite  
28, N. Billerica, MA 01842-2336, US  
(72) BARRINGTON, James, E., Lexington, MA  
02420-1017, US

STAID, Kevin, P., Lowell, MA 01852, US  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP  
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 9PW, GB

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 019 629 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06724657.9 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/004041 28.04.2006  
(87) WO 2007/124773 2007/45 08.11.2007  
(54) • *ORGANOPEXY-WERKZEUGSATZ*  
• *ORGANOPEXY TOOL SET*  
• *KIT ORGANOPEXIQUE*  
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,  
8212 Neuhausen am Rheinfl, CH  
Nippon Sherwood Medical Industries Ltd.,  
Nippon Brunswick Bldg., 7th Floor 27-7  
Sendagaya 5-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0051, JP  
(72) FUNAMURA, Shigeaya, Tokyo, 151-0051, JP  
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter  
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse  
20, 81679 München, DE

(51) **A61B 17/068** (11) **2 019 630 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07756038.1 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010094 25.04.2007  
(87) WO 2007/127283 2007/45 08.11.2007  
(88) 25.09.2008  
(30) 25.04.2006 US 410346  
(54) • *OPERATIONSINSTRUMENT ZUR PROGRESSIVEN KLAMMERUNG UND INZISION VON GEWEBE*  
• *SURGICAL INSTRUMENT FOR PROGRESSIVELY STAPLING AND INCISING TISSUE*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR AGRAFAGE ET INCISION PROGRESSIVE DE TISSU*  
(71) Green, David T., 40 Madison Hill, Fairfield,  
CT 06430, US  
(72) Green, David T., Fairfield, CT 06430, US  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

(51) **A61B 17/08** (11) **2 019 631 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07795132.5 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/012103 18.05.2007  
(87) WO 2007/139755 2007/49 06.12.2007  
(88) 20.11.2008  
(30) 23.05.2006 US 419941  
(54) • *PUNKTVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN, DICHTUNGSTOPFEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *PUNCTURE CLOSURE APPARATUSSES, SEALING PLUGS, AND RELATED METHODS*  
• *APPAREILS D'OBTURATION DE PONCTION, BOUCHONS D'OBTURATION, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*  
(71) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentes-  
traat 20, 1083 HK Amsterdam, NL

(72) HUSS, Brad, D., Chanhassen, MN 55317, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24  
East Street, St. Ives Cambridge PE27 5PD,  
GB

(51) **A61B 17/10** (11) **2 019 632 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07797332.9 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068149 03.05.2007  
(87) WO 2007/131112 2007/46 15.11.2007  
(88) 04.12.2008  
(30) 03.05.2006 US 797346 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR NEUFORMUNG DER SPEISERÖHRE UND ANDERER KÖRPERLUMINA*  
• *METHODS AND APPARATUSSES FOR RESHAPING THE ESOPHAGUS AND OTHER BODY LUMENS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À REFORMER L' SOPHAGE ET D'AUTRES LUMIÈRES CORPORELLES*  
(71) Indiana University Research and Technology  
Corporation, 351 West 10th Street, Indiana-  
polis, IN 46202, US  
(72) RAHMANI, Emad Y., Indianapolis, IN 46256,  
US  
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk  
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-  
chester M2 3LG, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 019 633 A1\***  
**A61B 17/128** **A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07760901.4 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/066952 19.04.2007  
(87) WO 2007/127864 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 US 795752 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR OKKLUSION EINES VORHOFDERS*  
• *METHODS AND DEVICES FOR OCCLUSION OF AN ATRIAL APPENDAGE*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'OCCLUSION D'UN APPENDICE AURICULAIRE*  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) PLOTT, Christopher J., St. Paul, Minnesota  
55105, US  
OLSON, Andrew L., Champlin, Minnesota  
55316, US  
CLOUTIER, Patrick J., Andover, Minnesota  
55304, US  
SMITH, Christopher W., Maple Grove, Min-  
nesota 55369, US  
STEWART, Mark T., Lino Lakes, Minnesota  
55014, US  
FRANCISCHELLI, David E., Anoka, Minne-  
sota 55303, US  
BRISCOE, Roderick E., Rogers, Minnesota  
55374, US  
HAEG, Daniel C., Champlin, Minnesota  
55316, US  
KIM, David J.S., Maple Grove, Minnesota  
55311, US  
HOBDAV, Michael J., Lino Lakes, Minnesota  
55014, US  
KANAYINKAL, Tessa, Brooklyn Park, Minne-  
sota 55428, US  
GUBBIN, Douglas H., Brooklyn Park, Minne-  
sota 55443, US

ROTHSTEIN, Paul T., Maple Grove, Minnesota 55311, US  
CARDINAL, Joseph E., Brooklyn Park, Minnesota 55445, US  
FOLLEY, Jessica L., Minneapolis, Minnesota 55403, US  
LEUER, Leonard H., Loretto, Minnesota 55357, US  
DAIGLE, Thomas P., Cocoran, Minnesota 55374, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 17/128** → (51) **A61B 17/12**

**A61B 17/14** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 17/20** → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/22** (11) **2 019 634 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07809112.1 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/012008 18.05.2007  
(87) WO 2008/020905 2008/08 21.02.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 18.05.2006 US 437849  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNEIDUNG VON GEWEBE AN EINER GEFÄSSSTELLE*  
• *METHODS AND DEVICES FOR CUTTING TISSUE AT A VASCULAR LOCATION*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR COUPER DU TISSU À UN EMPLACEMENT VASCULAIRE*  
(71) Fox Hollow Technologies, Inc., 740 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US  
(72) ROSENTHAL, Mike, San Carlos, California 94070, US  
PATEL, Himanshu, San Jose, California 95125, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 019 635 A2\***  
**A61B 17/14**

(25) En (26) En  
(21) 07758250.0 (22) 09.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/063679 09.03.2007  
(87) WO 2007/106740 2007/38 20.09.2007  
(88) 06.11.2008  
(30) 13.03.2006 US 375265  
17.04.2006 US 405848  
17.04.2006 US 406486  
17.04.2006 US 405859  
04.05.2006 US 429377  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEWEBEMODIFIKATION*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR TISSUE MODIFICATION*  
• *PROCEDES ET APPAREIL S'APPLIQUANT A LA MODIFICATION DE TISSUS*  
(71) Baxano, Inc., 2660 Marine Way, Suite B, Mountain View, CA 94043, US  
(72) BLEICH, Jeffery, L., Palo Alto, California 94303, US  
SAADAT, Vahid, Saratoga, California 95070, US  
SPISAK, Steven, A., San Jose, California 95123, US

ASHLEY, John, San Francisco, California 94127, US  
LEGUIDLEGUID, Roy, Union City, California 94587, US  
BLEAM, Jeffery, Boulder Creek, California 95006, US  
LEGUIDLEGUID, Ronald, Fremont, California 94555, US  
DREWS, Mike, Palo Alto, California 94306, US  
HVALKA, Edwin, J., Minneapolis, Minnesota 55416, US  
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/50** (11) **2 019 636 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07761854.4 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068186 03.05.2007  
(87) WO 2007/131138 2007/46 15.11.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 03.05.2006 US 797395 P  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ENTNAHME VON ABSTRICHEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *SWAB EXTRACTION DEVICE AND METHODS OF USING*  
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE PORTECOTON ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US  
(72) UHL, James R., Rochester, Minnesota 55902, US  
COCKERILL III, Franklin R., Rochester, Minnesota 55905, US  
AICHINGER, Christian, D-81379 Munchen, DE  
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbrink Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/56** (11) **2 019 637 A2\***  
**A61B 17/58**

(25) En (26) En  
(21) 07782942.2 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067829 30.04.2007  
(87) WO 2007/127994 2007/45 08.11.2007  
(88) 17.07.2008  
(30) 28.04.2006 US 413631  
(54) • *OSTEOTOMIESYSTEME*  
• *OSTEOTOMY SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES D'OSTÉOTOMIE*  
(71) Acumed LLC, 5885 N.W. Cornelius Pass Road, Hillsboro, OR 97124, US  
(72) GEISSLER, William, B., Brandon, MS 39042, US

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

**A61B 17/58** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/66** → (51) **A61C 7/10**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 019 638 A2\***  
**A61B 17/86**

(25) En (26) En  
(21) 07761313.1 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067455 26.04.2007  
(87) WO 2007/130835 2007/46 15.11.2007  
(88) 03.04.2008  
(30) 01.05.2006 US 414878  
(54) • *KNOCHENANKERSYSTEM MIT EINEM GEFORMTEN KOPPLUNGSELEMENT ZUR KOPPLUNG EINES KNOCHENANKERS AN EIN STABILISIERUNGSELEMENT UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *BONE ANCHOR SYSTEM UTILIZING A MOLDED COUPLING MEMBER FOR COUPLING A BONE ANCHOR TO A STABILIZATION MEMBER AND METHOD THEREFOR*  
• *SYSTÈME D'ANCRAGE OSSEUX UTILISANT UN ÉLÉMENT DE COUPLAGE MOULÉ POUR COUPLER UN ANCRAGE OSSEUX À UN ÉLÉMENT STABILISANT, ET SA MÉTHODE*  
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US  
(72) DEWEY, Jonathan, M., Memphis, Tennessee 38103, US  
PATTERSON, Christopher, M., Olive Branch, Mississippi 38654, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 019 639 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07761341.2 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067492 26.04.2007  
(87) WO 2007/130840 2007/46 15.11.2007  
(30) 01.05.2006 US 414879  
(54) • *SPERRVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN KNOCHENSTABILISIERUNGSSYSTEM MIT EINEM STELLSCHRAUBENELEMENT UND VERFORMBAREM SATTELEMENT*  
• *LOCKING DEVICE AND METHOD, FOR USE IN A BONE STABILIZATION SYSTEM, EMPLOYING A SET SCREW MEMBER AND DEFORMABLE SADDLE MEMBER*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGÉ DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN SYSTÈME DE STABILISATION OSSEUSE, METTANT EN OEUVRE UN ORGANE À VIS DE FIXATION ET UN ORGANE À SELLE DÉFORMABLE*  
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US  
(72) MOORE, Jeffrey D., Olive Branch, Mississippi 38654, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/86** → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 019 640 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761750.4 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068037 02.05.2007  
(87) WO 2007/136979 2007/48 29.11.2007  
(88) 25.09.2008  
(30) 16.05.2006 US 434220  
(54) • **ABLATIONSELEKTRODENANORDNUNG  
UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE  
TEMPERATURSTEUERUNG**  
• **ABLATION ELECTRODE ASSEMBLY AND  
METHODS FOR IMPROVED CONTROL OF  
TEMPERATURE**  
• **ENSEMBLE D'ÉLECTRODES D'ABLATION  
ET PROCÉDÉS POUR UN CONTRÔLE  
PERFECTIONNÉ DE LA TEMPÉRATURE**

(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division,  
Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove,  
Minnesota 55311, US  
(72) WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota  
55311, US  
DANDO, Jeremy D., Plymouth, Minnesota  
55447, US  
JUST, Dale, Minneapolis, Minnesota 55407,  
US  
MOORE, Allen P., Brooklyn Park, Minnesota  
55443, US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

---

(51) **A61C 5/02** (11) **2 019 641 A2\***  
**A61C 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07777232.5 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/012254 23.05.2007  
(87) WO 2007/139809 2007/49 06.12.2007  
(88) 13.11.2008  
(30) 23.05.2006 US 802662 P  
(54) • **MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR  
WURZELKANALFÜLLUNG**  
• **ROOT CANAL FILLING MATERIALS AND  
METHODS**  
• **MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS D'OBTURA-  
TION D'UN CANAL RADICULAIRE**

(71) Dentatek Corporation, 26051 Merit Circle,  
Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US  
(72) GHARIB, Morteza, San Marino, CA 91108,  
US  
HARS, Erik, Mission Viejo, CA 92692, US  
(74) Kary, Pierre, Zacco Sweden AB Patent  
Department P.O. Box 23101, 104 35 Stock-  
holm, SE

---

**A61C 5/08** → (51) **A61C 5/02**

---

**A61C 7/02** → (51) **A61C 7/10**

(51) **A61C 7/10** (11) **2 019 642 A2\***  
**A61C 7/02** **A61B 17/66**  
(25) En (26) En  
(21) 07748782.5 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) TR 2007/000032 10.04.2007

(87) WO 2007/120119 2007/43 25.10.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 17.04.2006 TR 200601622  
30.10.2006 TR 200605990  
(54) • **AUTOMATISCHER OBERKIEFER-EXPA-  
NDER UND TRANSFER-GERÄT**  
• **AUTOMATIC MAXILLARY EXPANDER AND  
TRANSFERING APPARATUS**  
• **ÉCARTEUR MAXILLAIRE AUTOMATIQUE  
ET APPAREIL DE TRANSFERT**

(71) Ayan, Mustafa, Askan Mah. Akin Sok. No:25,  
42090, Meram/Konya, TR  
(72) Ayan, Mustafa, 42090, Meram/Konya, TR  
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent  
Dep. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Osman-  
gazi, 16040 Bursa, TR

---

(51) **A61C 8/00** (11) **2 019 643 A1\***  
**A61B 17/86**  
(25) En (26) En  
(21) 07748095.2 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/000431 04.05.2007  
(87) WO 2007/129955 2007/46 15.11.2007  
(30) 04.05.2006 SE 0600978  
04.05.2006 SE 0600979  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES  
DENTALIMPLANTATS IN KNOCHENGE-  
WEBE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
EINER OPERATIONSSCHABLONE UND  
VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES  
DENTALIMPLANTATS IM KNOCHENGE-  
WEBE**  
• **A DEVICE FOR SECURING A DENTAL  
IMPLANT IN BONE TISSUE, A METHOD  
FOR MAKING A SURGICAL TEMPLATE  
AND A METHOD OF SECURING A DENTAL  
IMPLANT IN BONE TISSUE**  
• **APPAREIL POUR FIXER UN IMPLANT  
DENTAIRE DANS UN TISSU OSSEUX,  
MÉTHODE DE FABRICATION D'UN GABA-  
RIT CHIRURGICAL ET MÉTHODE DE  
FIXATION D'UN IMPLANT DENTAIRE  
DANS UN TISSU OSSEUX**

(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach 8058,  
Zürich-Flughafen, CH  
(72) BRAJNOVIC, Izidor, 416 77 Göteborg, SE  
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box  
5190, 402 26 Göteborg, SE

---

(51) **A61C 9/00** (11) **2 019 644 A1\***  
**A61C 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07732663.5 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/001630 03.05.2007  
(87) WO 2007/132168 2007/47 22.11.2007  
(30) 04.05.2006 GB 0608765  
(54) • **DENTALE ARTIKULATOREN**  
• **DENTAL ARTICULATORS**  
• **ARTICULATEURS DENTAIRE**

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

---

**A61C 11/00** → (51) **A61C 9/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 019 645 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07776644.2 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010667 01.05.2007  
(87) WO 2007/130477 2007/46 15.11.2007  
(88) 25.09.2008  
(30) 02.05.2006 US 797339 P  
21.09.2006 PCT/US2006/003693  
(54) • **FREISETZUNG OPHTHALMOLOGISCHER  
WIRKSTOFFE AUSSERHALB ODER  
INNERHALB DES AUGES**  
• **DELIVERY OF OPHTHALMOLOGIC  
AGENTS TO THE EXTERIOR OR INTERIOR  
OF THE EYE**  
• **ADMINISTRATION D'AGENTS OPHTALMI-  
QUES À L'EXTÉRIEUR ET À L'INTÉRIEUR  
DE L'OEIL**

(71) Medivas, LLC, 6275 Nancy Ridge Drive, San  
Diego, CA 92121, US  
(72) LANDIS, Geoffrey, C., Carlsbad, CA 92008,  
US  
TURNELL, William, D., Del Mar, CA 92014,  
US  
YUMIN, Yuan, San Diego, CA 92126, US  
(74) Coles, Andrea Birgit, et al. Kilburn & Strode  
20 Red Lyon Street, GB-London WC1R 4PJ,  
GB

---

(51) **A61F 2/00** (11) **2 019 646 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07776820.8 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010981 04.05.2007  
(87) WO 2007/130663 2007/46 15.11.2007  
(88) 13.11.2008  
(30) 04.05.2006 US 797533 P  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-  
TEM ZUR FREISETZUNG EINES THERA-  
PEUTISCHEN WIRKSTOFFES IM AUGE**  
• **METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR  
DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS TO  
THE EYE**  
• **MÉTHODE, DISPOSITIF ET SYSTÈME  
D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES  
THÉRAPEUTIQUES DANS L'OEIL**

(71) Kaufman, Herbert, 35 Watergate Drive,  
Nr.404, Sarasota, FL 34236, US  
(72) Kaufman, Herbert, Sarasota, FL 34236, US  
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Not-  
tingham NG1 5DD, GB

---

(51) **A61F 2/00** (11) **2 019 647 A2\***  
**A61K 38/00** **A61N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07777140.0 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011888 18.05.2007  
(87) WO 2007/136738 2007/48 29.11.2007  
(88) 13.03.2008  
(30) 19.05.2006 US 801751 P  
(54) • **NEUE HYDROPHILE POLYMERE ALS  
MEDIZINISCHE GLEITMITTEL UND GELE**  
• **NOVEL HYDROPHILIC POLYMERS AS  
MEDICAL LUBRICANTS AND GELS**  
• **NOUVEAUX POLYMERES HYDROPHILES  
UTILISÉS EN TANT QUE GELS ET LUBRI-  
FIANTS À USAGE MÉDICAL**



- (71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US  
(72) GRINSTAFF, Mark, W., Brookline, MA 02445, US  
WATHIER, Michel, Brookline, MA 02446, US  
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

**A61F 2/00** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 019 648 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07783989.2 (22) 21.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/069370 21.05.2007  
(87) WO 2007/137226 2007/48 29.11.2007  
(88) 17.04.2008  
(30) 19.05.2006 US 747736 P  
10.07.2006 US 819370 P  
(54) • *VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR BEHANDLUNG VON STRESS-HARNINKONTINENZ*  
• *METHOD AND ARTICLES FOR TREATMENT OF STRESS URINARY INCONTINENCE*  
• *PROCÉDÉ ET ARTICLES POUR TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT*  
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US  
(72) OTTE, John, Fritz, St. Anthony, MN 55418, US  
LUND, Robert, E., St. Michael, MN 55376, US  
BUYSMAN, John, Jason, Minnetonka, MN 55345, US  
KOULLICK, Edouard, A., Golden Valley, MN 55416, US  
LONGHINI, Ross, A., Stillwater, MN 55082, US  
PRESTHUS, James, B., Edina, MN 55439, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 019 649 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07794465.0 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010574 27.04.2007  
(87) WO 2007/127488 2007/45 08.11.2007  
(30) 27.04.2006 US 745834 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON ERKRANKUNGEN VON KÖRPERDURCHGANGSWEGEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING DISEASES OF BODY PASSAGEWAYS*  
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR TRAITER OU PRÉVENIR DES MALADIES DE VOIES DU CORPS*  
(71) Shenoy, Narmada R., 1520 Samedra Street, Sunnyvale, CA 94087, US  
(72) Shenoy, Narmada R., Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB

**A61F 2/06** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 2/10** (11) **2 019 650 A2\***  
**A61L 27/60**  
**C12N 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07732931.6 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/001910 23.05.2007  
(87) WO 2007/138269 2007/49 06.12.2007  
(88) 17.04.2008  
(30) 25.05.2006 GB 0610414  
(54) • *GEWEBEREPARATUR*  
• *TISSUE REPAIR*  
• *RÉPARATION TISSULAIRE*  
(71) Intercytex Limited, Innovation House, Oaks Business Park, Crewe Road, Wythenshawe, Manchester M23 9QR, GB  
(72) LEEK, Mike, Manchester M23 9QR, GB  
(74) Roberts, Michael Austin, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61F 2/14** (11) **2 019 651 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761695.1 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067952 01.05.2007  
(87) WO 2007/130993 2007/46 15.11.2007  
(88) 24.07.2008  
(30) 01.05.2006 US 381056  
(54) • *ENTWURF VON EINLAGEN MIT INTRINSISCHER DIOPTRIENLEISTUNG*  
• *DESIGN OF INLAYS WITH INTRINSIC DIOPTRIC POWER*  
• *CONCEPTION D'IMPLANTS À POUVOIR DIOPTRIQUE INTRINSÈQUE*  
(71) ReVision Optics, Inc., 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite A1, Lake Forest, CA 92630, US  
(72) LANG, Alan, Long Beach, California 90807, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 019 652 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07794743.0 (22) 10.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011318 10.05.2007  
(87) WO 2007/139677 2007/49 06.12.2007  
(88) 24.01.2008  
(30) 25.05.2006 US 808406 P  
31.05.2006 US 809483 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BLUTFLUSSREGULIERUNG*  
• *DEVICE FOR REGULATING BLOOD FLOW*  
• *APPAREIL RÉGULATEUR DE DÉBIT SANGUIN*  
(71) Interventional & Surgical Innovations, LLC, 25 High Meadow Road, Campbell Hall, NY 10916, US  
(72) KALMANN, Menno, NL-8075 Pd Elspeet, NL  
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 019 653 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07872042.2 (22) 30.04.2007

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

- (86) IB 2007/003272 30.04.2007  
(87) WO 2008/078157 2008/27 03.07.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 28.04.2006 US 796088 P  
(54) • *GENMANIPULIERTE BANDSCHEIBEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *BIOENGINEERED INTERVERTEBRAL DISCS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*  
• *DISQUES INTERVERTÉBRAUX MIS AU POINT PAR GÉNIE BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION*  
(71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN  
(72) CHAN, Barbara, Puil, Hong Kong, CN  
CHEUNG, Kenneth, Man Chee, Hong Kong, CN  
CHAN, Danny, Hong Kong, CN  
CHAN, Godfrey Chi-Fung, Hong Kong, CN  
HUI, Ting, Yan, Hong Kong, CN  
(74) Benthin, Stig, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 019 654 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06741132.2 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) AU 2006/000713 23.05.2006  
(87) WO 2007/134358 2007/48 29.11.2007  
(54) • *ENDOVENÖSER KLAPPEN-TRANSFERSTENT*  
• *ENDOVENOUS VALVE TRANSFER STENT*  
• *ENDOPROTHÈSE DE TRANSFERT DE VALVE ENDOVEINEUSE*  
(71) Allvascular Pty Ltd, Suite 12, Greenwich Square 130-134 Pacific Highway, St Leonards, NSW 2065, AU  
(72) LANE, Rodney, James, Castlecrag, New South Wales 2068, AU  
(74) Wilson, Gary, et al, Harrison Goddard Foote 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

- (51) **A61F 6/22** (11) **2 019 655 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06772763.6 (22) 08.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2006/022571 08.06.2006  
(87) WO 2007/133222 2007/47 22.11.2007  
(30) 11.05.2006 US 382870  
(54) • *SYSTEME ZUM VERSCHLIESSEN DES REPRODUKTIONSTRAKTS ZUR SCHWANGERSCHAFTSVERHÜTUNG*  
• *SYSTEMS FOR OCCLUDING REPRODUCTIVE TRACTS TO EFFECT CONTRACEPTION*  
• *SYSTÈMES POUR BOUCHER L'APPAREIL GÉNITAL FAISANT OFFICE DE CONTRACEPTION*  
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US  
(72) CALLISTER, Jeffrey, P., Minnetonka, MN 55343, US  
TREMULIS, William, S., Minnetonka, MN 55343, US  
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 019 656 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06784415.9 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/018837 16.05.2006  
(87) WO 2007/133210 2007/47 22.11.2007  
(54) • *VERBAND FÜR KÖRPER- ODER PFLAN-  
ZEN TEILE*  
• *BODY OR PLANT PART DRESSING*  
• *PANSEMENT POUR PARTIE DE CORPS OU  
DE PLANTE*
- (71) Jennings-Spring, Barbara L., 10844 North  
Dogwood Trail, Jupiter, FL 33478, US  
(72) Jennings-Spring, Barbara L., Jupiter, FL  
33478, US  
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12  
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- 
- (51) **A61F 13/00** (11) **2 019 657 A2\***  
**A61F 2/06** **A61F 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07756094.4 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010227 26.04.2007  
(87) WO 2007/127363 2007/45 08.11.2007  
(88) 16.10.2008  
(30) 26.04.2006 US 745731 P  
26.04.2006 US 745733 P  
17.04.2007 US 912394 P  
(54) • *BESCHICHTUNGEN MIT MEHREREN  
WIRKSTOFFEN*  
• *COATINGS CONTAINING MULTIPLE  
DRUGS*  
• *REVÊTEMENTS CONTENANT PLUSIEURS  
MÉDICAMENTS*
- (71) Micell Technologies, Inc., 7516 Precision  
Drive, Raleigh, NC 27617, US  
(72) DEYOUNG, James, Durham, NC 27707, US  
TAYLOR, Doug, Franklinton, NC 27525, US  
MCCLAIN, Jim, Raleigh, NC 27613, US  
SMOKE, Clint, Raleigh, NC 27616, US  
COLE, Mike, Raleigh, NC 27613, US  
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte  
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München,  
DE
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 019 658 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07797637.1 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/069414 22.05.2007  
(87) WO 2007/137245 2007/48 29.11.2007  
(88) 27.11.2008  
(30) 22.05.2006 US 802471 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEM-  
BRANLOSEN MIKROFLUIDAUSTAUSCH  
DURCH FILTERUNG VON EXTRAKTIONS-  
LÜSSIGKEITSAUSGANGSSTRÖMEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS OF MICRO-  
FLUIDIC MEMBRANELESS EXCHANGE  
USING FILTRATION OF EXTRACTION  
FLUID OUTLET STREAMS*  
• *SYSTÈMES D'ÉCHANGE MICROFLUI-  
DIQUE SANS MEMBRANE ET PROCÉDÉ  
ASSOCIÉ, DANS LESQUELS LES  
EFFLUENTS D'UN FLUIDE D'EXTRACTION  
SONT FILTRÉS*
- (71) Columbia University, 412 Low Memorial  
Library 535 West 116th Street, New York, NY  
10027, US  
(72) LEONARD, Edward, F., Scarsdale, NY 10708,  
US  
WEST, Alan, C., Tenafly, NY 07670, US  
AUCOIN, Christian, Paul, New York, NY  
10024, US  
NANNE, Edgar, E., New York, NY 10025, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61F 13/42** (11) **2 019 659 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07718814.2 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) AU 2007/000567 02.05.2007  
(87) WO 2007/128038 2007/46 15.11.2007  
(30) 02.05.2006 AU 2006902251  
(54) • *FEUCHTIGKEITSBÜBERWACHUNGSSYS-  
TEM*  
• *MOISTURE MONITORING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'HUMI-  
DITÉ*
- (71) Fred Bergman Healthcare Pty Ltd, MPR  
Group Level 11, 499 St Kilda Road, Elstern-  
wick, Victoria 3004, AU  
(72) BARDA, David, Albert, Docklands, Victoria  
3008, AU  
WEINSTOCK, Daniel, Caulfield South, Vic-  
toria 3162, AU  
GUIBERT, Remi, Mount Martha, Victoria  
3934, AU  
RODDA, Maria, C., Mount Eliza, Victoria  
3150, AU  
EITZEN, Guy, Wheelers Hill, Victoria 3150,  
AU  
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12  
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- 
- (51) **A61F 15/00** (11) **2 019 660 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07794664.8 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011128 08.05.2007  
(87) WO 2007/133555 2007/47 22.11.2007  
(88) 20.11.2008  
(30) 12.05.2006 US 433816  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR WUND-  
BEREICHSMANAGEMENT*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR WOUND  
AREA MANAGEMENT*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR LA GES-  
TION DE LA ZONE D'UNE BLESSURE*
- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San  
Antonio, TX 78265-9508, US  
(72) JAEB, Jonathan, Paul, Boerne, TX 78006, US  
XU, Tianning, San Antonio, TX 78216, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-  
London WC1R 4PJ, GB
- 
- A61G 7/057** → (51) **A47C 31/12**
- (51) **A61G 7/10** (11) **2 019 661 A1\***  
(25) Da (26) En  
(21) 07722595.1 (22) 07.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) DK 2007/000216 07.05.2007  
(87) WO 2007/128313 2007/46 15.11.2007  
(30) 05.05.2006 DK 200600632  
(54) • *AN DER DECKE BEFESTIGTES HEBESYS-  
TEM*  
• *CEILING MOUNTED HOIST SYSTEM*  
• *SYSTEME DE RELEVAGE MONTE AU  
PLAFOND*
- (71) V. Guldmann A/S, Graham Bells Vej 21-23A,  
8200 Århus N, DK  
(72) GULDMMANN, Carsten, DK-8240 Risskov, DK  
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S  
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- 
- (51) **A61J 7/04** (11) **2 019 662 A2\***  
(25) Tr (26) En  
(21) 07735563.4 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/051429 19.04.2007  
(87) WO 2007/135578 2007/48 29.11.2007  
(30) 22.05.2006 TR 200602500  
(54) • *WARNSYSTEM FÜR DIE RECHTZEITIGE  
VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELEN,  
DIE ZU BESTIMMTEN ZEITEN VERAB-  
REICHT WERDEN MÜSSEN*  
• *WARNING SYSTEM FOR TIMELY ADMIN-  
ISTRATION OF DRUGS THAT HAVE TO BE  
ADMINISTERED AT CERTAIN TIMES*  
• *SYSTÈME D'AVERTISSEMENT POUR  
L'ADMINISTRATION À TEMPS DE MÉDI-  
CAMENTS QUI DOIVENT S'ADMINISTRER  
SELON UN HORAIRE ÉTABLI*
- (71) Kiran, Kazim, Halazkargazi Caddesi Sadiklar 2  
Apt., No: 336/1 Sisli, 34360 Istanbul, TR  
(72) Kiran, Kazim, 34360 Istanbul, TR  
(74) Dericioglu, Ekin, et al, Ankara Patent Bureau  
Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere,  
06680 Ankara, TR
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 019 663 A2\***  
**A61K 31/20** **A61K 31/19**  
**A61K 9/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07766070.2 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) FR 2007/051296 16.05.2007  
(87) WO 2007/132134 2007/47 22.11.2007  
(88) 10.01.2008  
(30) 17.05.2006 FR 0604407  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDES-  
TENS EINEM NAPHTHOESÄUREDERIVAT  
UND BENZOYLPEROXID, HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*  
• *COMPOSITIONS COMPRISING AT LEAST  
ONE NAPHTHOIC ACID DERIVATIVE AND  
BENZOYL PEROXIDE, METHODS FOR  
PREPARING SAME, AND USES THEREOF*  
• *COMPOSITIONS COMPRENANT AU  
MOINS UN DÉRIVÉ DE L'ACIDE NAPHTHOÏ-  
TOÏQUE ET DU PÉROXYDE DE BENZOYLE,  
LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, ET  
LEURS UTILISATIONS*
- (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT,  
Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410  
Biot, FR  
(72) FREDON, Laurent, F-06330 Roquefort Les  
Pins, FR  
WILLCOX, Nathalie, F-06460 Saint Vallier de  
Thiery, FR  
SEGURA-ORSONI, Sandrine, F-06210 Man-  
delieu, FR

(74) Allab, Myriam, L'Oreal - D.I.P.I. River Plaza  
25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-  
Seine, FR

(51) **A61K 9/08** (11) **2 019 664 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07746627.4 (22) 22.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/002479 22.05.2007

(87) WO 2007/136219 2007/48 29.11.2007

(30) 22.05.2006 KR 20060045715  
21.05.2007 KR 20070049340

(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-  
MENSETZUNG MIT DOCETAXEL UND  
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSI-  
TION CONTAINING DOCETAXEL AND A  
METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE  
STABLE CONTENANT DU DOCÉTAXEL ET  
SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-  
dong, Jangan-ku, Suwon-si, Gyeonggi-do  
440-300, KR

(72) KIM, Nam Ho, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
462-150, KR  
LEE, Jin Young, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
440-300, KR

KIM, Jae-Sun, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
441-880, KR  
LEE, Nam Kyu, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
440-330, KR

JANG, Woo Jae, Gunpo-si, Gyeonggi-do  
435-826, KR

OH, Joon Gyo, Gunpo-si, Gyeonggi-do 440-  
709, KR

LEE, Yoon-Jung, Gyeonggi-do 446-951, KR  
KIM, Woong Sik, Suwon-si, Gyeonggi-do  
441-113, KR

SUNG, Jin-Heung, Bucheon-si, Gyeonggi-do  
420-709, KR

UM, Key An, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-  
709, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **A61K 9/107** (11) **2 019 665 A1\***  
**A61K 9/22** **A61K 9/54**

(25) En (26) En  
(21) 07718849.8 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) AU 2007/000602 04.05.2007

(87) WO 2007/128066 2007/46 15.11.2007

(30) 04.05.2006 AU 2006902311

07.12.2006 AU 2006906840

(54) • *ARZNEIFREISETZUNG VON MIT NANO-  
TEILCHEN ÜBERZOGENEN KAPSELN*  
• *DRUG RELEASE FROM NANOPARTICLE-  
COATED CAPSULES*  
• *LIBÉRATION DE MÉDICAMENTS À PARTIR  
DE GÉLULES RECOUVERTES DE NANO-  
PARTICULES*

(71) UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, North  
Terrace, Adelaide, S.A. 5000, AU

(72) PRESTIDGE, Clive, Allan, Semaphore South,  
S.A. 5019, AU

ESKANDAR, Nasrin, Ghouchi, Glynde, S.A.  
5070, AU

SIMOVIC, Spomenka, Mawson Lakes, S.A.  
5095, AU

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street  
London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 9/107** (11) **2 019 666 A2\***  
**A61K 31/19** **A61K 31/05**

(25) En (26) En  
(21) 07734379.6 (22) 24.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/001061 24.04.2007

(87) WO 2007/129162 2007/46 15.11.2007

(88) 17.04.2008

(30) 26.04.2006 IT B020060313

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN  
ZUR TRANSDERMALLEN ANWENDUNG*  
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR  
TRANSDERMAL USE*  
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES À  
USAGE TRANSDERMIQUE*

(71) Alma Mater Studiorum -Universita' di  
Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna,  
IT

(72) CAVALLARI, Cristina, 40138 BOLOGNA, IT  
LUPPI, Barbara, 40055 Villanova Di Caste-  
naso, IT

DI PIETRA, Anna Maria, 40139 BOLOGNA,  
Italy, IT  
RODRIGUEZ, Lorenzo, 40069 ZOLA PRE-  
DOSA, IT

(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61K 9/127** (11) **2 019 667 A2\***  
**A61B 5/055**

(25) En (26) En  
(21) 07761521.9 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/067701 27.04.2007

(87) WO 2007/127958 2007/45 08.11.2007

(88) 27.12.2007

(30) 27.04.2006 US 795533 P

09.11.2006 US 858065 P

(54) • *NACHWEIS UND BILDGEBUNG VON ZIEL-  
GEWEBE*  
• *DETECTION AND IMAGING OF TARGET  
TISSUE*  
• *DÉTECTION ET IMAGERIE D'UN TISSU  
CIBLE*

(71) Barnes-Jewish Hospital, 600 South Taylor,  
Room 222, Mail Stop 90-94-212, St. Louis,  
MO 63110, US

(72) LANZA, Gregory, M., St. Louis, MO 63146,  
US  
WICKLINE, Samuel, A., St. Louis, MO 63127,  
US

(74) Korn, Richard Mervyn, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Not-  
tingham NG1 5DD, GB

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 019 668 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08726666.4 (22) 10.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/003169 10.03.2008

(87) WO 2008/109170 2008/37 12.09.2008

(30) 08.03.2007 US 906150 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNG MIT CANDESARTAN-CILEXETIL*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-  
PRISING CANDESARTAN CILEXETIL*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COM-  
PRENANT DU CANDÉSARTAN CILEXÉTIL*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel  
Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) LEIBOVICI, Minutza, 42312 Netanya, IL  
KANARI, Itamar, 44235 Kefar Sava, IL

FOX, Michael, 67291 Tel Aviv, IL

(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatiner-  
strasse 16, 80333 München, DE

**A61K 9/22** → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 9/26** (11) **2 019 669 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 07744190.5 (22) 22.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/060756 22.05.2007

(87) WO 2007/136129 2007/48 29.11.2007

(30) 23.05.2006 JP 2006143390

(54) • *ORALE ZUBEREITUNG MIT PIOGLITAZON*  
• *ORAL PREPARATION COMPRISING PIO-  
GLITAZONE*  
• *PRÉPARATION ORALE COMPRENANT DE  
LA PIOGLITAZONE*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-  
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-0045, JP

(72) OKOCHI, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 532-  
8686, JP

KOYAMA, Hiroyoshi, Osaka-shi, Osaka 532-  
8686, JP

MAEDA, Arisa, Osaka-shi, Osaka 532-8686,  
JP

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga &  
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,  
DE

(51) **A61K 9/52** (11) **2 019 670 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 07761338.8 (22) 26.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/067489 26.04.2007

(87) WO 2007/127837 2007/45 08.11.2007

(88) 20.11.2008

(30) 26.04.2006 US 795608 P

25.04.2007 US 739962

(54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON  
BIOMOLEKÜLEN MIT MIKROKÜGELCHEN*  
• *MICROSPHEROIDAL-CONTROLLED  
RELEASE OF BIOMOLECULES*  
• *LIBÉRATION DE BIOMOLÉCULES  
CONTRÔLÉE PAR MICROSPHÈRES*

(71) The Trustees of The University of Pennsyl-  
vania, 3160 Chestnut Street, Philadelphia,  
Pennsylvania 19104, US

(72) DUCHEYNE, Paul, Rosemont, Pennsylvania  
19010, US

RADIN, Shulamith, Voorhees, New Jersey  
08043, US

CHEN, Tiffany, Hillsborough, California  
94010, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**A61K 9/54** → (51) **A61K 9/107**



(51) **A61K 31/00** (11) **2 019 671 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07794581.4 (22) 04.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/010924 04.05.2007  
 (87) WO 2007/130626 2007/46 15.11.2007  
 (88) 17.01.2008  
 (30) 05.05.2006 US 798018 P  
 13.04.2007 US 923415 P  
 (54) • **BIVALENTE SMAC-MIMETIKA UND DEREN ANWENDUNGEN**  
 • **BIVALENTE SMAC MIMETICS AND THE USES THEREOF**  
 • **AGENTS MIMÉTIQUES BIVALENTE DE LA SMAC ET LEURS UTILISATIONS**  
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Suite 2071, Ann Arbor, MI 48109, US  
 (72) WANG, Shaomeng, Saline, MI 48116, US  
 SUN, Haiying, Ann Arbor, MI 48105, US  
 QIN, Dongguang, Ann Arbor, MI 48105, US  
 NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, Ann Arbor, MI 48105, US  
 LU, Jianfeng, Ann Arbor, MI 48105, US  
 QIU, Su, Ann Arbor, MI 48103, US  
 PENG, Yuefeng, Ann Arbor, MI 48105, US  
 CAI, Qian, Ann Arbor, MI 48105, US  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61K 31/03** → (51) **A01N 29/04**

**A61K 31/05** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 31/12** → (51) **A61P 21/00**

**A61K 31/12** → (51) **C07D 409/14**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 019 672 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07783964.5 (22) 18.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/069313 18.05.2007  
 (87) WO 2007/137206 2007/48 29.11.2007  
 (88) 10.01.2008  
 (30) 18.05.2006 US 747657 P  
 25.05.2006 US 803232 P  
 04.10.2006 US 828215 P  
 04.10.2006 US 828212 P  
 (54) • **EINHEITSDOSISFORMULIERUNGEN MIT EINER INHALIERBAREN ALBUTEROLLÖSUNG**  
 • **UNIT DOSE FORMULATIONS COMPRISING AN INHALABLE SOLUTION OF ALBUTEROL**  
 • **PRÉPARATIONS DE DOSES UNITAIRES COMPRENANT UNE SOLUTION INHALABLE D'ALBUTÉROL**  
 (71) Tika Läkemedel AB, Västra-Malarehamnen 9, 151 85 Södertälje, SE  
 (72) DESHMUKH, Hemant, San Diego, CA 92131, US  
 PHILLIPS, Elaine, San Diego, CA 92116, US  
 HILL, Malcolm, Solana Beach, CA 92075, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**A61K 31/166** → (51) **A61P 21/00**

(51) **A61K 31/19** (11) **2 019 673 A2\***  
**A61K 31/34** **C07C 229/00**  
 (25) En (26) En

(21) 07783635.1 (22) 11.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/068745 11.05.2007  
 (87) WO 2007/137008 2007/48 29.11.2007  
 (88) 28.08.2008  
 (30) 18.05.2006 US 747638 P  
 (54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN**  
 • **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS**  
 • **COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES**  
 (71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
 (72) SHARMA, Shalini, Gaithersburg, MD 20877, US  
 VON BORSTEL, Reid, W., Potomac, MD 20854, US  
 (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61K 31/19** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/19** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 31/195** → (51) **A01N 37/12**

**A61K 31/20** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/33** (11) **2 019 674 A2\***  
**A61K 31/47** **A61K 31/44**  
**A61K 31/415** **A61K 31/335**  
**C07D 215/00** **C07D 233/00**  
**C07D 263/00** **C07D 277/68**  
**C07D 403/00** **C07D 405/00**  
**C07D 413/00**

(25) En (26) En  
 (21) 07776589.9 (22) 02.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/010587 02.05.2007  
 (87) WO 2007/130429 2007/46 15.11.2007  
 (88) 03.04.2008  
 (30) 03.05.2006 US 797211 P  
 (54) • **HISTONDEACETYLASE- UND TUBULIN-DEACETYLASE-HEMMER**  
 • **HISTONE DEACETYLASE AND TUBULIN DEACETYLASE INHIBITORS**  
 • **INHIBITEURS D'HISTONE DÉACÉTYLASES ET DE TUBULINE DÉACÉTYLASES**  
 (71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
 (72) MAZITSCHKEK, Ralph, Somerville, MA 02145, US  
 KWIATKOWSKI, Nicholas, Paul, Auburn, MA 01501, US  
 BRADNER, James, Elliott, Cambridge, MA 02139, US  
 (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 31/335** → (51) **A61K 31/33**

**A61K 31/34** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/352** → (51) **A61P 21/00**

**A61K 31/352** → (51) **C07D 311/08**

**A61K 31/381** → (51) **C07D 409/04**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/10**

**A61K 31/41** → (51) **C07D 417/12**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/33**

**A61K 31/4168** → (51) **C07D 277/44**

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 019 675 A1\***  
**A61P 35/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07719660.8 (22) 30.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) CA 2007/000735 30.04.2007  
 (87) WO 2007/124589 2007/45 08.11.2007  
 (30) 02.05.2006 US 796905 P  
 (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON NEOPLASIE**  
 • **METHODS FOR TREATING OR PREVENTING NEOPLASIAS**  
 • **PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRAITER OU DE PRÉVENIR DES NÉOPLASIES**  
 (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
 (72) KARGMAN, Stacia, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
 O'NEILL, Gary, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
 XU, Daigen, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
 (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**A61K 31/4196** → (51) **C07D 409/04**

**A61K 31/426** → (51) **C07D 277/46**

**A61K 31/426** → (51) **C07D 417/12**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 277/46**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 417/12**

**A61K 31/4353** → (51) **C07D 409/14**

**A61K 31/439** → (51) **C07D 491/22**

**A61K 31/44** → (51) **A01N 43/42**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/33**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 409/14**

**A61K 31/4436** → (51) **C07D 409/14**

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

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/33**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 311/08**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 409/14**

(51) **A61K 31/4965** (11) **2 019 676 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07776743.2 (22) 04.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/010846 04.05.2007  
 (87) WO 2007/133481 2007/47 22.11.2007  
 (88) 24.01.2008



- (30) 11.05.2006 US 799334 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BIO-VERFÜGBARKEIT VON BENZHYDRYLPIPERAZINHALTIGEN VERBINDUNGEN*  
• *METHOD FOR INCREASING THE BIO-AVAILABILITY OF BENZHYDRYL PIPERAZINE CONTAINING COMPOUNDS*  
• *MÉTHODE D'AUGMENTATION DE LA BIO-DISPONIBILITÉ DE COMPOSÉS CONTENANT DE LA BENZHYDRYLPIPERAZINE*  
(71) Neuromed Pharmaceuticals, Ltd., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4, CA  
(72) SNUATCH, Terrance, P., Vancouver, BC, V6S 1M1, CA  
FISHER, Dennis, M., San Francisco, CA 94116, US  
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

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

- (51) **A61K 31/535** (11) **2 019 677 A2\***  
**A61K 31/54**

- (25) En (26) En  
(21) 07794835.4 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/011520 11.05.2007  
(87) WO 2007/136603 2007/48 29.11.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 16.05.2006 US 800590 P  
(54) • *AMINOTETRAHYDROPYRANE ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DIABETES*  
• *AMINOTETRAHYDROPYRANS AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*  
• *AMINOTÉTRAHYDROPYRANES EN TANT QU'INHIBITEURS DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DU DIABÈTE*  
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
CHEN, Ping, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
FENG, Danqing, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
WEBER, Ann, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 409/14**

**A61K 31/54** → (51) **A61K 31/535**

**A61K 31/541** → (51) **C07D 409/14**

**A61K 31/66** → (51) **A01N 57/00**

**A61K 31/662** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/695** (11) **2 019 678 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07795214.1 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/012260 23.05.2007  
(87) WO 2007/139812 2007/49 06.12.2007  
(88) 27.03.2008  
(30) 23.05.2006 US 802708 P  
(54) • *NEUARTIGE SILIKONFILMFORMER ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN*  
• *NOVEL SILICONE FILM FORMER FOR DELIVERY OF ACTIVES*  
• *NOUVEL AGENT FILMOGÈNE EN SILICONE POUR LA LIBÉRATION DE PRINCIPES ACTIFS*  
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
(72) THOMAS, Xavier, 59300 Famars, FR  
CAPRASSE, Virginie, 14360 Oreye, BE  
JOFFRE, Eric Jude, Midland, MI 48642, US  
KOLLAR, Csilla, Midland, MI 48640, US  
GANTNER, David Clayton, Midland, MI 48640, US  
RAUL, Victor A., Midland, MI 48642, US  
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 019 679 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07784049.4 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/069487 22.05.2007  
(87) WO 2007/140191 2007/49 06.12.2007  
(88) 03.04.2008  
(30) 23.05.2006 US 808166 P  
26.01.2007 US 897650 P  
(54) • *GLUCOSE TRANSPORT INHIBITORS AND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *GLUCOSE TRANSPORT INHIBITORS AND METHODS OF USE*  
• *INHIBITEURS DE TRANSPORT DE GLUCOSE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*  
(71) Theracos, Inc., 550 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) CHEN, Yuanwei, North Haven, Connecticut 06473, US  
FENG, Yan, Shanghai 201203, CN  
XU, Baihua, Shanghai 201200, CN  
LV, Binhua, Shanghai 201203, CN  
DONG, Jijia, Shanghai 200120, CN  
SEED, Brian, Boston, Massachusetts 02114, US  
HADD, Michael J., San Diego, California 92109, US  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/70** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 31/7052** → (51) **C07H 19/06**

**A61K 31/7088** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **A61K 31/715** (11) **2 019 680 A1\***  
**A61K 31/716** **A61K 35/02**  
**A61K 45/06** **A61K 31/736**  
**A61K 38/47**

- (25) En (26) En  
(21) 07760915.4 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/066968 19.04.2007  
(87) WO 2007/127667 2007/45 08.11.2007  
(30) 26.04.2006 US 380359

- (54) • *TITERSTEIGERUNG FÜR TIERIMPFUNGEN*  
• *AUGMENTATION OF TITER FOR VACCINATION IN ANIMALS*  
• *AUGMENTATION DU TITRE POUR VACCINATION CHEZ DES ANIMAUX*  
(71) Omnigen Research, LLC, 1156 South Pine Street, Canby OR 97013, US  
(72) FORSBERG, Neil, Elliott, Corvallis, OR 97330, US  
PUNTENNEY, Steven, Bruce, Canby, OR 97013, US  
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**A61K 31/716** → (51) **A61K 31/715**

**A61K 31/736** → (51) **A61K 31/715**

- (51) **A61K 33/06** (11) **2 019 681 A2\***  
**A61K 47/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07761409.7 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/067580 27.04.2007  
(87) WO 2007/130848 2007/46 15.11.2007  
(88) 24.01.2008  
(30) 03.05.2006 US 418152  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BIOMEMBRANVERSIEGELUNGSMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON NERVENLÄSIONEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *COMPOSITIONS COMPRISING BIOMEMBRANE SEALING AGENT FOR TREATMENT OF NEURONAL INJURY, AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN AGENT D'OBTURATION DE BIOMEMBRANE POUR LE TRAITEMENT DE TRAUMATISME CRÂNIEN, ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*  
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US  
(72) ROY, Josee, Memphis, TN 38138, US  
MCKAY, William F., Memphis, TN 37133, US  
MARX, Jeffery C., MD, Germantown, Tennessee 38139, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **A61K 33/24** (11) **2 019 682 A1\***  
**A61K 35/16** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07718801.9 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) AU 2007/000554 27.04.2007  
(87) WO 2007/124540 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 AU 2006902205  
14.08.2006 AU 2006904367  
(54) • *ZYTOKIN-VERMITTELNDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *CYTOKINE MEDIATING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE MÉDIATION DE LA CYTOKINE*  
(71) Cambridge Scientific Pty Ltd., 5/284 Oxford Street, Leederville, WA 6007, AU  
(72) EDWARDS, Jeffrey, D., Claremont, Western Australia 6010, AU  
EIJKENBOOM, Maud Louisa Johanna Maria, Melville, Western Australia 6156, AU

- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- A61K 35/02** → (51) **A61K 31/715**
- 
- A61K 35/16** → (51) **A61K 33/24**
- 
- A61K 35/23** → (51) **C12N 5/08**
- 
- A61K 35/76** → (51) **C12N 5/10**
- 
- A61K 36/06** → (51) **A01N 65/00**
- 
- A61K 38/00** → (51) **A01N 37/18**
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61F 2/00**
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 39/395**
- 
- A61K 38/05** → (51) **C07C 279/04**
- 
- A61K 38/06** → (51) **C07C 279/04**
- 
- A61K 38/47** → (51) **A61K 31/715**
- 
- A61K 38/55** → (51) **C07K 5/06**
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 019 683 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761286.9 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067423 25.04.2007  
(87) WO 2007/127803 2007/45 08.11.2007  
(88) 23.10.2008  
(30) 25.04.2006 US 795012 P  
(54) • **VERABREICHUNG VON WACHSTUMSFAKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN**  
• **ADMINISTRATION OF GROWTH FACTORS FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS**  
• **ADMINISTRATION DE FACTEURS DE CROISSANCE POUR TRAITER DES TROUBLES DU SNC**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) BANKIEWICZ, Krystof, S., Oakland, CA 94619, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 019 684 A2\***  
**A61K 39/108** **A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 07775978.5 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/009799 20.04.2007  
(87) WO 2007/124133 2007/44 01.11.2007  
(88) 27.11.2008  
(30) 20.04.2006 US 793918 P  
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON SHIGATOXIN-TYP-1-PROTEIN**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS BASED ON SHIGA TOXIN TYPE 1 PROTEIN**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS À BASE DE LA PROTÉINE TOXINE DE SHIGA DE TYPE 1**
- (71) The Henry M. Jackson Foundation for the advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US  
(72) MELTON-CELSA, Angela, Sterling, VA 20165, US  
SMITH, Michael, Silver Spring, MD 20904, US  
(74) O'BRIEN, Alison, Bethesda, MD 20817, US  
Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- 
- A61K 39/00** → (51) **A01N 65/00**
- 
- A61K 39/085** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 39/095** → (51) **C12N 1/20**
- 
- A61K 39/108** → (51) **A61K 39/00**
- 
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 019 685 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07732910.0 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/001889 24.05.2007  
(87) WO 2007/135420 2007/48 29.11.2007  
(88) 14.08.2008  
(30) 24.05.2006 GB 0610342  
02.10.2006 GB 0619445  
(54) • **DEFEKTER STÖRVIRUS**  
• **DEFECTIVE INTERFERING VIRUS**  
• **VIRUS INTERFÉRANT DÉFECTIF**
- (71) The University Of Warwick, University House, Kirby Corner Road Coventry CV4 8UW, GB  
(72) DIMMOCK, Nigel, Coventry CV4 7AL, GB  
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- 
- (51) **A61K 39/21** (11) **2 019 686 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07773929.0 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/007583 29.03.2007  
(87) WO 2007/126825 2007/45 08.11.2007  
(88) 05.06.2008  
(30) 31.03.2006 US 788563 P  
26.08.2006 US 840178 P  
(54) • **KOMBINIERTER MUKOSALE UND PARENTERALE IMMUNISIERUNG GEGEN HIV**  
• **COMBINED MUCOSAL AND PARENTERAL IMMUNIZATION AGAINST HIV**  
• **IMMUNISATION MUCOSALE ET PARENTERALE COMBINÉE CONTRE LE VIH**
- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) RAPPUOLI, Rino, Emeryville, CA 94662-8097, US  
LEWIS, David, J.M., Emeryville, CA 94662-8097, US  
BARNETT, Susan, W., Emeryville, CA 94662-8097, US  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61K 39/21** → (51) **C12N 5/10**
- 
- (51) **A61K 39/295** (11) **2 019 687 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07759635.1 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- A61K 39/385** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 39/39** → (51) **C12N 9/96**
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 019 688 A2\***  
**A61K 31/70** **A61K 38/00**  
**G01N 33/53** **C12N 5/00**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 07797567.0 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/069211 18.05.2007  
(87) WO 2007/137149 2007/48 29.11.2007  
(88) 14.02.2008  
(30) 22.05.2006 US 747886 P  
01.06.2006 US 810456 P  
(54) • **VERWENDUNG VON CATHEPSIN-K-ANTAGONISTEN BEI DER KNOCHENHERSTELLUNG**  
• **USE OF CATHEPSIN K ANTAGONISTS IN BONE PRODUCTION**  
• **UTILISATION D'ANTAGONISTES DE LA CATHEPSINE K DANS LA PRODUCTION OSSEUSE**
- (71) Velcura Therapeutics, Inc., 4300 Varsity Drive, Suite D, Ann Arbor MI 48108, US  
(72) LONG, Michael, Northville, MI 48167, US  
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- 
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/715**
- 
- A61K 47/10** → (51) **A61K 33/06**
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 019 689 A2\***  
**A61K 39/085** **A61K 39/385**  
**A61P 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07727531.1 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/053059 29.03.2007  
(87) WO 2007/113223 2007/41 11.10.2007  
(88) 28.08.2008  
(30) 30.03.2006 US 787249 P  
30.03.2006 GB 0606416  
30.03.2006 GB 0606417  
30.03.2006 US 787587 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VAKZINE GEGEN STAPHYLOCOCCUS-INFESTIONEN*
  - *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND VACCINE AGAINST STAPHYLOCOCCAL INFECTIONS*
  - *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET VACCIN CONTRE LES INFESTIONS DE STAPHYLOCOQUES*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
The Brigham & Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) BIEMANS, Ralph Leon, B-1330 Rixensart, BE  
DENOEL, Philippe, B-1330 Rixensart, BE  
DUVIVIER, Pierre, B-1330 Rixensart, BE  
MAIRA-LITRAN, Tomas, Boston, Massachusetts 02115, US  
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 019 690 A2\***  
**A61P 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07762290.0 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/069464 22.05.2007
- (87) WO 2007/137260 2007/48 29.11.2007
- (88) 26.06.2008
- (30) 22.05.2006 US 802349 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYMERKONJUGATEN VON VLA-4 ANTAGONISTEN MITTELS MITSUNOBU-REAKTION*
- *PREPARATION OF POLYMER CONJUGATES OF VLA-4 ANTAGONISTS VIA A MITSUNOBU'S REACTION*
- *PRÉPARATION DE POLYMÈRES CONJUGUÉS DE COMPOSÉS À CARACTÈRE AGRICOLE, THÉRAPEUTIQUE, OU D'ADITIFS ALIMENTAIRES*

(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) KONRADI, Andrei, W., Burlingame, CA 94010, US  
SMITH, Jenifer, L., South San Francisco, CA 94080, US

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

(51) **A61K 47/48** (11) **2 019 691 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07794944.4 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/011748 15.05.2007
- (87) WO 2007/133807 2007/47 22.11.2007
- (88) 04.12.2008
- (30) 15.05.2006 US 747240 P

- (54) • *POLYMERE FÜR FUNKTIONELLE PARTIKEL*
- *POLYMERS FOR FUNCTIONAL PARTICLES*
- *POLYMÈRES POUR PARTICULES FONCTIONNELLES*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US

- (72) GU, Frank, X., Cambridge, MA 02139, US  
TEPLY, Benjamin, A., Cambridge, MA 02139, US  
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, US  
FAROKHZAD, Omid, C., Chestnut Hill, MA 02467, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **2 019 692 A2\***  
**A61P 43/00**  
**C12N 15/87**

- (25) En (26) En
- (21) 07811878.3 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/068410 07.05.2007
- (87) WO 2007/136988 2007/48 29.11.2007
- (30) 05.05.2006 US 746631 P  
11.05.2006 US 747059 P  
23.06.2006 US 805660 P  
06.11.2006 US 864554 P  
27.01.2007 PCT/US2007/061183

- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER EXPRESSION VON GCCR*
- *COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING EXPRESSION OF GCCR*
- *COMPOSES ET PROCÉDES POUR MODULER L'EXPRESSION DE GCCR*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US

(72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US  
GEARY, Richard S., Carlsbad, CA 92009, US  
MCKAY, Robert, Poway, CA 92064, US  
MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US  
SETH, Punit, P., San Marcos, CA 92078, US  
SIWKOWSKI, Andrew, M., Carlsbad, CA 92009, US  
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US  
WANCEWICZ, Edward, Poway, CA 92064, US

(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 48/00** → (51) **C12N 5/10**

(51) **A61K 51/00** (11) **2 019 693 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07761090.5 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/067179 23.04.2007
- (87) WO 2007/140059 2007/49 06.12.2007
- (88) 06.11.2008
- (30) 25.05.2006 US 441359

- (54) • *CHELATSTRUKTUR MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT*
- *HIGH MOLECULAR WEIGHT CHELATION STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE CHÉLATION À MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE*

(71) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA

(72) SCOTT, Mark, D., Surrey, BC V4A 9R8, CA  
KIZHAKKEDATHU, Jayachandran, N., Vancouver, BC V6M 4A4, CA

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61L 9/20** → (51) **H01J 61/12**

(51) **A61L 24/00** (11) **2 019 694 A2\***  
**A61L 24/06**  
**A61L 27/50**

- (25) En (26) En
- (21) 07775048.7 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/008789 11.04.2007
- (87) WO 2007/133355 2007/47 22.11.2007
- (88) 09.10.2008
- (30) 02.05.2006 US 416093

- (54) • *KNOCHENZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM INDIKATORMITTEL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *BONE CEMENT COMPOSITIONS COMPRISING AN INDICATOR AGENT AND RELATED METHODS THEREOF*
- *COMPOSITIONS DE CIMENT OSSEUX COMPRENANT UN AGENT INDICATEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) WENZ, Robert, 61206 Wollstadt, DE

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

**A61L 24/06** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 27/14** → (51) **A61L 31/10**

**A61L 27/16** → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 27/34** (11) **2 019 695 A2\***

**A61L 27/54**  
**A61L 29/16**  
**A61L 31/16**  
**A61L 29/08**  
**A61L 31/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07794370.2 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/010026 26.04.2007
- (87) WO 2007/136504 2007/48 29.11.2007
- (88) 20.11.2008
- (30) 17.05.2006 US 435799

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT BIOAKTIVEN OBERFLÄCHEN*
- *MEDICAL DEVICES HAVING BIOACTIVE SURFACES*
- *DISPOSITIFS MÉDICAUX POSSÉDANT DES SURFACES BIOACTIVES*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US

HELMUS, Michael, N., Worcester, MA 01609, US

(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

**A61L 27/34** → (51) **A61L 31/10**

**A61L 27/38** → (51) **A61F 2/10**

(51) **A61L 27/46** (11) **2 019 696 A1\***  
**A61L 27/52**

- (25) En (26) En
- (21) 06741604.0 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RU  
(86) CH 2006/000275 23.05.2006



- (87) WO 2007/134465 2007/48 29.11.2007  
(54) • **FESTER VORLÄUFER ZUR HERSTELLUNG EINES PASTÖSEN KNOCHENERSATZMATERIALS DURCH MISCHUNG MIT EINER FLÜSSIGKEIT**  
• **SOLID PRECURSOR FOR THE PREPARATION OF A PASTY BONE REPLACEMENT MATERIAL BY ADMIXTURE OF A LIQUID.**  
• **PRÉCURSEUR SOLIDE POUR LA PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU PÂTEUX DE REMPLACEMENT OSSEUX PAR MÉLANGE D'UN LIQUIDE**
- (71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH  
(72) BOHNER, Marc, CH-2544 Grenchen, CH  
RIZZOLI, Giancarlo, CH-3012 Bern, CH  
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61L 27/50** → (51) **A61L 24/00****A61L 27/52** → (51) **A61L 27/46****A61L 27/54** → (51) **A61L 27/34****A61L 27/60** → (51) **A61F 2/10****A61L 29/08** → (51) **A61L 27/34****A61L 29/16** → (51) **A61L 27/34**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 019 697 A2\***  
**A61L 31/10** **A61L 31/16**
- (25) En (26) En  
(21) 07776581.6 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010567 30.04.2007  
(87) WO 2007/130422 2007/46 15.11.2007  
(88) 18.12.2008  
(30) 01.05.2006 US 416488  
(54) • **NICHTHAFTENDE BESCHICHTUNGEN MIT THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**  
• **NON-STICKY COATINGS WITH THERAPEUTIC AGENTS FOR MEDICAL DEVICES**  
• **REVÊTEMENTS NON COLLANTS AVEC AGENTS THERAPEUTIQUES POUR APPAREILS MÉDICAUX**
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB  
(72) ZHOU, Pu, Maple Grove, MN 55311, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**A61L 31/04** → (51) **A61L 31/10**

- (51) **A61L 31/10** (11) **2 019 698 A2\***  
**A61L 31/04** **A61L 27/34**  
**A61L 27/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07776989.1 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011376 11.05.2007  
(87) WO 2007/136574 2007/48 29.11.2007  
(88) 27.11.2008  
(30) 18.05.2006 US 436813  
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT POLYMERBEREICHEN AUF DER BASIS VON VINYLETHERBLOCKCOPOLYMEREN**  
• **MEDICAL DEVICES HAVING POLYMERIC REGIONS BASED ON VINYL ETHER BLOCK COPOLYMERS**

- **DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPRENANT DES ZONES POLYMÉRIQUES À BASE DE COPOLYMÈRE BLOCS D'ÉTHER VINYL-LIQUE**
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US  
SCHWARZ, Marlene, C., Auburndale, MA 02446, US  
BODEN, Mark, Harrisville, RI 02830, US  
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

**A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/10** → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61L 31/16** (11) **2 019 699 A1\***  
**A61M 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07760583.0 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/066552 12.04.2007  
(87) WO 2007/127619 2007/45 08.11.2007  
(30) 25.04.2006 US 380157  
(54) • **LIQUORSHUNT MIT LANGZEITFREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN GEGEN VERSTOPFUNG**  
• **CEREBROSPINAL FLUID SHUNT HAVING LONG TERM ANTI-OCCLUSION AGENT DELIVERY**  
• **DERIVATION DE LIQUIDE CEPHALORACHIDIEN AYANT UNE DISTRIBUTION D'AGENT ANTI-OCCLUSION A LONG TERME**
- (71) Medtronic PS Medical, Inc., 125 Cremona Drive, Boleta CA 93117, US  
(72) KOULLICK, Edouard, A., Golden Valley, Minnesota 55416, US  
TRESCONY, Paul, V., Champlin, Minnesota 55316, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61L 31/16** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/16** → (51) **A61L 31/02****A61M 1/00** → (51) **A61B 17/00****A61M 1/00** → (51) **A61M 31/00****A61M 5/00** → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 019 700 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07782673.3 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067529 26.04.2007  
(87) WO 2007/127858 2007/45 08.11.2007  
(88) 03.01.2008  
(30) 27.04.2006 US 412464  
(54) • **INFUSIONSVORRICHTUNG MIT AKTIVEN UND PASSIVEN RÜCKSCHLAGVENTILEN**  
• **INFUSION DEVICE WITH ACTIVE AND PASSIVE CHECK VALVES**  
• **APPAREIL DE PERFUSSION AVEC SOUPAPES À CLAPET ACTIVE ET PASSIVE**
- (71) Metronic, Inc, 710 Metronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

- (72) HAASE, James M., Maplewood, MN 55109, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61M 5/158** → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 019 701 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07729244.9 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054796 16.05.2007  
(87) WO 2007/132019 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 DK 200600690  
(54) • **GETRIEBEMECHANISMUS FÜR EIN INJEKTIONSGERÄT**  
• **A GEARING MECHANISM FOR AN INJECTION DEVICE**  
• **MÉCANISME D'ENGRENAGE POUR DISPOSITIF D'INJECTION**
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) GEERTSEN, Thomas, DK-1430 København K, DK

**A61M 5/32** → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 019 702 A2\***  
**A61M 5/32**
- (25) En (26) En  
(21) 07777177.2 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/012036 18.05.2007  
(87) WO 2007/139740 2007/49 06.12.2007  
(30) 22.05.2006 US 439479  
(54) • **KATHETERANORDNUNG MIT SPITZEN-SCHUTZVERSCHLUSS**  
• **CATHETER ASSEMBLY WITH TIP SHIELD CLOSURE**  
• **ENSEMBLE DE CATHÉTER AVEC FERMETURE DE POINTE BLINDÉE**

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) SODERHOLM, Karl Johan Marten, 256 58 Helsingborg, SE  
LUNDQVIST, Janne Joakim, 275 35 Sjobo, SE  
HAGER, Jorgen Bruno, 252 50 Helsingborg, SE  
LARSSON, Lars-Ake Lennart, 224 77 Lund, SE  
GLOWACKI, Kristoffer, 245 32 Staffanstorp, SE  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61M 25/06** (11) **2 019 703 A1\***  
**A61M 5/158**

- (25) En (26) En  
(21) 07777178.0 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/012037 18.05.2007  
(87) WO 2007/139741 2007/49 06.12.2007  
(30) 22.05.2006 US 439481

- (54) • *IV-KATHETERANORDNUNG MIT ERGONOMISCHEM NADELGRIFF*  
• *IV CATHETER ASSEMBLY WITH AN ERGONOMIC NEEDLE GRIP*  
• *ENSEMBLE DE CATHETER INTRAVEINEUX À ÉLÉMENT DE PRÉHENSION D'AIGUILLE ERGONOMIQUE*
- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) HANNER, Gert, S-263 93 Mjohult, SE HAGER, Jorgen, Bruno, S-25250 Helsingborg, SE  
SODERHOLM, Karl Johan, Marten, S-256 58 Helsingborg, SE  
GLOWACKI, Kristoffer, S-24532 Staffanstorp, SE
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61M 27/00** → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 019 704 A2\***  
**A61M 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07777079.0 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/011666 16.05.2007
- (87) WO 2007/139698 2007/49 06.12.2007
- (88) 06.11.2008
- (30) 24.05.2006 US 420023
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG UND ANWENDUNG EINER VERSTOPFUNGSVORRICHTUNG IN EINEM GEFÄSS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING AND DEPLOYING AN OCCLUDING DEVICE WITHIN A VESSEL*  
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DESTINÉS À INTRODUIRE ET DÉPLOYER UN DISPOSITIF D'OCCLUSION DANS UN VAISSEAU*
- (71) Chestnut Medical Technologies, Inc., 173 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US
- (72) GARCIA, Adrian, Los Gatos, CA 95032, US  
YE, Ting, Tina, San Jose, CA 95135, US  
TRAN, Quang Q., Redwood City, CA 94065, US  
BEREZ, Aaron L., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Martin Santos, Victoria Sofia, C/Explanada 8 4°, 28040 Madrid, ES

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 019 705 A2\***  
**A61M 37/00** **A61B 6/00**  
**A61M 5/00** **A61M 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07797672.8 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/069520 23.05.2007
- (87) WO 2007/140199 2007/49 06.12.2007
- (88) 12.09.2008
- (30) 23.05.2006 US 419821
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ERHÖHTER FLÜSSIGKEITSSPIEGEL IN EINEM GEWEBE*  
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING INCREASE FLUID LEVELS IN TISSUE*  
• *DISPOSITIF, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE L'AUGMENTATION DES NIVEAUX DE FLUIDES DANS UN TISSU*

- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (72) KALAFUT, John, Pittsburgh, PA 15235, US  
EZEKIEL, Guy, Pittsburgh, PA 15217, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**A61M 31/00** → (51) **A61M 29/00**

**A61M 37/00** → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 019 706 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07766082.7 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/051308 22.05.2007
- (87) WO 2007/135337 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 FR 0604659
- (54) • *LUER-LOCK-STECKER*  
• *MALE LUER LOCK CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR LUER LOCK MALE*
- (71) ACE Development Solution, Z.I. Le Pontet, 69380 Civrieux d'Azergues, FR
- (72) LOPEZ, Georges-Antoine, F-69290 Craponne, FR  
DELORME, Patrick, F-69630 Chaponost, FR  
ALLARD, Ludovic, F-69390 Millery, FR
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 019 707 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07776466.0 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/010398 30.04.2007
- (87) WO 2007/127460 2007/45 08.11.2007
- (88) 13.03.2008
- (30) 28.04.2006 US 414527
- (54) • *BAUMBASIERTE PROGRAMMIERUNG EINES ELEKTRISCHEN STIMULATORS*  
• *TREE-BASED ELECTRICAL STIMULATOR PROGRAMMING*  
• *PROGRAMMATION DE STIMULATEUR ÉLECTRIQUE BASÉ SUR UN ARBRE*
- (71) Medtronic, INC., 710 Medtronic Parkway NE Minneapolis, MN 55342-5604, US
- (72) GERBER, Martin T., Maple Grove, MN 55369, US  
RONDONI, John C., Plymouth, MN 55447, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/00** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 019 708 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07749162.9 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/001886 25.01.2007
- (87) WO 2007/130171 2007/46 15.11.2007
- (30) 27.04.2006 US 413071
- (54) • *NAHTLOSE FIXIERUNG EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS*

- *SUTURELESS IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FIXATION*  
• *FIXATION SANS SUTURE D'APPAREIL MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) STARKEBAUM, Warren, L., Plymouth, MN 55441, US  
STETSON, Daniel, J., Lino Lakes, MN 55014, US  
BONDE, Eric, H., Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 019 709 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07761614.2 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/067839 30.04.2007
- (87) WO 2007/128001 2007/45 08.11.2007
- (88) 28.02.2008
- (30) 28.04.2006 US 413316
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER ELEKTRODEN MIT NICHTLINEARER FORM*  
• *METHODS OF MAKING IMPLANTABLE MEDICAL LEADS WITH A NON-LINEAR SHAPE*  
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE FILS MÉDICAUX IMPLANTABLES DE FORME NON LINÉAIRE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) CROSS, Thomas. E., Jr., St. Francis, MN 55070, US  
WILLIAMS, Michaelene, M., Fridley, MN 55432, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 019 710 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07797304.8 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/067832 30.04.2007
- (87) WO 2007/133930 2007/47 22.11.2007
- (88) 28.02.2008
- (30) 28.04.2006 US 413437
- (54) • *FLEXIBLE, DEHNBARE UND IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNGEN UND LEITUNGSBAUGRUPPEN MIT VERZWEIGTEN STRUKTUREN*  
• *IMPLANTABLE MEDICAL LEADS AND LEAD ASSEMBLIES WITH FLEXIBILITY, EXTENSIBILITY AND BRANCHED STRUCTURES*  
• *FILS MÉDICAUX IMPLANTABLES ET ENSEMBLES FIL SOUPLES ET EXTENSIBLES COMPRENANT DES STRUCTURES RAMIFIÉES*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US  
National Institute of Health, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville MD 20852-3804, US
- (72) CROSS, Thomas E., Jr., St. Francis, Minnesota 55070, US  
WILLIAMS, Michaelene, M., Fridley, Minnesota 55432, US  
OLSON, Robert, L., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US

- JAGLER, Robyn, L., Eagan, Minnesota  
55123, US  
LUDLOW, Christy, Bethesda, Maryland  
20817, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/05** → (51) **H01B 7/02**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 019 711 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06755199.4 (22) 15.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2006/062322 15.05.2006  
(87) WO 2007/131550 2007/47 22.11.2007  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PERIPHEREN  
INFORMATIONSEINKOPPLUNG BEI PRO-  
BANDEN MITTELS ELEKTRISCHER FEL-  
DER UND STRÖME*  
• *DEVICE FOR PERIPHERAL INFORMATION  
INPUT IN TEST SUBJECTS BY MEANS OF  
ELECTRICAL FIELDS AND CURRENTS*  
• *DISPOSITIF POUR LE COUPLAGE PÉRI-  
PHÉRIQUE D'INFORMATIONS CHEZ DES  
SUJETS À EXAMINER AU MOYEN DE  
CHAMPS ET COURANTS ÉLECTRIQUES*  
(71) High Tech Health International Limited, 21  
Teddington Road, Burswood WA 6100, AU  
(72) PENNY, Stewart, Maroochydore BC,  
Queensland 4558, AU  
KRAUSS, Manfred, 09127 Chemnitz, DE  
GROHMANN, Gerald, 07743 Jena, DE  
MÖBIUS, Mario, 09573 Leubsdorf, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät  
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

- (51) **A61N 1/34** (11) **2 019 712 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07794413.0 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/010381 30.04.2007  
(87) WO 2007/127455 2007/45 08.11.2007  
(88) 06.03.2008  
(30) 28.04.2006 US 414527  
(54) • *BAUMBASIERTE PROGRAMMIERUNG  
EINES ELEKTRISCHEN STIMULATORS  
ZUR SCHMERZTHERAPIE*  
• *TREE-BASED ELECTRICAL STIMULATOR  
PROGRAMMING FOR PAIN THERAPY*  
• *PROGRAMMATION D'UN STIMULATEUR  
ÉLECTRIQUE BASÉ SUR UN ARBRE POUR  
TRAITEMENT DE LA DOULEUR*  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis MN 55432-5604, US  
(72) GERBER, Martin, T., Maple Grove, MN  
55369, US  
RONDONI, John, C., Plymouth, MN 55447,  
US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 019 713 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07749160.3 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/001884 25.01.2007

- (87) WO 2007/130169 2007/46 15.11.2007  
(30) 28.04.2006 US 414527  
(54) • *ELEKTRISCHE STIMULATORPROGRAM-  
MIERUNG AUF BAUMBASIS*  
• *TREE-BASED ELECTRICAL STIMULATOR  
PROGRAMMING*  
• *PROGRAMMATION ARBORESCENTE DE  
STIMULATEUR ÉLECTRIQUE*  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis MN 55432-5604, US  
(72) RONDONI, John, C., Plymouth, MN 55447,  
US  
GERBER, Martin, T., Maple Grove, MN  
55369, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B.  
Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury  
Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 019 714 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07755837.7 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/009723 23.04.2007  
(87) WO 2007/127150 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 US 414391  
(54) • *KOMPENSATIONSREDUKTION BEI DER  
GEWEBESTIMULATIONSTHERAPIE*  
• *COMPENSATION REDUCTION IN TISSUE  
STIMULATION THERAPY*  
• *REDUCTION DE COMPENSATION DANS  
UN TRAITEMENT DE STIMULATION DES  
TISSUS*  
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard,  
Houston TX 77058, US  
(72) KOLAFA, Jerry, J., Richmond, TX 77469, US  
MASCHINO, Steven, E., Seabrook, TX 77586,  
US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 019 715 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07760778.6 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/066794 17.04.2007  
(87) WO 2007/130782 2007/46 15.11.2007  
(30) 05.05.2006 US 418847  
(54) • *INFORMATIONSVVERARBEITUNG UND  
SPEICHERUNG IN EINEM KOCHLEAR-STI-  
MULATIONSSYSTEM*  
• *INFORMATION PROCESSING AND STO-  
RAGE IN A COCHLEAR STIMULATION  
SYSTEM*  
• *TRAITEMENT ET MÉMORISATION D'IN-  
FORMATIONS DANS UN SYSTÈME DE  
STIMULATION COCHLÉAIRE*  
(71) Advanced Bionics, LLC, 25129 Rye Canyon  
Loop, Valencia, CA 91355, US  
(72) FALTY, Michael A., Northridge, CA 91326,  
US  
STARKWEATHER, Timothy J., Bellevue, CO  
80512, US  
ARNOLD, Anthony K., Valencia, CA 91354,  
US  
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &  
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X  
8PL, GB

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 019 716 A1\***  
**A61N 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 07749161.1 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/001885 25.01.2007  
(87) WO 2007/130170 2007/46 15.11.2007  
(30) 28.04.2006 US 413618  
(54) • *KRANIALIMPLANTAT*  
• *CRANIAL IMPLANT*  
• *IMPLANT CRANIEN*  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis MN 55432-5604, US  
(72) WAHLSTRAND, Carl, D., North Oaks, MN  
55127, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 019 717 A1\***  
**H03K 17/56**

- (25) En (26) En  
(21) 07724761.7 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/003834 01.05.2007  
(87) WO 2007/131625 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 IE 20060379  
(54) • *SCHALTNETZWERK*  
• *SWITCHING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE COMMUTATION*  
(71) Heartsine Technologies Limited, Canberra  
House, 203 Airport Road West, Belfast BT3  
9ED, GB  
(72) MCINTYRE, Allister, R., County Down BT23  
4GH, GB  
ANDERSON, John, McCune, Co. Down BT18  
ONG, GB  
ANDERSON, Johnny, Houston, Co. Down  
BT18 OPJ, GB  
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27  
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 019 718 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07735853.9 (22) 10.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/051776 10.05.2007  
(87) WO 2007/135600 2007/48 29.11.2007  
(30) 16.05.2006 US 747337 P  
(54) • *VEREINFACHTER BIPHASISCHER DEFIB-  
RILLATOR-KREISLAUF MIT MAKE-ONLY-  
SCHALTUNG*  
• *SIMPLIFIED BIPHASIC DEFIBRILLATOR  
CIRCUIT WITH MAKE-ONLY SWITCHING*  
• *CIRCUIT DE DÉFIBRILLATEUR BIPHASE  
SIMPLIFIÉ À COMMUTATION PAR SIMPLE  
FERMETURE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) POWERS, Daniel, J., Bothell, Washington  
98041-3003, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**A61N 2/00** → (51) **A61N 2/02**



(51) **A61N 2/02** (11) **2 019 719 A1\***  
**A61N 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 07704203.4 (22) 29.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/050849 29.01.2007  
(87) WO 2007/131809 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 IT TO20060344  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REGENERATION UND PRÄVENTION VON DEGENERATION DES KNORPELGEWEBES UND DER SUBCHONDRIALEN KNOCHEN UND DER PROLIFERATION VON CHONDROZYTEN DURCH EIN GEPULSTES ELEKTROMAGNETISCHES FELD**  
• **DEVICE FOR THE REGENERATION AND PREVENTION OF DEGENERATION OF THE CARTILAGINOUS TISSUE AND SUBCHONDRIAL BONE AND THE PROLIFERATION OF CHONDROCYTES BY MEANS OF A PULSED ELECTROMAGNETIC FIELD**  
• **DISPOSITIF POUR LA RÉGÉNÉRATION ET LA PRÉVENTION DE LA DÉGÉNÉRESOENCE DU TISSU CARTILAGINEUX ET DE L'OS SOUS-CHONDRIAL ET LA PROLIFÉRATION DE CHONDROCYTES À L'AIDE D'UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE PULSÉ**

(71) IGEA S.p.A., Via Parmenide, 10/A, 41012 Carpi, IT  
(72) SETTI, Stefania, 41012 Carpi, IT CADOSSÌ, Ruggero, 41012 Carpi, IT  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

**A61N 5/06** → (51) **H01J 61/12**

---

**A61P 1/00** → (51) **A61P 21/00**

---

**A61P 3/10** → (51) **C07D 277/44**

---

**A61P 3/10** → (51) **C07D 277/46**

---

**A61P 9/00** → (51) **A61P 21/00**

---

**A61P 9/10** → (51) **A61P 21/00**

---

**A61P 11/00** → (51) **C07H 19/06**

---

**A61P 11/00** → (51) **C07H 21/00**

---

**A61P 11/00** → (51) **C07K 5/06**

---

**A61P 11/06** → (51) **C07K 5/06**

---

**A61P 11/10** → (51) **C07K 5/06**

---

**A61P 13/12** → (51) **C12N 5/08**

---

**A61P 17/02** → (51) **C07C 279/04**

---

**A61P 19/02** → (51) **A61P 21/00**

---

(51) **A61P 21/00** (11) **2 019 720 A2\***  
**A61P 9/00** **A61P 9/10**  
**A61P 19/02** **A61P 1/00**  
**A61K 31/166** **A61K 31/12**  
**A61K 31/352** **A23L 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 07725524.8 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004627 24.05.2007

(87) WO 2007/134867 2007/48 29.11.2007  
(88) 06.03.2008  
(30) 24.05.2006 EP 06010723  
(54) • **BEHANDLUNG VON MUSKELERKRANKUNGEN UND VERBESSERUNG DER MUSKELFUNKTION**  
• **TREATING MUSCULAR DISORDERS AND IMPROVING MUSCULAR FUNCTION**  
• **TRAITEMENT DE TROUBLES MUSCULAIRES ET AMÉLIORATION DE LA FONCTION MUSCULAIRE**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) D'ORAZIO, Daniel, CH-4566 Halden, CH RAEDERSTORFF, Daniel, F-68720 Flaxlanden, FR SCHUELER, Goede, 79591 Eimeldingen, DE WANG-SCHMIDT, Ying, CH-8302 Kloten, CH WERTZ, Karin, 79618 Rheinfelden, DE WOLFRAM, Swen, 79761 Waldshut-Tiengen, DE  
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

**A61P 25/00** → (51) **C07D 417/12**

---

**A61P 25/00** → (51) **C07D 491/22**

---

**A61P 25/00** → (51) **C07H 19/06**

---

**A61P 25/18** → (51) **C07D 491/22**

---

**A61P 25/22** → (51) **C07D 491/22**

---

**A61P 25/28** → (51) **C07D 417/12**

---

**A61P 25/34** → (51) **C07D 491/22**

---

**A61P 27/02** → (51) **C07H 19/06**

---

**A61P 27/06** → (51) **C07D 207/10**

---

**A61P 29/00** → (51) **A61K 33/24**

---

**A61P 29/00** → (51) **C07D 409/04**

---

**A61P 29/00** → (51) **C07H 19/06**

---

**A61P 29/00** → (51) **C07H 21/00**

---

**A61P 31/04** → (51) **A61K 47/48**

---

**A61P 31/18** → (51) **C07D 311/08**

---

**A61P 31/22** → (51) **C07D 487/04**

---

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/4184**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07D 409/04**

---

**A61P 37/00** → (51) **C07D 409/04**

---

**A61P 43/00** → (51) **A61K 47/48**

---

**A61P 43/00** → (51) **A61K 48/00**

---

(51) **A62B 1/14** (11) **2 019 721 A1\***  
**A62B 1/16** **A62B 35/04**  
**A63B 29/02**

(25) De (26) De  
(21) 07725181.7 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004262 14.05.2007  
(87) WO 2007/134746 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 CH 847062006

(54) • **FALLBREMSE**  
• **FALL BRAKE**  
• **FREIN DE CHUTE**

(71) Mammut Sports Group AG, Industriestrasse Birren, 5703 Seon, CH  
(72) VON BIRCKHAHN, Carsten, CH-5734 Reinach, CH  
(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- & Markenbüro Im Aescherte 1, FL-9494 Schaan, LI

---

**A62B 1/16** → (51) **A62B 1/14**

---

(51) **A62B 27/00** (11) **2 019 722 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07736754.8 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IT 2007/000250 03.04.2007  
(87) WO 2007/116424 2007/42 18.10.2007  
(30) 12.04.2006 IT PS20060008  
(54) • **BEURTEILUNGSMETHODOLOGIE DER SCHUTZEIGENSCHAFTEN VON AUSTRÜTUNGEN ZUM SCHUTZ GEGEN BIOLOGISCHE STOFFE**  
• **EVALUATION METHODOLOGY OF THE PROTECTION CHARACTERISTICS OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENTS AGAINST BIOLOGICAL AGENTS**  
• **METHODOLOGIE D'EVALUATION DES CARACTERISTIQUES DE PROTECTION DES EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE DES AGENTS BIOLOGIQUES**

(71) CL. COM S.P.A., Localita' Chiampeas, 33020 Prato Carnico (UD), IT  
(72) CERBINI, Stefano, I-61100 Pesaro, IT

---

**A62B 35/04** → (51) **A62B 1/14**

---

(51) **A62C 37/08** (11) **2 019 723 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07868247.3 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/067374 25.04.2007  
(87) WO 2008/054863 2008/19 08.05.2008  
(30) 04.05.2006 US 417851  
(54) • **HÄNGENDER FEUERSCHUTZ-SPRINKLER FÜR ERWEITERTEN SCHUTZ UND MIT VERSTÄRKTER ABDECKUNG**  
• **ENHANCED PROTECTION EXTENDED COVERAGE PENDENT FIRE PROTECTION SPRINKLER**  
• **CRÉPINE SUSPENDUE DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES, À PORTÉE ÉTENDUE ET À PROTECTION AMÉLIORÉE**

(71) The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc., 103 Fairview Park Drive, Elmsford NY 10523, US  
(72) PAHILA, Oliver, S., Simpsonville, SC 29681, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

**A62C 39/00** → (51) **F04B 49/06**

---

**A63B 29/02** → (51) **A62B 1/14**

---

(51) **A63B 69/36** (11) **2 019 724 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 07746635.7 (22) 23.05.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/002487 23.05.2007  
(87) WO 2007/136223 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 KR 20060046234  
09.06.2006 KR 20060051987
- (54) • GOLFABSCHLAGÜBUNGSMASCHINE  
• GOLF SWING TRAINING MACHINE  
• MACHINE D'ENTRAÎNEMENT À L'ÉLAN DE GOLF
- (71) Nam, Joong-Hoon, 110-606 Taewang Dream Heights Sampung-dong, Gyung-san-si, Gyeongbuk 712-777, KR
- (72) Nam, Joong-Hoon, Gyung-san-si, Gyeongbuk 712-777, KR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
- 
- (51) **A63B 71/14** (11) **2 019 725 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 07746402.2 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/002249 08.05.2007  
(87) WO 2007/129853 2007/46 15.11.2007  
(30) 08.05.2006 KR 20060040964
- (54) • ARMBAND  
• WRIST BAND  
• SERRE-POIGNET
- (71) Sohn, Dae Up, 222-204, Mokdong Apt., 902-1 Mok-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-752, KR
- (72) Sohn, Dae Up, Yangcheon-gu, Seoul 158-752, KR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT
- 
- (51) **B01D 39/00** (11) **2 019 726 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07750852.1 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/004043 13.02.2007  
(87) WO 2007/095335 2007/34 23.08.2007  
(88) 10.07.2008  
(30) 13.02.2006 US 773067 P
- (54) • FILTERGEWEBE, DAS FEINE FASERN UND REAKTIVE, ADSORPTIVE ODER ABSORPTIVE PARTIKEL UMFASST  
• FILTER WEB COMPRISING FINE FIBER AND REACTIVE, ADSORPTIVE OR ABSORPTIVE PARTICULATE  
• FILET FILTRANT COMPORTANT DES FIBRES FINES ET UNE SUBSTANCE PARTICULAIRE REACTIVE, ADSORPTIVE OU ABSORBANTE
- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) SCHINDLER, Melvin, S., Piscataway, NJ 08854, US  
KALAYCI, Veli, Engin, Farmington, MN 55024, US  
GOGINS, Mark, A., Roseville, MN 55113, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **B01D 53/053** (11) **2 019 727 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 07777225.9 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/012237 23.05.2007  
(87) WO 2007/139802 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 US 808508 P  
15.05.2007 US 748778
- (54) • FLUIDSPEICHER- UND AUSGABESYSTEM  
• FLUID STORAGE AND DISPENSING SYSTEM  
• SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, Pennsylvania 18195, US
- (72) RUPRECHT, David Russell, New Tripoli, Pennsylvania 18066, US  
MCCALL, Shawn Richard, Alburtis, Pennsylvania 18011, US  
DEMAIO, Steven James, Allentown, Pennsylvania 18103, US  
MATHUR, Ashok Narain, Allentown, Pennsylvania 18103, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- 
- B01D 53/44** → (51) **B01J 23/40**
- (51) **B01D 71/82** (11) **2 019 728 A1\***  
**G05D 21/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731349.2 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/000690 24.04.2007  
(87) WO 2007/125191 2007/45 08.11.2007  
(30) 24.04.2006 FR 0603612
- (54) • LITHIUMIONENSELEKTIVE MEMBRAN  
• LITHIUM ION-SELECTIVE MEMBRANE  
• MEMBRANE SELECTIVE DES IONS LITHIUM
- (71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) BERGER, Martial, 92260 Fontenay aux Roses, FR  
COSTARRAMONE, Nathalie, 64360 Monein, FR  
CASTETBON, Alain, 64390 Sauveterre, FR
- (74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR
- 
- (51) **B01F 3/12** (11) **2 019 729 A1\***  
**B01F 17/00** **C01B 33/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07762139.9 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/068779 11.05.2007  
(87) WO 2007/140103 2007/49 06.12.2007  
(30) 24.05.2006 US 439547
- (54) • HYDROTHERMISCH STABILES ALUMINIUM  
• HYDROTHERMALLY STABLE ALUMINA  
• ALUMINE HYDROTHERMIQUEMENT STABLE
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) KANAZIREV, Vladislav I., Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (74) RUMFOLA, Peter, III, Baton Rouge, LA 70821, US
- 
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- B01F 3/12** → (51) **C08L 1/00**
- 
- B01F 17/00** → (51) **B01F 3/12**
- 
- B01J 12/00** → (51) **C07C 45/27**
- 
- B01J 19/00** → (51) **G05B 13/02**
- 
- B01J 19/00** → (51) **G05B 21/00**
- 
- B01J 21/04** → (51) **B01J 23/40**
- 
- (51) **B01J 23/40** (11) **2 019 730 A1\***  
**B01J 21/04** **B01D 53/44**  
(25) En (26) En  
(21) 06842729.3 (22) 29.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) IN 2006/000324 29.08.2006  
(87) WO 2007/125539 2007/45 08.11.2007  
(30) 02.05.2006 IN MU06842006
- (54) • OXIDATIONSKATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON ORGANISCHE VERUNREINIGUNGEN ENTHALTENDEM STICKSTOFFGAS  
• OXIDATION CATALYST FOR THE PURIFICATION OF NITROGEN GAS CONTAINING ORGANIC IMPURITIES  
• CATALYSEUR D'OXYDATION POUR LA PURIFICATION DU GAZ D'AZOTE CONTENANT DES IMPURETES ORGANIQUES
- (71) INDIAN PETROCHEMICALS CORPORATION LIMITED, Vadodara, 391 346 Gujarat, IN
- (72) GAJULA, Sreenivasa, Rao, 391 346 Gujarat, IN  
DONGARA, Rajeshwar, 391 346 Gujarat, IN  
PAVAGADA, Raghvendra, Char, 391 346 Gujarat, IN  
KONDA, Ramaswamy, Krishnamurthy, 391 346 Gujarat, IN  
HALGERI, Bhimarao, Anand, 391 346 Gujarat, IN  
SINGARAM, Mohan, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN  
SINGH, Sudhir, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **B03B 9/06** (11) **2 019 731 A2\***  
**B07C 5/34** **B09B 3/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07788814.7 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/000842 16.05.2007  
(87) WO 2007/135280 2007/48 29.11.2007  
(88) 19.06.2008  
(30) 22.05.2006 FR 0604578
- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON MATERIALIEN AUS GEBRAUCHTEN OBJEKTEN  
• METHOD FOR RECYCLING MATERIALS FROM USED OBJECTS  
• PROCEDE POUR LE RECYCLAGE DE MATIERES PROVENANT D'OBJETS USAGES
- (71) Lambert, Claude, 16, allée des Thuyas, 91240 St-Michel-sur-Orge, FR

Hachin, Jean-Michel, 15, rue Trébois, 92300 Levallois Perret, FR  
(72) Lambert, Claude, 91240 St-Michel-sur-Orge, FR  
Hachin, Jean-Michel, 92300 Levallois Perret, FR  
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **2 019 732 A1\***  
**B65D 47/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07765988.6 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) FR 2007/051205 03.05.2007  
(87) WO 2007/128934 2007/46 15.11.2007  
(30) 04.05.2006 FR 0651614

(54) • FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEWEGLICHEN VENTILELEMENTS  
• FLUID DISPENSING DEVICE AND METHOD FOR MAKING A MOBILE VALVE MEMBER  
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ORGANE MOBILE DE CLAPET

(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR  
(72) BRAHIM, Xavier, F-27190 Conches En Ouche, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 12/12** (11) **2 019 733 A2\***  
**B05B 13/02** **B05B 13/06**  
**B25B 11/00** **B65G 21/20**  
**B65G 47/84** **G05B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 07755839.3 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/009725 23.04.2007  
(87) WO 2007/133386 2007/47 22.11.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 09.05.2006 US 746790 P

(54) • STEUERSYSTEM ZUR BESCHICHTUNG VON DOSEN  
• CONTROL SYSTEM FOR CAN COATING  
• SYSTÈME DE COMMANDE POUR L'APPLICATION DE REVÊTEMENT SUR DES BOÎTES

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) KHOURY, James, M., Strongsville, OH 44136, US  
NAGY, Charles, North Ridgeville, OH 44039, US

NEMETHY, Stephen, G., Lakewood, OH 44107, US

IGNATIUS, Mark, J., Lakewood, OH 44107, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B05B 13/02** → (51) **B05B 12/12**

**B05B 13/06** → (51) **B05B 12/12**

(51) **B05B 17/06** (11) **2 019 734 A1\***  
**B05D 1/02** **C09J 5/02**  
**B05D 1/34**

(25) De (26) De  
(21) 07729198.7 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054750 16.05.2007

(87) WO 2007/132013 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 EP 06114042

(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER HAFTVERMITTLERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ULTRASCHALLZERSTÄUBER  
• METHOD FOR APPLYING AN ADHESION PROMOTER COMPOSITION BY MEANS OF AN ULTRASONIC ATOMIZER  
• PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE COMPOSITION D'ADHÉSIF AVEC UN PULVÉRISATEUR À ULTRASONS

(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH

(72) BUCK, Manuel, CH-5412 Gebenstorf, CH

(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **B05C 1/14** (11) **2 019 735 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06818767.3 (22) 23.11.2006

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

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2006/011246 23.11.2006

(87) WO 2007/059967 2007/22 31.05.2007  
(30) 24.11.2005 PCT/EP2005/005619

(54) • BESCHICHTUNGSANLAGE MIT FLIESSFÄHIGEM BESCHICHTUNGSMATERIAL  
• COATING DEVICE COMPRISING A FLOWING COATING MATERIAL  
• DISPOSITIF DE REVÊTEMENT COMPRENANT UNE SUBSTANCE DE REVÊTEMENT FLUIDE

(71) S.D. WARREN COMPANY, D/B/A, Sappi Fine Paper North America 225 Franklin Street, Boston MA 02100, US

Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH

(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Zabeltitz, DE

SCHÄFER, Hans, 01561 Zabeltitz, DE

HANITZSCH, Udo, 33719 Bielefeld, DE

BLENKHORN, Gary, Cape Elisabeth, Maine 04107, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**B05D 1/02** → (51) **B05B 17/06**

**B05D 1/34** → (51) **B05B 17/06**

**B07C 5/34** → (51) **B03B 9/06**

**B08B 3/00** → (51) **F24C 15/00**

**B08B 7/00** → (51) **B41F 23/00**

**B09B 3/00** → (51) **B03B 9/06**

(51) **B21D 51/26** (11) **2 019 736 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07754363.5 (22) 29.03.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/007832 29.03.2007

(87) WO 2007/127001 2007/45 08.11.2007  
(30) 31.03.2006 US 787502 P

(30) 22.12.2006 US 643950  
(54) • LANGHUBSCHIEBEANORDNUNGEN

• LONG STROKE SLIDE ASSEMBLIES  
• ENSEMBLES COULISSEUX À COURSE LONGUE

(71) Belvac Production Machinery, Inc., 237 Graves Mill Road, Lynchburg VA 24502-4203, US

(72) MARSHALL, Harold, James, Forest, VA 24551, US

SHORTRIDGE, Jeffrey, L., Lynchburg, VA 24502, US

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B21D 51/38** (11) **2 019 737 A1\***  
**B21H 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 07754475.7 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/007959 30.03.2007

(87) WO 2007/123716 2007/44 01.11.2007  
(30) 31.03.2006 US 787502 P

(30) 28.03.2007 US 692564

(54) • VORRICHTUNG ZUM GEWINDESCHNEIDEN VON DOSEN  
• APPARATUS FOR THREADING CANS  
• APPAREIL DE FILETAGE DE BIDONS

(71) Belvac Production Machinery, Inc., 237 Graves Mill Road, Lynchburg VA 2450-2420, US

(72) MARSHALL, Harold, James, Forest, VA 24551, US

SHORTRIDGE, Jeffrey, L., Lynchburg, VA 24502, US

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B21H 3/04** → (51) **B21D 51/38**

**B22F 3/00** → (51) **E21B 41/00**

(51) **B23K 9/095** (11) **2 019 738 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07705896.4 (22) 15.02.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/050504 15.02.2007

(87) WO 2007/132362 2007/47 22.11.2007  
(88) 14.08.2008

(30) 12.05.2006 US 747096 P  
(30) 05.12.2006 US 566719

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES SCHWEISS-AUSGANGSSCHALTUNGSPFADS  
• METHOD AND APPARATUS FOR CHARACTERIZING A WELDING OUTPUT CIRCUIT PATH  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CARACTERISER UNE TRAJECTOIRE DE CIRCUIT DE SORTIE DE SOUDAGE

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(72) Daniel, Joe, Sagamore Hills, Ohio 44067, US

Matthews, Tom, Chesterland, Ohio 44026, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B23P 9/02** (11) **2 019 739 A2\***  
**B23P 11/00** **F16B 4/00**  
**F16B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07754363.5 (22) 29.03.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/007832 29.03.2007

(87) WO 2007/127001 2007/45 08.11.2007  
(30) 31.03.2006 US 787502 P

(30) 22.12.2006 US 643950  
(54) • LANGHUBSCHIEBEANORDNUNGEN

(25) En (26) En  
(21) 07756131.4 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010343 27.04.2007  
(87) WO 2007/127430 2007/45 08.11.2007  
(88) 31.01.2008  
(30) 27.04.2006 US 796171 P  
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *ALIGNMENT DEVICE AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*  
(71) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188-7605, US  
(72) GLENN, Douglas, W., Des Moines, Washington 98198, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B23P 11/00** → (51) **B23P 9/02****B23P 15/10** → (51) **F01C 1/02**

(51) **B24B 55/05** (11) **2 019 740 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07727372.0 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/052899 27.03.2007  
(87) WO 2007/131827 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 DE 102006022386  
(54) • *SCHUTZHAUBE FÜR EIN HANDWERKZEUG SOWIE HANDWERKZEUG MIT SCHUTZHAUBE*  
• *PROTECTIVE HOOD FOR A HAND TOOL AND HAND TOOL WITH A PROTECTIVE HOOD*  
• *CAPOT DE PROTECTION POUR UN OUTIL À MAIN ET OUTIL À MAIN AVEC CAPOT DE PROTECTION*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

**B25B 11/00** → (51) **B05B 12/12**

(51) **B25C 5/08** (11) **2 019 741 A1\***  
**B27F 7/21** **F16B 15/00**  
**F16B 15/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07758871.3 (22) 20.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/064361 20.03.2007  
(87) WO 2007/136916 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 US 747967 P  
(54) • *TEILWEISE GEFORMTES HEFTBLECH UND HEFTGERÄT DAFÜR*  
• *PARTIALLY-FORMED STAPLE SHEET AND STAPLER FOR USING SAME*  
• *PLAQUE D'AGRAFE PARTIELLEMENT FORMÉE ET AGRAFEUSE POUR UTILISATION DE CELLE-CI*  
(71) ACCO Brands USA LLC, 300 Towers Parkway, Lincolnshire, IL 60069, US  
(72) ADAMS, David, P., Barrington, IL 60010, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B27F 7/21** → (51) **B25C 5/08**

(51) **B28B 11/04** (11) **2 019 742 A1\***  
**B29C 44/18** **B29C 44/34**  
(25) De (26) De  
(21) 06775162.8 (22) 30.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) CH 2006/000469 30.08.2006  
(87) WO 2007/134467 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 CH 8392006  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN BAUMATERIALS*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A SHAPED BUILDING MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE CONSTRUCTION MOULÉ*  
(71) Veritec AG, Im Lindengarten 14, 9242 Oberuzwil, CH  
(72) GSPONER, Patrik-Daniel, 9242 Oberuzwil, CH  
BREITENMOSE, Armin, 9546 Tuttwil, CH  
MAUCHER, Thomas, 88441 Mittelbiberach, DE  
ULLERMANN, Klaus, 91126 Schwabach, DE  
(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **B29B 9/02** (11) **2 019 743 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07756238.7 (22) 09.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011151 09.05.2007  
(87) WO 2007/139664 2007/49 06.12.2007  
(88) 21.02.2008  
(30) 24.05.2006 US 440192  
(54) • *TEMPERATURREGELUNG EINES KRISTALLISATORS MITTELS FLUIDSTEUERUNG*  
• *CRYSTALLIZER TEMPERATURE CONTROL VIA FLUID CONTROL*  
• *RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DANS UN CRISTALLISEUR AU MOYEN D'UN FLUIDE*  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US  
(72) DEBRUIN, Bruce Roger, Lexington, SC 29072, US  
BONNER, Richard Gill, Lexington, SC 29072, US  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**B29C 44/18** → (51) **B28B 11/04****B29C 44/34** → (51) **B28B 11/04****B29C 45/00** → (51) **B65D 47/08**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 019 744 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07710619.3 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) CA 2007/000205 14.02.2007  
(87) WO 2007/118302 2007/43 25.10.2007  
(30) 19.04.2006 US 406424  
(54) • *SYSTEM ZUM INTEGRIEREN EINES EINSATZES MIT EINEM FORMKÖRPER*  
• *SYSTEM FOR INTEGRATING INSERT WITH MOLDED ARTICLE*  
• *SYSTEME PERMETTANT D'INTEGRER UNE PIECE RAPPORTEE A UN ARTICLE MOULE*  
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
(72) MACDONALD, Jeffrey Douglas, North York, Ontario M2P 1L2, CA  
MORTAZAVI, Alireza, Richmond Hill, Ontario L4S 1R5, CA  
ARNOTT, Robin Alexander, Alliston, Ontario L9R 1V3, CA

**B29C 45/52** → (51) **B29C 45/62**

(51) **B29C 45/62** (11) **2 019 745 A1\***  
**B29C 45/52** **B29C 47/66**  
(25) En (26) En  
(21) 07719570.9 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) CA 2007/000643 19.04.2007  
(87) WO 2007/131320 2007/47 22.11.2007  
(30) 17.05.2006 US 435589  
(54) • *KAPPE ZUR WARTUNG EINES VENTILS IN EINEM GIESSSYSTEM*  
• *CAP FOR SERVICING MOLDING-SYSTEM VALVE*  
• *COIFFE POUR EFFECTUER UNE INTERVENTION SUR UNE VANNE DE SYSTÈME DE MOULAGE*  
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA  
(72) MANDA, Jan Marius, Toronto, Ontario M2N 2X8, CA

**B29C 47/00** → (51) **C08F 255/02****B29C 47/66** → (51) **B29C 45/62**

(51) **B29C 49/36** (11) **2 019 746 A2\***  
**B29C 49/50**  
(25) En (26) En  
(21) 07795002.0 (22) 17.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011860 17.05.2007  
(87) WO 2007/136720 2007/48 29.11.2007  
(88) 31.07.2008  
(30) 18.05.2006 US 435937  
(54) • *EINGEFORMTER UND MONTIERTER HALS AUF EINEM BLASFORMER MIT KONTINUIERLICHER EXTRUSION*  
• *IN-MOLD FINISHED NECK ON A CONTINUOUS EXTRUSION BLOW MOLDER*  
• *COL FINI DANS LE MOULE PAR UN DISPOSITIF DE MOULAGE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE CONTINU*  
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US  
(72) KESSELMAN, David A., York, Pennsylvania 17402, US  
KROHN, Roy N., Wrightsville, Pennsylvania 17368, US



STOOLMAKER, Robert D., York, Pennsylvania 17402, US  
GARMAN, John A., Spring Grove, Pennsylvania 17362, US  
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**B29C 49/50** → (51) **B29C 49/36**

**B29C 59/02** → (51) **H05B 6/10**

**B32B 3/10** → (51) **B64C 1/40**

**B32B 3/28** → (51) **B64C 1/40**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 019 747 A1\***  
**D02G 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07762120.9 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068750 11.05.2007  
(87) WO 2007/140101 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 US 808279 P  
(54) • ELASTIFIKATORZUSAMMENSETZUNG FÜR TRANSPARENTE THERMOPLASTEN

• IMPACT MODIFIER COMPOSITION FOR TRANSPARENT THERMOPLASTICS  
• COMPOSITION ANTICHOC DESTINÉE À DES THERMOPLASTIQUES TRANSPARENTS

(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

(72) HONG, Sheng, Berwyn, Pennsylvania 19312, US

SHEN, Xianfeng, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US

ZHOU, Charles C., Laurel, Maryland 20723, US

GRANEL, Claude C., F-75017 Paris, FR

(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA France Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(51) **B32B 15/08** (11) **2 019 748 A1\***  
**B32B 15/12** **B32B 23/00**  
**B32B 27/04** **B32B 27/28**  
**H05K 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 07732388.9 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/001345 11.04.2007  
(87) WO 2007/135355 2007/48 29.11.2007  
(30) 20.05.2006 GB 0610131

(54) • FEUERSICHERES GEHÄUSE  
• FIREPROOF ENCLOSURE  
• BOÏTIER RÉSISTANT AU FEU

(71) Penny & Giles Aerospace Limited, 1 Airfield Road Christchurch, Dorset, BH23 3TH, GB

(72) ASLIN, David, Charles, Ripley, Derbyshire DE5 3DA, GB

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

**B32B 15/12** → (51) **B32B 15/08**

**B32B 23/00** → (51) **B32B 15/08**

**B32B 27/04** → (51) **B32B 15/08**

**B32B 27/04** → (51) **B32B 27/38**

(51) **B32B 27/18** (11) **2 019 749 A1\***  
**B65D 65/40** **B65D 81/26**  
**B65D 81/28**

(25) En (26) En  
(21) 07758004.1 (22) 06.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/063412 06.03.2007

(87) WO 2007/130737 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 US 418891

(54) • BAHNMATERIAL MIT WIRKSTOFF  
• WEB MATERIALS WITH ACTIVE AGENT  
• MATÉRIAUX EN BANDE À AGENT ACTIF

(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US

(72) THOMAS, Toby, R., Pleasant Prairie, WI 53158, US

CAPPEL, Craig, E., Lake Villa, IL 60046, US

KOLOVICH, Nathan, A., Round Lake, IL 60073, US

(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

**B32B 27/28** → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 27/38** (11) **2 019 750 A2\***  
**B32B 27/04**

(25) En (26) En  
(21) 07759819.1 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/065630 30.03.2007

(87) WO 2007/115162 2007/41 11.10.2007

(88) 31.07.2008

(30) 31.03.2006 US 788234 P

02.06.2006 US 810394 P

07.07.2006 US 819319 P

29.03.2007 US 693454

(54) • MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN VERSTÄRKTE NANOKOMPOSITE  
• CARBON NANOTUBE-REINFORCED NANOCOMPOSITES  
• NANOCOMPOSITES RENFORCÉS PAR DES NANOTUBES DE CARBONE

(71) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US

(72) MAO, Dongsheng, Austin, Texas 78726, US

YANIV, Zvi, Austin, TX 78746, US

(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **B32B 37/12** (11) **2 019 751 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07775318.4 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/009081 10.04.2007

(87) WO 2007/120800 2007/43 25.10.2007

(30) 14.04.2006 US 404316

(54) • HINTERSPRITZMARKIERUNGSDRUCKEN VON PLASTISOLTEILEN  
• IN-MOLD INDICIA PRINTING OF PLASTISOL PARTS  
• PARTIES DE PLASTISOL MOULEES DANS LESQUELLES DES MARQUES ONT ETE IMPRIMEES

(71) Stevenson, Michael J., 460 Little Scout, Sedona AZ 86336, US

(72) REEVES, Robert, A., Cottonwood, AZ 86326, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B41F 7/12** → (51) **B41F 7/26**

(51) **B41F 7/26** (11) **2 019 752 A1\***  
**B41F 13/30** **B41F 31/00**  
**B41F 31/04** **B41F 31/26**  
**B41F 31/36** **B41F 31/30**  
**B41N 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 07728166.5 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/053701 17.04.2007

(87) WO 2007/134919 2007/48 29.11.2007

(30) 23.05.2006 DE 102006024029

29.06.2006 DE 102006030057

11.09.2006 DE 102006042590

(54) • FARBERWERK EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE MIT EINER FILM- WALZE  
• INKING UNIT OF A ROTARY PRESS, COMPRISING A FILM ROLLER  
• MÉCANISME D'ENCRAGE DE PRESSE ROTATIVE COMPRENANT UN CYLINDRE PORTE-FILM

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE

(51) **B41F 7/26** (11) **2 019 753 A2\***  
**B41F 13/30** **B41F 31/00**  
**B41F 31/04** **B41F 31/26**  
**B41F 31/36** **B41F 31/30**  
**B41N 7/06** **B41F 7/12**  
**B41F 27/12**

(25) De (26) De  
(21) 07729400.7 (22) 22.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/054961 22.05.2007

(87) WO 2007/135155 2007/48 29.11.2007

(88) 10.01.2008

(30) 23.05.2006 DE 102006024029

29.06.2006 DE 102006030057

11.09.2006 DE 102006042590

17.04.2007 PCT/EP2007/053701

(54) • ANORDNUNGEN IN EINEM DRUCKWERK EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE  
• ASSEMBLIES IN THE PRINTING UNIT OF A ROTARY PRESS  
• DISPOSITIFS DISPOSÉS DANS UN GROUPE D'IMPRESSION D'UNE PRESSE ROTATIVE

(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE

(60) 08168444.1

**B41F 13/30** → (51) **B41F 7/26**

(51) **B41F 22/00** (11) **2 019 754 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07794808.1 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/011472 11.05.2007  
(87) WO 2007/133715 2007/47 22.11.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 12.05.2006 US 747117 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTMARKIERUNG VON ABDECKUNGEN FÜR DRUCKPRESSEN*
- *FIXTURE FOR ANTI-MARKING COVERINGS FOR PRINTING PRESSES*
- *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR COUVERTURES ANTIMARQUAGE POUR PRESSES D'IMPRESSION*

(71) Printguard, Inc., 1521 Grafton Street, Millbury MA 01527, US  
(72) RIZIKA, Daniel, J., Millbury, MA 01527-3327, US  
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B41F 23/00** (11) **2 019 755 A1\***  
**B08B 7/00** **B65H 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 07725306.0 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/004391 16.05.2007
- (87) WO 2007/134786 2007/48 29.11.2007
- (30) 18.05.2006 DE 102006023489
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTAKTREINIGUNG SOWIE AUFNAHMEINRICHTUNG*
- *APPARATUS FOR CONTACT CLEANING, AND RECEIVING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR CONTACT AINSI QUE DISPOSITIF DE RÉCEPTION*

(71) Hauck, Jürgen, Donauwörther Strasse 58, 80997 München, DE  
(72) Hauck, Jürgen, 80997 München, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**B41F 27/12** → (51) **B41F 7/26**

**B41F 31/00** → (51) **B41F 7/26**

**B41F 31/04** → (51) **B41F 7/26**

**B41F 31/26** → (51) **B41F 7/26**

**B41F 31/30** → (51) **B41F 7/26**

**B41F 31/36** → (51) **B41F 7/26**

**B41J 2/045** → (51) **B41J 2/205**

**B41J 2/055** → (51) **B41J 2/205**

(51) **B41J 2/205** (11) **2 019 756 A1\***  
**B41J 2/045** **B41J 2/055**

(25) En (26) En  
(21) 07743242.5 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/059807 02.05.2007  
(87) WO 2007/135876 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 JP 2006144538  
19.02.2007 JP 2007038598

- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSSTOSSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

- *LIQUID DISCHARGE APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS*
- *APPAREIL D'ÉVACUATION DE LIQUIDE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) YOSHIDA, Takahiro, Ebina-shi, Kanagawa 243-0435, JP  
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B41N 7/06** → (51) **B41F 7/26**

(51) **B60C 9/22** (11) **2 019 757 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07724180.0 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/003239 12.04.2007
  - (87) WO 2007/131581 2007/47 22.11.2007
  - (30) 16.05.2006 DE 102006022670
  - (54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT GÜRTELBANDAGE*
  - *PNEUMATIC VEHICLE TYRE WITH BELT BANDAGE*
  - *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE AVEC BANDAGE DE CEINTURE*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) SCHACHT, Arne, 30177 Hannover, DE  
DEHNERT, Jörg, 31535 Neustadt, DE  
HEINE, Stefan, 30163 Hannover, DE  
HERDEN, Sven, 30880 Laatzen, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 019 758 A1\***  
**G05G 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 07729436.1 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/054998 23.05.2007
- (87) WO 2007/135169 2007/48 29.11.2007
- (30) 23.05.2006 DE 102006024066
- (54) • *DREHBEDIENEINHEIT, INSBESONDERE SOLLWERT-DREHBEDIENEINHEIT, FÜR EINE FAHRZEUGHEIZUNGSANLAGE UND INSBESONDERE FAHRZEUGKLIMMANTLAGE*
- *ROTARY CONTROL UNIT, IN PARTICULAR NOMINAL VALUE ROTARY CONTROL UNIT, FOR A VEHICLE HEATING SYSTEM AND IN PARTICULAR VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM*
- *UNITÉ DE COMMANDE DE ROTATION, NOTAMMENT UNITÉ DE COMMANDE DE ROTATION À VALEUR DE CONSIGNE POUR UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE D'UN VÉHICULE ET EN PARTICULIER D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION D'UN VÉHICULE*

(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE  
(72) KNITTEL, Otto, 59494 Soest, DE  
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **2 019 759 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07725263.3 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/004347 11.05.2007
- (87) WO 2007/131783 2007/47 22.11.2007
- (88) 10.01.2008
- (30) 16.05.2006 DE 102006023370
- (54) • *ROLLO FÜR FENSTERSCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
- *BLIND FOR WINDOWS OF MOTOR VEHICLES*
- *STORE POUR VITRE DE FENÊTRE DE VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
(72) KRÜGER, Harald, 91056 Erlangen, DE  
STENZEL, Manfred, 96049 Bamberg, DE  
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **2 019 760 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07729059.1 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/054607 14.05.2007
- (87) WO 2007/131974 2007/47 22.11.2007
- (30) 16.05.2006 FR 0604357
- (54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LIQUID TANK AND METHOD FOR MANUFACTURING IT*
- *RESERVOIR A LIQUIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE  
(72) JANNOT, Frédéric, B-1470 Bousval, BE  
MABED, Barbara, B-1020 Brussels, BE  
VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, B-1300 Wavre, BE  
ELTZER, Thomas, F-67100 Strasbourg, FR  
(74) Jacques, Philippe, et al, SOLVAY (Société Anonyme) Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**B60L 7/06** → (51) **B60L 7/24**

(51) **B60L 7/24** (11) **2 019 761 A1\***  
**B60L 7/26** **B60L 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 07726918.1 (22) 15.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/052427 15.03.2007
  - (87) WO 2007/134889 2007/48 29.11.2007
  - (30) 23.05.2006 DE 102006024239
  - (54) • *VERFAHREN ZUR BREMSUNG VON ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN FAHRZEUGEN*
  - *METHOD FOR BRAKING ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLES*
  - *PROCÉDÉ POUR LE FREINAGE DE VÉHICULES ENTRAÎNÉS ÉLECTRIQUEMENT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FUCHS, Andreas, 91056 Erlangen, DE  
JACOBI VON WANGELIN, Frank, 91058 Erlangen, DE  
LASKA, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE

LÖWENSTEIN, Lars, 91093 Hessdorf, DE

---

**B60L 7/26** → (51) **B60L 7/24**

---

(51) **B60N 2/06** (11) **2 019 762 A1\***  
**B60N 2/07** **B60N 2/10**  
**B60N 2/12**

(25) De (26) De  
(21) 07725197.3 (22) 14.05.2007

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

---

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/004278 14.05.2007  
(87) WO 2007/131761 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 DE 102006022732  
08.08.2006 DE 102006037344

(54) • *SITZANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *SEAT ARRANGEMENT FOR A VEHICLE*  
• *ENSEMBLE DE SIÈGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) GRÜDL, Peter, 52428 Jülich, DE  
HERKENRATH, Guido, 42289 Wuppertal, DE  
ZYNDA, Martin, 51399 Burscheid, DE  
GÜSTAVEL, Andreas, 44265 Dortmund, DE  
JANISCH, Ralf, 51399 Burscheid, DE  
ENGELS, Bernd, 42897 Remscheid, DE  
IRGANG, Andreas, 42799 Leichlingen, DE

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

---

**B60N 2/07** → (51) **B60N 2/06**

---

**B60N 2/10** → (51) **B60N 2/06**

---

**B60N 2/12** → (51) **B60N 2/06**

---

**B60N 2/22** → (51) **A47C 7/00**

---

**B60N 2/64** → (51) **A47C 7/00**

---

**B60Q 1/00** → (51) **B60Q 1/26**

---

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 019 763 A2\***  
**B60Q 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07758625.3 (22) 15.03.2007

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

---

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/064088 15.03.2007  
(87) WO 2007/117854 2007/42 18.10.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 31.03.2006 US 394752

(54) • *LEUCHTSTAB UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LIGHT BAR AND METHOD FOR MAKING*  
• *BARRE LUMINEUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Federal Signal Corporation, 1415 W. 22nd Street, Regency Towers, Suite 1100, Oak Brook, IL 60523, US

(72) GERGETS, Paul M., Saint John, Indiana 46373, US  
FLESZEWSKI, Vince S., Crown Point, Indiana 46307, US  
MOSTELLO, Allan J., Crown Point, Indiana 46307, US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60R 21/34** (11) **2 019 764 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07734548.6 (22) 11.05.2007

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

---

AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/001239 11.05.2007  
(87) WO 2007/132333 2007/47 22.11.2007  
(30) 11.05.2006 IT B020060356

(54) • *SCHARNIER FÜR EINE FRONTHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *A HINGE FOR A FRONT BONNET OF A MOTOR VEHICLE*  
• *CHARNIÈRE POUR LE CAPOT D'UN VÉHICULE À MOTEUR*

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT

(72) NARDUCCI, Angelo, 47015 Modigliana, IT  
PAVARELLI, Ivan, 41053 Maranello, IT  
DEL MONTE, Mauro, 41100 Modena, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) **B60S 1/04** (11) **2 019 765 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07727438.9 (22) 28.03.2007

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

---

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/052966 28.03.2007  
(87) WO 2007/131830 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 DE 102006022382

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES WISCHERMOTORS AN EIN WISCHERGESTÄNGE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR FASTENING A WIPER MOTOR TO A WIPER LINKAGE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FIXER UN MOTEUR D'ESSUIE-GLACE SUR UNE TRINGLERIE D'ESSUIE-GLACE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE  
WICKERMANN, Hans, 77815 Buehl, DE  
BENNER, Andreas, 77830 Buehlertal, DE  
HUTZLER, Norbert, E-08812 Roquetes, ES

---

(51) **B60T 8/26** (11) **2 019 766 A1\***  
**B60T 8/32** **B62L 3/08**

(25) De (26) De  
(21) 07729038.5 (22) 11.05.2007

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

---

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054586 11.05.2007  
(87) WO 2007/131960 2007/47 22.11.2007  
(30) 17.05.2006 DE 102006023341  
23.09.2006 DE 102006045038

(54) • *KRAFTRADBREMSPANLAGE*  
• *MOTORCYCLE BRAKING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR MOTOCYCLE*

(71) Continental Teves AG & CO. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) HINZ, Axel, 61267 Neu-anspach, DE  
VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, DE

---

**B60T 8/32** → (51) **B60T 8/26**

---

(51) **B60T 10/02** (11) **2 019 767 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07728480.0 (22) 25.04.2007

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

---

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054024 25.04.2007  
(87) WO 2007/134939 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 DE 102006024011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG UND ANSTEUERUNG EINES HYDRODYNAMISCHEN RETARDERS EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SETTING AND ACTIVATING A HYDRODYNAMIC RETARDER OF A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'AJUSTEMENT ET LA COMMANDE D'UN RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) GRUPP, Bernhard, 88250 Weingarten, DE  
REISCH, Bernhard, 88316 Isny, DE  
RONGE, Ludger, 88097 Eriskirch, DE  
SAUTER, Frank, 88074 Meckenbeuren, DE  
SCHMIDTNER, Peter, 88131 Lindau, DE

---

**B60W 10/02** → (51) **B60W 30/18**

---

**B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18**

---

**B60W 10/10** → (51) **B60W 30/18**

---

**B60W 10/18** → (51) **B60W 30/18**

---

**B60W 30/14** → (51) **B60W 30/18**

---

(51) **B60W 30/18** (11) **2 019 768 A1\***  
**F16H 61/02** **F16H 59/18**  
**B60W 10/06** **B60W 10/10**

(25) De (26) De  
(21) 07728494.1 (22) 25.04.2007

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

---

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054038 25.04.2007  
(87) WO 2007/134942 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DE 102006024277

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN AUTOMATED GEARBOX*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) DOEBELE, Bernd, 88682 Salem, DE  
WIENCKE, Norbert, 88709 Hagnau, DE

---

(51) **B60W 30/18** (11) **2 019 769 A1\***  
**B60W 30/14** **B60W 10/02**  
**B60W 10/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731773.3 (22) 20.03.2007

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

---

AL BA HR MK RS  
(86) FR 2007/050958 20.03.2007  
(87) WO 2007/113423 2007/41 11.10.2007  
(30) 30.03.2006 FR 0602767

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES FAHRZEUGS MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT*



- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DISPLACEMENT OF A VEHICLE AT LOW SPEED*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DU DEPLACEMENT D'UN VEHICULE A BASSE VITESSE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) ROCQ, Gaëtan, 78125 La Boissière-Ecole, FR  
LAUNAY, Cédric, 78680 Epone, FR  
GUERIN, Stéphane, 75013 Paris, FR

- (51) **B61B 12/00** (11) **2 019 770 A1\***  
**B61B 12/06** **A41D 13/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731401.1 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) FR 2007/000753 02.05.2007  
(87) WO 2007/135256 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 FR 0604684  
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINEN SITZ IN EINER SKI-LIFT-EINRICHTUNG UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SAFETY SYSTEM FOR A SEAT IN A SKI LIFT FACILITY AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME*  
• *SYSTEME DE SECURITE POUR UN SIEGE D'UNE INSTALLATION DE REMONTEE MECANIQUE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*

- (71) Blandon, Noël, 26 Impasse du Ballois Cedex 25B, 38190 Bernin, FR  
Tambourin, Christophe, 82A rue du Bas Rochassin, 38660 Saint Vincent De Mercuze, FR
- (72) Blandon, Noël, 38190 Bernin, FR  
Tambourin, Christophe, 38660 Saint Vincent De Mercuze, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

**B61B 12/06** → (51) **B61B 12/00**

**B61K 9/12** → (51) **G01B 11/24**

- (51) **B61L 1/18** (11) **2 019 771 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 07729054.2 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054602 11.05.2007  
(87) WO 2007/134995 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 DE 102006024692  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DES BELEGT- ODER FREIZUSTANDES EINES GLEISABSCHNITTES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE OCCUPIED OR FREE STATUS OF A SECTION OF TRACK*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER SI UNE PARTIE DE VOIE FERRÉE EST OCCUPÉE OU LIBRE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOHLMANN, Peer, 14621 Schönwalde, DE  
RASCHKE, Bernd, 12621 Berlin, DE

**B62D 24/02** → (51) **E02F 9/16**

**B62D 27/04** → (51) **E02F 9/16**

**B62D 33/10** → (51) **E02F 9/16**

- (51) **B62K 5/00** (11) **2 019 772 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07761260.4 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067389 25.04.2007  
(87) WO 2007/127783 2007/45 08.11.2007  
(30) 26.04.2006 US 794839 P  
(54) • *FAHRZEUG MIT BLOCKIERBAREM NEIGUNGSSYSTEM*  
• *VEHICLE WITH LOCKABLE TILT SYSTEM*  
• *VÉHICULE AVEC SYSTÈME D'INCLINAISON VERROUILLABLE*

- (71) Vectrix Corporation, 11 Touro Street, Suite 201, Newport, RI 02840, US
- (72) HUGHES, Peter, S., South Harwich, Massachusetts 02661, US  
TWOMBLY, Andrew, H., New Bedford, Massachusetts 02740, US  
BLISS, Craig, Taunton, Massachusetts 02780, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B62L 3/08** → (51) **B60T 8/26**

**B64C 1/06** → (51) **B64C 1/18**

**B64C 1/14** → (51) **B64C 7/02**

- (51) **B64C 1/18** (11) **2 019 773 A1\***  
**B64C 1/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07725327.6 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/004412 16.05.2007  
(87) WO 2007/134790 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 FR 0651892  
(54) • *DRUCKDICHTER BODEN FÜR LUFTFAHRZEUG*  
• *PRESSURE-SEALED FLOOR FOR AIRCRAFT*  
• *PLANCHER PRESSURISE D'AERONEF*

- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) GAUTHIE, Laurent, F-31170 Tounefeuille, FR  
BERNADET, Philippe, F-31770 Colomiers, FR
- (74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **B64C 1/40** (11) **2 019 774 A1\***  
**G10K 11/168** **B32B 3/10**  
**B32B 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 06753837.1 (22) 24.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/004944 24.05.2006  
(87) WO 2007/134626 2007/48 29.11.2007  
(54) • *SANDWICHELEMENT FÜR DIE SCHALL-ABSORBIERENDE INNENVERKLEIDUNG EINES TRANSPORTMITTELS, INSBESONDERE FÜR DIE SCHALLABSORBIERENDE INNENVERKLEIDUNG EINES FLUGZEUGS*  
• *SANDWICH ELEMENT FOR THE SOUND-ABSORBING INNER CLADDING OF MEANS OF TRANSPORT, ESPECIALLY FOR THE SOUND-ABSORBING INNER CLADDING OF AIRCRAFT*

- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) FOL, Thierry, F-31330 Grenade, FR  
DEFOS, Marjorie, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- *ÉLÉMENT SANDWICH POUR REVÊTEMENT INTERNE INSONORISANT DE MOYENS DE TRANSPORT, NOTAMMENT POUR LE REVÊTEMENT INTERNE INSONORISANT D'AVIONS*

- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) HÖTZELDT, Stephan, 28217 Bremen, DE  
SCHINDLER, Oliver, 28207 Bremen, DE  
ERFURTH, Steffen, 28357 Bremen, DE  
OHLENDORF, Bernd, 28199 Bremen, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64C 7/02** (11) **2 019 775 A1\***  
**B64D 29/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07727430.6 (22) 28.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/052957 28.03.2007  
(87) WO 2007/113183 2007/41 11.10.2007  
(30) 31.03.2006 FR 0651136

- (54) • *FLUGZEUGFLÜGELANORDNUNG MIT EINER TRIEBWERKSBEFESTIGUNGSGONDEL, DIE IM VORDEREN BEREICH EINEN LATERALEN LUFTSTROMKANAL DEFINIERT*

- *AIRCRAFT WING ARRANGEMENT COMPRISING AN ENGINE ATTACHMENT PYLON DEFINING, IN THE FORWARD REGION, A LATERAL AIRFLOW CHANNEL*
- *AGENCEMENT D'AILE D'AERONEF COMPORTANT UN MAT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR DEFINISSANT EN ZONE AVANT UN CANAL LATERAL D'ECOULEMENT D'AIR*

- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) DANTIN, Stéphanie, F-31490 Leguevin, FR  
FOL, Thierry, F-31330 Grenade, FR  
GERARD, Ludovic, F-31830 Plaisance Du Touch, FR  
JIMENEZ, Philippe, F-31200 Toulouse, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64C 7/02** (11) **2 019 776 A1\***  
**B64C 1/14** **B64C 23/06**  
**B64D 29/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731447.4 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) FR 2007/000806 11.05.2007  
(87) WO 2007/135270 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 FR 0604629  
(54) • *LUFTFAHRZEUG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES LUFTWIDERSTANDS*  
• *AIRCRAFT COMPRISING A DEVICE FOR REDUCING THE INDUCED DRAG*  
• *AERONEF COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA TRAINÉE INDUITE*

- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) FOL, Thierry, F-31330 Grenade, FR  
DEFOS, Marjorie, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**B64C 23/06** → (51) **B64C 7/02**



**B64D 11/04** → (51) **E05F 5/06**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 019 777 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07732820.1 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/001796 16.05.2007  
(87) WO 2007/135373 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 GB 0610071  
(54) • *FLUGZEUGPASSAGIERSITZ*  
• *AIRCRAFT PASSENGER SEAT*  
• *SIÈGE PASSAGER D'AVION*

(71) British Airways PLC, Waterside (HB A3), P.O. Box 365, Harmondsworth, West Drayton UB7 0GB, GB  
(72) DARBYSHIRE, Martin, London SE1 4PU, GB  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B64D 13/00** (11) **2 019 778 A1\***  
**F24F 13/068**

(25) De (26) De  
(21) 07725494.4 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004594 23.05.2007  
(87) WO 2007/134858 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DE 102006024383  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER INDIVIDUELLEN BEHAGLICHKEIT IN EINEM FLUGZEUG*  
• *DEVICE FOR THE IMPROVEMENT OF INDIVIDUAL COMFORT IN AN AIRPLANE*  
• *DISPOSITIF D'AUGMENTATION DU BIEN-ÊTRE INDIVIDUEL DANS UN AVION*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) MAYER, Erhard, 83607 Holzkirchen, DE  
(74) HOLM, Andreas, 83629 Weyarn, DE  
GRÜN, Gunnar, 83636 Valley, DE

**B64D 29/02** → (51) **B64C 7/02**

(51) **B65B 1/04** (11) **2 019 779 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07776361.3 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/010260 27.04.2007  
(87) WO 2007/136509 2007/48 29.11.2007  
(88) 20.03.2008  
(30) 16.05.2006 US 435106  
(54) • *HEISSVERSIEGELBARER GASGENERATOR*  
• *HEAT SEALABLE INFLATOR*  
• *GONFLEUR THERMO-SOUDABLE*

(71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 2700 Halkey-Roberts Place North, St. Petersburg, FL 33716-4103, US  
(72) FAWCETT, Lyman, W. Jr, St. Petersburg, FL 33710, US  
(74) JORDAN, Gregory, Palm Harbor, FL 34685, US  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65B 5/02** (11) **2 019 780 A1\***  
**B65B 35/18** **B65B 35/26**

**B65B 35/58** **B65G 47/84**

(25) De (26) De  
(21) 07727123.7 (22) 20.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/052646 20.03.2007  
(87) WO 2007/131822 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 DE 102006022656  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN IN WALLET PACKUNGEN*  
• *METHOD FOR PACKING PRODUCTS IN WALLET PACKAGES*  
• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS DANS DES ÉTUIS-PORTE-FEUILLES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FUELLEMANN, Cyrille, CH-8200 Schaffhausen, CH  
SCHWARZ, Daniel, CH-8476 Unterstammheim, CH

(51) **B65B 5/06** (11) **2 019 781 A1\***  
**B65B 35/44**

(25) En (26) En  
(21) 07759510.6 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/065291 27.03.2007  
(87) WO 2007/112415 2007/40 04.10.2007  
(30) 27.03.2006 GB 0606069  
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*  
• *PACKAGING MACHINE*  
• *MACHINE D'EMBALLAGE*

(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US  
(72) BRIDIER, Patrice, 36230 Mers sur Indre, FR  
GENTY, Pierre, 36000 Chateauroux, FR  
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

**B65B 7/00** → (51) **B65D 33/14**

(51) **B65B 9/06** (11) **2 019 782 A1\***  
**B65B 9/20** **B65B 59/00**

(25) En (26) En  
(21) 07729265.4 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/054818 18.05.2007  
(87) WO 2007/135088 2007/48 29.11.2007  
(30) 18.05.2006 IT VI20060150  
(54) • *HEISSSIEGELBARE FOLIEN VERWENDEDE VERPACKUNGSMASCHINE*  
• *PACKAGING MACHINE USING HEAT SEALABLE FILM*  
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT UTILISANT UN FILM THERMOCOLLANT*

(71) Sambugaro, Alessandra, Via Strada di Lobia 89, 36100 Vicenza, IT  
(72) Sambugaro, Alessandra, 36100 Vicenza, IT  
(74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

**B65B 9/20** → (51) **B65B 9/06**

(51) **B65B 19/22** (11) **2 019 783 A1\***  
**B65B 35/54** **B65B 53/02**

(25) De (26) De

(21) 07723908.5 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/002967 03.04.2007  
(87) WO 2007/134669 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 DE 102006024559  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ZIGARETTENPACKUNGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CIGARETTE PACKAGES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PAQUETS DE CIGARETTES*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE  
(72) STILLER, Martin, 27283 Verden, DE  
ROESLER, Burkard, 27337 Blender, DE  
SCHMIDT, Jens, 28879 Grasberg, DE  
SCHWECKE, Jürgen, 27318 Hilgermissen, DE  
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**B65B 35/18** → (51) **B65B 5/02**

**B65B 35/26** → (51) **B65B 5/02**

**B65B 35/44** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 35/54** → (51) **B65B 19/22**

**B65B 35/58** → (51) **B65B 5/02**

**B65B 51/10** → (51) **B65D 33/14**

(51) **B65B 53/00** (11) **2 019 784 A1\***  
**F16B 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 07783637.7 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/068747 11.05.2007  
(87) WO 2007/140100 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 US 808380 P  
(54) • *TRANSPARENT POLYCARBONATMISCHUNG*  
• *TRANSPARENT POLYCARBONATE BLEND*  
• *MÉLANGE DE POLYCARBONATE TRANSPARENT*

(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) HONG, Sheng, Berwyn, Pennsylvania 19312, US  
ZHOU, Charles C., Laurel, Maryland 20723, US  
SHEN, Xianfeng, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**B65B 53/02** → (51) **B65B 19/22**

**B65B 55/00** → (51) **B65D 33/14**

**B65B 59/00** → (51) **B65B 9/06**

**B65B 61/06** → (51) **B65D 33/14**

**B65C 9/00** → (51) **B65C 9/18**

(51) **B65C 9/18** (11) **2 019 785 A2\***  
**B65C 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 07725341.7 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/004431 18.05.2007  
(87) WO 2007/134802 2007/48 29.11.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 20.05.2006 DE 202006008109 U  
(54) • VAKUUMZYLINDER FÜR EINE ETIKET-  
TIERVORRICHTUNG  
• VACUUM CYLINDER FOR A LABELING  
APPARATUS  
• CYLINDRE SOUS VIDE POUR DISPOSITIF  
D'ÉTIQUETAGE  
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) HAFNER, Dieter, 93051 Regensburg, DE  
KIPPER, Gundolf, 93083 Gebelkofen, DE  
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner &  
Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidien-  
platz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B65D 19/00** (11) **2 019 786 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07794689.5 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011204 08.05.2007  
(87) WO 2007/133589 2007/47 22.11.2007  
(30) 08.05.2006 US 746765 P  
30.05.2006 US 809583 P  
(54) • LUFTLAGERPALETTE  
• AIR BEARING PALLET  
• PALETTE SUR COUSSIN D'AIR  
(71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview  
Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US  
(72) DELUCA, Richard T., Kalamazoo, Michigan  
49001, US  
PATMORE, Kevin M., Plainwell, Michigan  
49080, US  
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde  
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B65D 30/02** (11) **2 019 787 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761288.5 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067425 25.04.2007  
(87) WO 2007/127805 2007/45 08.11.2007  
(88) 06.11.2008  
(30) 26.04.2006 US 412628  
(54) • FALTBARE EINWEGBEHÄLTERANORD-  
NUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYS-  
TEME UND VERFAHREN  
• DEPLOYABLE AND DISPOSABLE CON-  
TAINER ASSEMBLIES AND ASSOCIATED  
SYSTEMS AND METHODS  
• ENSEMBLES CONTENEURS DÉPLOYA-  
BLES ET JETABLES ET SYSTÈMES ET  
PROCÉDÉS ASSOCIÉS  
(71) Evergreen Innovation Partners I, LP, 1524  
Belford Court, Evergreen CO 80439, US  
(72) AUSTIN, Ed, Mountain View, CA 94043, US  
RITTER, William, J., Bozeman, MT 59715,  
US  
ALBIN, Martin, Bozeman, MT 59718, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **B65D 33/01** (11) **2 019 788 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07752976.6 (22) 13.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/006315 13.03.2007  
(87) WO 2007/109020 2007/39 27.09.2007  
(88) 30.10.2008  
(30) 16.03.2006 US 376851  
(54) • FLEXIBLE KUNSTSTOFFBEHÄLTER  
• FLEXIBLE PLASTIC CONTAINER  
• CONTENANT PLASTIQUE SOUPLE  
(71) DS Smith Plastics Limited, 4-16 Artillery  
Row London SW1P 1RZ, GB  
(72) SMITH, Mark, A., Plainfield, IL 60544, US  
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park  
View House 58 The Ropewalk, Nottingham  
NG1 5DD, GB

(51) **B65D 33/14** (11) **2 019 789 A1\***  
**B65B 51/10** **B65B 55/00**  
**B65B 61/06** **B65B 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 07719788.7 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) CA 2007/000866 15.05.2007  
(87) WO 2007/131361 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 US 800911 P  
(54) • ASEPTISCHE VERPACKUNG  
• ASEPTIC PACKAGE  
• EMBALLAGE ASEPTIQUE  
(71) Liqui-Box Canada Inc., 201 South Blair  
Street, Whitby, Ontario 1N 5S6, CA  
(72) FERGUSSON, Stuart, Kingston, Ontario K7P  
1B6, CA  
MONTGOMERY, Jeffrey A., Gananoque,  
Quebec K7G 2V3, CA  
GRAVES, Stewart M., Meifod Pawys SY22  
6HY, GB  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House, 7 Eldon Street London  
EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 47/00** (11) **2 019 790 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731473.0 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) FR 2007/000837 16.05.2007  
(87) WO 2007/132100 2007/47 22.11.2007  
(88) 24.01.2008  
(30) 17.05.2006 FR 0604409  
(54) • NACHFÜLLBARE FLASCHE MIT EINEM  
BEHÄLTER, BEHÄLTER MIT FLASCHE UND  
KAPPE  
• REFILL BOTTLE COMPRISING A CON-  
TAINER, THE CONTAINER HAVING A  
BOTTLE AND A CAP  
• FLACON A RECHARGE COMPRENANT UNE  
ENVELOPPE, L'ENVELOPPE AYANT UN  
CORPS ET UN CAPOT  
(71) QUALIPAC, 30, Rue d'Orléans, 92200  
Neuilly-Sur-Seine, FR  
(72) VERT, Gilles, F-15000 Aurillac, FR  
(74) Mahler, Peter, et al, Schmit Chretien Schihin  
16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B65D 47/08** (11) **2 019 791 A1\***  
**B29C 45/00**

(25) De (26) De  
(21) 06753749.8 (22) 19.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/004775 19.05.2006  
(87) WO 2007/134618 2007/48 29.11.2007  
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN  
BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINER SOLCHEN VER-  
SCHLUSSVORRICHTUNG  
• CLOSURE DEVICE FOR CLOSING A CON-  
TAINER, AND METHOD OF PRODUCING  
SUCH A CLOSURE DEVICE  
• DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN  
RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION  
D'UN TEL DISPOSITIF DE FERMETURE  
(71) Seaquist-Löffler Kunststoffwerk GmbH, Löff-  
lerstrasse 1, 94078 Freyung, DE  
(72) LENZ, Franz, 94146 Hinterschmieding, DE  
JÄCKEL, Gerhard, F. K., 94078 Freyung, DE  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**B65D 47/34** → (51) **B05B 11/00**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 019 792 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06824129.8 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) KR 2006/005425 13.12.2006  
(87) WO 2007/117070 2007/42 18.10.2007  
(30) 09.04.2006 KR 20060032693  
01.05.2006 KR 20060040370  
10.06.2006 KR 20060052836  
25.10.2006 KR 20060105538  
(54) • KAPPENANORDNUNG MIT LAGERUNGS-  
KAMMER FÜR SEKUNDÄRMATERIAL MIT  
BEWEGLICHEM ARBEITSGLIED  
• CAP ASSEMBLY HAVING STORAGE  
CHAMBER FOR SECONDARY MATERIAL  
WITH MOVABLE WORKING MEMBER  
• ENSEMBLE DE BOUCHON COMPORTANT  
UN COMPARTIMENT DE STOCKAGE POUR  
UNE SECONDE SUBSTANCE À ÉLÉMENT  
DE TRAVAIL MOBILE  
(71) Lee, Jeong-Min, 1119-56, Sanggye-Dong  
Nowon -Gu, Seoul 139-200, KR  
Lee, Seong-Jae, A-1208, Misung A.P.T. 37,  
Yeuido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-  
887, KR  
(72) Lee, Jeong-Min, Seoul 139-200, KR  
Lee, Seong-Jae, Seoul 150-887, KR  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

**B65D 65/40** → (51) **B32B 27/18**

(51) **B65D 71/50** (11) **2 019 793 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07735334.0 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/051142 29.03.2007  
(87) WO 2007/125445 2007/45 08.11.2007  
(88) 28.08.2008  
(30) 28.04.2006 US 413474

- (54) • ANORDNUNG VON SCHWIMMBEDARF-SARTIKELN UND VERFAHREN ZU DEREN BEREITSTELLUNG FÜR EINEN KÄUFER UND EINZELHÄNDLER
  - AN ARRAY OF SWIM CARE ARTICLES AND METHOD FOR PROVIDING SAME TO SHOPPER AND RETAILER
  - ENSEMBLE D'ARTICLES DE BAIN PROTECTEURS ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CES ARTICLES AUX CLIENTS ET DÉTAILLANTS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
 (72) COULTER, Keegan, G. K., Appleton, Wisconsin 54913, US  
 OTTS, David, R., Appleton, Wisconsin 54915, US  
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B65D 77/40** (11) **2 019 794 A1\***  
**B65D 85/804** **B65D 83/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07735845.5 (22) 10.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) IB 2007/051768 10.05.2007  
 (87) WO 2007/132409 2007/47 22.11.2007  
 (30) 17.05.2006 EP 06114066

- (54) • EINWEGPATRONE FÜR EINEN GETRÄNKEHERSTELLER MIT BEWEGLICH ANGEORDNETEM NADELELEMENT
- DISPOSABLE CARTRIDGE FOR USE IN A BEVERAGE MAKER, COMPRISING A MOVABLY ARRANGED NEEDLE MEMBER
- CARTOUCHE JETABLE DESTINÉE À UN DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOISSON ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT AIGUILLE AMOVIBLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) RIJSKAMP, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 ROZEBOOM, Frans, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B65D 81/26** → (51) **B32B 27/18**

**B65D 81/28** → (51) **B32B 27/18**

**B65D 83/00** → (51) **B65D 77/40**

- (51) **B65D 83/76** (11) **2 019 795 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07746595.3 (22) 19.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) KR 2007/002447 19.05.2007  
 (87) WO 2007/136207 2007/48 29.11.2007  
 (30) 22.05.2006 KR 20060045700
- (54) • KLEINE HANDBETRIEBENE SPRÜHPUMPE
- SMALL-SIZED HAND-OPERATED SPRAY PUMP
- PETITE POMPE À MAIN DE VAPORISATEUR
- (71) Chong Woo Co., Ltd., 108B-6L, Namdong Ind. 658-3, Gojan-dong, Namdong-gu, Incheon 405-818, KR  
 (72) LEE, Chung Kee, Seoul 158-076, KR

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B65D 85/00** (11) **2 019 796 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07783862.1 (22) 17.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/069119 17.05.2007  
 (87) WO 2007/137109 2007/48 29.11.2007  
 (30) 19.05.2006 US 801852 P  
 16.05.2007 US 749483
- (54) • BEHÄLTER ZUR MATERIALAUSGABE VON EINER ROLLE
- CONTAINER FOR DISPENSING MATERIAL FROM A ROLL
- CONTENANT DESTINÉ À DISTRIBUER UN ÉLÉMENT À PARTIR D'UN ROULEAU
- (71) Inovar Packaging Group, Llc, 602 Magic Mile Street, Arlington, TX 76011-5108, US  
 (72) COOPER, Gary, W., Arlington, TX 76001, US  
 NICHOLSON, Benjamin, Arlington, TX 76013, US  
 SULLINS, Patrick, H., Arlington, TX 76017, US  
 SUTTON, Brett, A., Arlington, TX 76013, US  
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**B65D 85/804** → (51) **A47J 31/06**

**B65D 85/804** → (51) **B65D 77/40**

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 019 797 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 07725436.5 (22) 23.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) EP 2007/004536 23.05.2007  
 (87) WO 2007/134840 2007/48 29.11.2007  
 (30) 24.05.2006 DE 102006025620
- (54) • REGALLAGER UND KOMMISSIONIERVERFAHREN
- WAREHOUSE SHELVING AND PICKING METHOD
- DISPOSITIF DE STOCKAGE À RAYONNAGES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMMANDE

- (71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und Systemtechnik, Im Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE  
 (72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE  
 (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 019 798 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 07725445.6 (22) 23.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) EP 2007/004545 23.05.2007  
 (87) WO 2007/134841 2007/48 29.11.2007  
 (30) 24.05.2006 DE 102006025618
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KOMMISSIONIERANLAGE
- METHOD FOR OPERATING A PICKING INSTALLATION
- PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE PRÉPARATION DE COMMANDE

- (71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und Systemtechnik, Im Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE  
 (72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE  
 (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 019 799 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 07764543.0 (22) 22.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (86) EP 2007/004515 22.05.2007  
 (87) WO 2007/134832 2007/48 29.11.2007  
 (88) 14.02.2008  
 (30) 24.05.2006 DE 102006025617
- (54) • SEPARATE PACKSTATION
- SEPARATE PACKING STATION
- STATION DE REMPLISSAGE SÉPARÉE
- (71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und Systemtechnik, Im Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE  
 (72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE  
 (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 019 800 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07776697.0 (22) 03.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/010757 03.05.2007  
 (87) WO 2007/130529 2007/46 15.11.2007  
 (88) 03.01.2008  
 (30) 02.05.2006 US 796681 P
- (54) • AUTOMATISIERTES LAGER FÜR ARTIKELVERKAUF
- AUTOMATED STORE FOR SELLING ARTICLES
- MAGASIN AUTOMATISÉ DESTINÉ À LA VENTE D'ARTICLES
- (71) CHIRNOMAS, Munroe, 47 Skyline Drive, Morris Township, NJ 07960, US  
 (72) CHIRNOMAS, Munroe, Morris Township, NJ 07960, US  
 (74) Lawman, Matthew John Mitchell, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

- (51) **B65G 17/40** (11) **2 019 801 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07720135.8 (22) 11.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (86) CH 2007/000238 11.05.2007  
 (87) WO 2007/131377 2007/47 22.11.2007  
 (30) 15.05.2006 US 383248
- (54) • BAHNTRENNVORRICHTUNG FÜR MODULARE BÄNDER
- LANE DIVIDER FOR MODULAR BELTS
- SÉPARATEUR DE TRAJECTOIRE POUR BANDES MODULAIRES
- (71) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH  
 (72) ELSNER, Dietmar, 79591 Eimeldingen, DE  
 (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **B65G 19/26** (11) **2 019 802 A1\***  
**B65G 47/08** **B65G 47/76**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07747434.4 (22) 14.05.2007



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

AL BA HR MK RS

(86) NL 2007/050210 14.05.2007  
(87) WO 2007/133078 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 EP 06076043  
(54) • POSITIONIERVORRICHTUNG  
• POSITIONING APPARATUS  
• APPAREIL DE POSITIONNEMENT

(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.  
J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp,  
NL

(72) DOPPENBERG, Gerrit, NL-3881 ST Putten,  
NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B65G 21/20** → (51) **B05B 12/12**

**B65G 47/08** → (51) **B65G 19/26**

**B65G 47/46** → (51) **B65G 47/64**

(51) **B65G 47/64** (11) **2 019 803 A1\***  
**B65G 47/46**

(25) En (26) En  
(21) 07722610.8 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DK 2007/000231 15.05.2007  
(87) WO 2007/134602 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DK 200600714  
(54) • SORTIERFÖRDERERSYSTEM  
• SORTING CONVEYOR SYSTEM  
• SYSTÈME DE CONVOYEURS DE TRI  
(71) Univeyor A/S, Industrivej 8, 9510 Arden, DK  
(72) CHRISTENSEN, Torben, 9510 Arden, DK  
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S  
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**B65G 47/76** → (51) **B65G 19/26**

**B65G 47/84** → (51) **B05B 12/12**

**B65G 47/84** → (51) **B65B 5/02**

(51) **B65G 53/00** (11) **2 019 804 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07794963.4 (22) 17.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/011794 17.05.2007  
(87) WO 2007/139712 2007/49 06.12.2007  
(88) 24.01.2008  
(30) 24.05.2006 US 440142  
(54) • KRISTALLISIERUNGS-FÖRDERBAND  
• CRYSTALLIZING CONVEYOR  
• TRANSPORTEUR DE CRISTALLISATION  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South  
Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US  
(72) DEBRUIN, Bruce, Roger, Lexington, SC  
29072, US  
BONNER, Richard, Gill, Lexington, SC  
29072, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**B65H 37/00** → (51) **B41F 23/00**

**B65H 75/22** → (51) **B65H 75/24**

(51) **B65H 75/24** (11) **2 019 805 A1\***  
**B65H 75/22**

(25) En (26) En  
(21) 06721883.4 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CA 2006/000726 05.05.2006  
(87) WO 2007/128094 2007/46 15.11.2007  
(54) • KERNADAPTER FÜR EINMALIGEN ODER  
MEHRFACHGEBRAUCH  
• DISPOSABLE/REUSABLE CORE ADAP-  
TERS  
• ADAPTATEURS DE NOYAU JETABLES/  
RECYCLABLES

(71) CATALYST PAPER CORPORATION, 250  
Howe Street, 16th Floor, Vancouver BC V6C  
3R8, CA

(72) OFFERHAUS, Douglas Henry, Campbell  
River, British Columbia V9H 1N9, CA

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336  
München, DE

(51) **B66B 1/20** (11) **2 019 806 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06758708.9 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/016119 27.04.2006  
(87) WO 2007/130009 2007/46 15.11.2007  
(54) • TRANSPORT GROSSER OBJEKTE IN  
EINEM AUFZUGSGRUPPENSYSTEM  
• LARGE ITEM TRANSPORT IN A GROUP  
ELEVATOR SYSTEM  
• TRANSPORT D'ARTICLES DE GRANDE  
DIMENSION DANS UN SYSTÈME D'AS-  
CENSEURS GROUPÉS

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,  
Farmington, CT 06032, US

(72) CHRISTY, Theresa, M., Farmington, Con-  
necticut 06032, US  
DAVIS, Anne, R. L., Farmington, Connecticut  
06032, US

STANLEY, Jannah, A., Farmington, Connec-  
ticut 06032, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 7/02** (11) **2 019 807 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07730610.8 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FI 2007/000141 24.05.2007  
(87) WO 2007/135228 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 FI 20060511  
(54) • VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON  
FÜHRUNGSSCHIENEN EINES AUFZUGS  
UND SYSTEM ZUR INSTALLATION DER  
FÜHRUNGSSCHIENEN EINES AUFZUGS  
• METHOD FOR INSTALLING THE GUIDE  
RAILS OF AN ELEVATOR AND SYSTEM  
FOR INSTALLING THE GUIDE RAILS OF AN  
ELEVATOR  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSTALLATION  
DE RAILS GUIDES D'ASCENSEURS

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI

(72) BÄRNEMAN, Håkan, S-17147 Solna, SE  
BJÖRNI, Osmo, FI-05830 Hyvinkää, FI

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentan-  
wälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

**B66C 1/40** → (51) **B66C 13/16**

**B66C 1/66** → (51) **B66C 13/16**

(51) **B66C 13/16** (11) **2 019 808 A1\***  
**B66C 1/40** **B66C 1/66**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07734655.9 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/001349 24.05.2007  
(87) WO 2007/138418 2007/49 06.12.2007  
(30) 24.05.2006 FR 0651916  
(54) • HUBLIED MIT LAST- UND/ODER SPAN-  
NUNGSMESSTMITTELN  
• LIFTING MEMBER WITH LOAD AND/OR  
STRESS MEASURING MEANS  
• ORGANE DE LEVAGE A MOYENS DE  
MESURE DE CHARGE ET/OU DE  
CONTRAINTES

(71) Lemantec International, 94D avenue du  
Cretollier Filly, 74140 Sciez, FR

(72) ZWYGART, Beat, 74140 Sciez, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7,  
chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy  
Cedex, FR

(51) **B67C 3/22** (11) **2 019 809 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07725136.1 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004216 11.05.2007  
(87) WO 2007/131733 2007/47 22.11.2007  
(30) 13.05.2006 DE 102006022464  
(54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM  
GESTEUERTEN AUFSCHÄUMEN EINES IN  
FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄL-  
TER EINGEBRACHTEN FÜLLGUTES  
• METHOD AND SYSTEM FOR CON-  
TROLLED FOAMING OF A FILLING MATE-  
RIAL ACCOMMODATED IN BOTTLES OR  
SIMILAR CONTAINERS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOUSSAGE  
COMMANDE D'UN PRODUIT MIS EN  
BOUTELLES OU DANS DES CONTENANTS  
SIMILAIRES

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund,  
DE

(72) GERNOB, Haas, 67304 Eisenberg, DE  
OLAF, Muszinski, 65779 Kelkheim, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **2 019 810 A1\***  
**H01L 23/057**

(25) De (26) De  
(21) 07727177.3 (22) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/052701 21.03.2007  
(87) WO 2007/131823 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 DE 102006022807  
(54) • CHIPGEHÄUSE MIT REDUZIRTER  
SCHWINGUNGSEINKOPPLUNG  
• CHIP HOUSING WITH REDUCED  
COUPLED-IN VIBRATION  
• BOÎTIER DE PUCE AVEC ACCOUPLEMENT  
À OSCILLATIONS



(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HAAG, Frieder, 72827 Wannweil, DE  
KNAUSS, Michael, 70376 Stuttgart, DE  
GRABMAIER, Florian, 72074 Tuebingen, DE  
HOLZMANN, Martin, 72810 Gomaringen, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **2 019 811 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07729329.8 (22) 21.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054885 21.05.2007  
(87) WO 2007/135128 2007/48 29.11.2007  
(30) 22.05.2006 FR 0651876  
(54) • MIT EINEM DURCH EINE KAPPE MIT VERBESSERTER MECHANISCHER FESTIGKEIT BEGRENZTEN HOHLRAUM VERSEHENE MIKROKOMPONENTE  
• MICRO COMPONENT PROVIDED WITH A CAVITY BOUNDED BY A CAP WITH IMPROVED MECHANICAL STRENGTH  
• MICROCOMPOSANT MUNI D'UNE CAVITE DELIMITEE PAR UN CAPOT A RESISTANCE MECANIQUE AMELIOREE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) GILLOT, Charlotte, 38000 Grenoble, FR  
PORNIN, Jean-Louis, 38920 Crolles, FR  
LAGOUTTE, Emmanuelle, 38160 St Marcelin, FR  
JACQUET, Fabrice, 38220 Saint Pierre de Mesage, FR  
HENTZ, Sébastien, 38000 Grenoble, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B81C 1/00** (11) **2 019 812 A1\***  
**H04R 19/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07727692.1 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/053221 03.04.2007  
(87) WO 2007/131836 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 DE 102006022378  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROMECHANISCHEN BAUELEMENTS UND MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT  
• METHOD FOR PRODUCING A MICROMECHANICAL COMPONENT, AND MICROMECHANICAL COMPONENT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT MICROMÉCANIQUE ET ÉLÉMENT MICROMÉCANIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE  
SCHELLING, Christoph, 70597 Stuttgart, DE  
SCHLOSSER, Roman, 72770 Reutlingen, DE

**C01B 3/02** → (51) **F24C 15/00**

**C01B 33/20** → (51) **B01F 3/12**

**C02F 1/32** → (51) **H01J 61/12**

(51) **C03C 17/00** (11) **2 019 813 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07794957.6 (22) 17.05.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011786 17.05.2007  
(87) WO 2007/139709 2007/49 06.12.2007  
(88) 20.11.2008  
(30) 24.05.2006 US 802800 P  
01.09.2006 US 514320

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE MIT ANTIREFLEXIONSBE-SCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON CHEMISCHER GASPHASENABSCHIEDUNG DURCH VERBRENNUNG (CCVD) UND ZUEGHÖRIGES PRODUKT  
• METHOD OF MAKING SOLAR CELL WITH ANTIREFLECTIVE COATING USING COM-BUSTION CHEMICAL VAPOR DEPOSITION (CCVD) AND CORRESPONDING PRODUCT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES À COUCHE ANTIRE-FLET PAR PROCÉDÉ CCVD (DÉPÔT DE VAPEUR CHIMIQUE PAR COMBUSTION) ET PRODUIT OBTENU

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US  
(72) MELLOTT, Nathan P., Northville, MI 48167, US  
TAYLOR, Thomas J., Northville, MI 48167, US  
THOMSEN, Scott V., South Lyon, MI 48178, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C04B 37/00** → (51) **H01J 61/36**

**C07C 6/04** → (51) **C07C 7/04**

(51) **C07C 7/04** (11) **2 019 814 A1\***  
**C07C 6/04** **C07C 7/163**  
**C07C 7/167**

(25) En (26) En  
(21) 07729213.4 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054765 16.05.2007  
(87) WO 2007/135060 2007/48 29.11.2007  
(30) 22.05.2006 EP 06114339  
(54) • HERSTELLUNG VON PROPYLEN UND ETHYLEN AUS BUTAN UND ETHAN  
• PRODUCTION OF PROPYLENE AND ETHYLENE FROM BUTANE AND ETHANE  
• PRODUCTION DE PROPYLÈNE ET D'ÉTHYLÈNE À PARTIR DE BUTANE ET D'ÉTHANE

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) BOUVART, François, F-60300 Senlis, FR  
VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE  
GARCIA, Wolfgang, B-1410 Waterloo, BE  
CHEPDA, Alain, B-1410 Waterloo, BE

**C07C 7/163** → (51) **C07C 7/04**

**C07C 7/167** → (51) **C07C 7/04**

(51) **C07C 27/06** (11) **2 019 815 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07815110.7 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067891 01.05.2007  
(87) WO 2007/146507 2007/51 21.12.2007  
(88) 22.05.2008  
(30) 01.05.2006 US 746136 P  
30.04.2007 US 742478

(54) • INTEGRIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERDAMPFUNG FLÜSSIGER KOHLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFFE ZU VERBRENNUNGSZWECKEN  
• INTEGRATED SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCTION AND VAPORIZATION OF LIQUID HYDROCARBON FUELS FOR COMBUSTION  
• SYSTÈME ET MÉTHODE INTÉGRÉS DE PRODUCTION ET DE VAPORISATION DE COMBUSTIBLES HYDROCARBURES LIQUIDES POUR COMBUSTION

(71) LPP Combustion, LLC, 8940 Old Annapolis Road, Suite K, Columbia, MD 21045, US  
(72) ESKIN, Leo D., Darnestown, Maryland 20878, US  
ROBY, Richard J., Columbia, Maryland 21045, US  
KLASSEN, Michael S., Columbia, Maryland 21045, US  
RAMOTOWSKI, Michael, J., Columbia, MD 21044, US  
(74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**C07C 29/151** → (51) **C07C 247/04**

**C07C 31/125** → (51) **C07C 247/04**

(51) **C07C 45/27** (11) **2 019 816 A2\***  
**C07C 45/38** **B01J 12/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07729007.0 (22) 11.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054555 11.05.2007  
(87) WO 2007/131949 2007/47 22.11.2007  
(88) 03.04.2008  
(30) 17.05.2006 EP 06114093  
(54) • TEMPERIERUNG BEI DER DURCHFÜHRUNG VON OXIDATIONSREAKTIONEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN  
• TEMPERATURE ADJUSTMENT IN OXIDATION REACTIONS OF HYDROCARBONS  
• TEMPÉRATION LORS DE LA RÉALISATION DE RÉACTIONS D'OXYDATION D'HYDRO-CARBURES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) VON WATZDORF, Jobst Rüdiger, 68163 Mannheim, DE  
KOPPENHÖFER, Gerhard, 67354 Römerberg, DE  
KANTHER, Wolfgang, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE  
KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE  
JOHANN, Thorsten, 67063 Ludwigshafen, DE

(74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

**C07C 45/38** → (51) **C07C 45/27**

**C07C 67/03** → (51) **C07H 13/06**

**C07C 209/42** → (51) **C07C 247/04**

**C07C 211/03** → (51) **C07C 247/04**

- (51) **C07C 227/04** (11) **2 019 817 A2\***  
**C07C 227/32** **C07C 231/02**  
**C07C 231/18** **C07C 229/08**  
**C07C 233/05**
- (25) En (26) En  
(21) 07795344.6 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/012485 24.05.2007  
(87) WO 2007/139933 2007/49 06.12.2007  
(88) 17.04.2008  
(30) 24.05.2006 US 808320 P  
15.06.2006 US 814245 P  
11.09.2006 US 843817 P  
10.10.2006 US 850868 P  
14.03.2007 US 918177 P  
26.03.2007 US 920348 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON R-(+)-3-(CARBAMOYL-METHYL)-5-METHYL-HEXANSÄURE UND IHREN SALZEN*  
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF R-(+)-3-(CARBAMOYL METHYL)-5-METHYLHEXANOIC ACID AND SALTS THEREOF*  
• *PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION D'ACIDE R-(+)-3-(CARBAMOYL MÉTHYL)-5-MÉTHYLHEXANOÏQUE ET DE SELS DE CELUI-CI*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) HEDVATI, Lilach, 37845 Doar Na Hefer, IL  
GILBOA, Eyal, 59395 Bat-Yam, IL  
AVHAR-MAYDAN, Sharon, Givataym, IL  
(74) Eder, Michael, et al, df-mp Fünf Höfe  
Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- 
- C07C 227/32** → (51) **C07C 227/04**
- 
- C07C 229/00** → (51) **A61K 31/19**
- 
- C07C 229/08** → (51) **C07C 227/04**
- 
- C07C 231/02** → (51) **C07C 227/04**
- 
- C07C 231/18** → (51) **C07C 227/04**
- 
- C07C 233/05** → (51) **C07C 227/04**
- 
- (51) **C07C 247/04** (11) **2 019 818 A2\***  
**C07C 211/03** **C07C 209/42**  
**C07C 29/151** **C07C 31/125**
- (25) En (26) En  
(21) 07725462.1 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/004562 23.05.2007  
(87) WO 2007/134847 2007/48 29.11.2007  
(88) 26.06.2008  
(30) 23.05.2006 EP 06010570  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ÜBER GEFÄHRLICHE ZWISCHENPRODUKTE IN EINER REIHE VON MIKROREAKTOREN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF COMPOUNDS VIA HAZARDOUS INTERMEDIATES IN A SERIES OF MICROREACTORS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPOSÉS VIA DES INTERMÉDIAIRES DANGEREUX DANS UNE SÉRIE DE MICROREACTEURS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) REINTJENS, Rafael Wilhelmus Elisabeth Ghislain, 4871 CH Etten Leur, NL
- 
- BROXTERMAN, Quirinus Bernardus, 6151 JA Munstergeleen, NL  
KOTTHAUS, Martina, 4020 Linz, AT  
POECHLAUER, Peter, 4040 Linz, AT  
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- 
- (51) **C07C 279/04** (11) **2 019 819 A1\***  
**A61K 38/05** **A61K 38/06**  
**A61P 17/02** **C07K 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07748092.9 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/000428 04.05.2007  
(87) WO 2007/129952 2007/46 15.11.2007  
(30) 09.05.2006 SE 0601039  
09.05.2006 US 798844 P
- (54) • *ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN GEEIGNETE NEUE PEPTIDDERIVATE*  
• *NOVEL PEPTIDE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIMICROBIAL AGENTS FOR TREATING WOUNDS*  
• *DERIVES PEPTIDIQUES INNOVANTS UTILISABLES EN TANT AGENTS ANTIMICROBIENS POUR LE TRAITEMENT DES BLESSURES*
- (71) Neobiotics AB, P.O. Box 156, 221 00 Lund, SE  
(72) GRUBB, Anders, 226 47 Lund, SE  
JASIR, Aftab, 223 59 Lund, SE  
SCHALÉN, Claes, 223 59 Lund, SE  
KASPRZYKOWSKI, Franciszek, 83-000 Pruszcz Gdanski, PL  
KASPRZYKOWSKA, Regina, 83-000 Pruszcz Gdanski, PL  
(74) Neij, Hans Mikael, BRANN AB P.O. Box 17192, 118 27 Stockholm, SE
- 
- (51) **C07D 207/10** (11) **2 019 820 A1\***  
**C07D 207/12** **C07D 207/16**  
**C07D 207/24** **C07D 405/12**  
**C07D 405/14** **C07D 409/12**  
**C07D 409/14** **C07D 417/12**  
**A61K 31/4025** **A61P 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07784061.9 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/069516 23.05.2007  
(87) WO 2007/140197 2007/49 06.12.2007  
(30) 24.05.2006 US 803040 P  
(54) • *THERAPEUTISCHE PYRROLIDINVERBINDUNGEN*  
• *THERAPEUTIC PYRROLIDINE COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS DE PYRROLIDINES THÉRAPEUTIQUES*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US  
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US  
DINH, Danny, T., Garden Grove, CA 92840, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07D 207/12** → (51) **C07D 207/10**
- 
- C07D 207/16** → (51) **C07D 207/10**
- 
- C07D 207/24** → (51) **C07D 207/10**
- 
- (51) **C07D 207/26** (11) **2 019 821 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07728960.1 (22) 10.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054508 10.05.2007  
(87) WO 2007/131929 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 EP 06114031  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON N-ETHYL-2-PYRROLIDON (NEP)*  
• *PROCESS FOR CONTINUOUSLY PREPARING N-ETHYL-2-PYRROLIDONE (NEP)*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION EN CONTINU DE N-ETHYL-2-PYRROLIDONE (NEP)*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHMIDTKE, Helmut, 64625 Bensheim, DE  
VERSCH, Ralph, 67346 Speyer, DE  
SIMON, Silke, Wilmslow SK9 1LL, GB  
OTT, Karl, 68723 Plankstadt, DE  
DREWS, Ronald, 69488 Birkenau, DE  
MOLLNER, Stephanie, 68163 Mannheim, DE
- 
- C07D 213/64** → (51) **C07D 409/14**
- 
- C07D 213/70** → (51) **C07D 409/14**
- 
- C07D 213/74** → (51) **C07D 409/14**
- 
- C07D 213/85** → (51) **C07D 409/14**
- 
- C07D 215/00** → (51) **A61K 31/33**
- 
- C07D 215/22** → (51) **C07D 311/08**
- 
- C07D 233/00** → (51) **A61K 31/33**
- 
- C07D 233/54** → (51) **C25B 3/12**
- 
- C07D 235/22** → (51) **C25B 3/12**
- 
- C07D 263/00** → (51) **A61K 31/33**
- 
- (51) **C07D 263/34** (11) **2 019 822 A1\***  
**C07D 263/48** **C07D 413/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07729016.1 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054564 11.05.2007  
(87) WO 2007/131953 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 US 799674 P  
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2-AMINOXAZOLVERBINDUNGEN*  
• *A NEW PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 2-AMINOXAZOLE COMPOUNDS*  
• *UN NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSÉS DE 2-AMINOXAZOLE*
- (71) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR  
(72) BENJAHAD, Abdellah, 94500 Champigny Sur Marne, FR  
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- C07D 263/48** → (51) **C07D 263/34**
- 
- (51) **C07D 277/44** (11) **2 019 823 A2\***  
**A61K 31/4168** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07728628.4 (22) 27.04.2007



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

(86) EP 2007/054173 27.04.2007

(87) WO 2007/125105 2007/45 08.11.2007

(88) 10.04.2008

(30) 28.04.2006 EP 06113288

(54) • *BENZAMIDGLUCOKINASEAKTIVATOREN*  
• *BENZAMIDE GLUCOKINASE ACTIVATORS*  
• *ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE BENZAMIDIQUE*

(71) Transtech Pharma, Inc., 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US

(72) MURRAY, Anthony, DK-2920 Charlottenlund, DK  
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK  
JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK  
VEDSØ, Per, DK-3500 Værløse, DK  
POLISETTI, Dharma Rao, High Point, North Carolina 27265, US  
GADDAM, Babu Reddy, Greensboro, North Carolina 27409, US  
CHRISTEN, Daniel P., Jamestown, North Carolina 27282, US  
SANTHOSH, Kalpathy Chidambareswaran, Jamestown, North Carolina 27282, US  
COOPER, Jeremy T., High Point, North Carolina 27265, US  
ANDREWS, Robert Carl, Jamestown, North Carolina 27282, US

(74) Bailey, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07D 277/46** (11) **2 019 824 A2\***  
**C07D 277/54** **C07D 417/12**  
**A61K 31/426** **A61K 31/427**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 07728625.0 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/054170 27.04.2007

(87) WO 2007/125103 2007/45 08.11.2007

(88) 10.04.2008

(30) 28.04.2006 EP 06113293

(54) • *BENZAMIDGLUCOKINASEAKTIVATOREN*  
• *BENZAMIDE GLUCOKINASE ACTIVATORS*  
• *ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE BENZAMIDIQUE*

(71) Transtech Pharma, Inc., 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US

(72) MURRAY, Anthony, 2920 Charlottenlund, DK  
LAU, Jesper, 3520 Farum, DK  
JEPPESEN, Lone, 2830 Virum, DK  
VEDSØ, Per, 3500 Værløse, DK

(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C07D 277/54** → (51) **C07D 277/46**

**C07D 277/68** → (51) **A61K 31/33**

(51) **C07D 311/08** (11) **2 019 825 A1\***  
**A61K 31/352** **A61K 31/47**  
**A61P 31/18** **C07D 215/22**

(25) En (26) En  
(21) 07784947.9 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/000845 14.05.2007

(87) WO 2007/131350 2007/47 22.11.2007

(30) 16.05.2006 US 747311 P

(54) • *HEMMER DER NEUBILDUNG MENSCHLICHER IMMUNDEFEKT-VIREN*  
• *INHIBITORS OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS REPLICATION*  
• *INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE*

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

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

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(84) DE

(72) TSANTRIZOS, Youla, S., Laval, Quebec H7S 2G5, CA  
BOES, Michael, 80796 Munich, DE  
BROCHU, Christian, Laval, Québec H7S 2G5, CA  
FENWICK, Craig, Laval, Québec H7S 2G5, CA  
MALENFANT, Eric, Laval, Québec H7S 2G5, CA  
MASON, Stephen, Laval, Québec H7S 2G5, CA  
PESANT, Marc, Laval, Québec H7S 2G5, CA

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

**C07D 403/00** → (51) **A61K 31/33**

**C07D 405/00** → (51) **A61K 31/33**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 409/14**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 207/10**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 207/10**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 409/04** (11) **2 019 826 A1\***  
**C07D 409/14** **A61K 31/381**  
**A61K 31/4196** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00** **A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 07795190.3 (22) 22.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/012207 22.05.2007

(87) WO 2007/139795 2007/49 06.12.2007

(30) 23.05.2006 US 802655 P

(54) • *ALS PROTEIN-KINASE-INHIBITOREN NUTZBARE THIOPHEN-CARBOXAMIDE*  
• *THIOPHENE-CARBOXAMIDES USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES*  
• *THIOPHÈNE-CARBOXAMIDES INHIBITEURS DES PROTÉINES KINASES*

(71) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) BRENCHLEY, Guy, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
CHARRIER, Jean-Damien, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
DURRANT, Steven, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
KNEGTEL, Ronald, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
RAMAYA, Sharn, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
SADIQ, Shazia, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

**C07D 409/12** → (51) **C07D 207/10**

(51) **C07D 409/14** (11) **2 019 827 A1\***  
**A61K 31/496** **C07D 213/85**  
**A61K 31/12** **A61K 31/5377**  
**C07D 405/04** **A61K 31/4353**  
**A61K 31/541** **C07D 405/14**  
**A61K 31/44** **C07D 213/64**  
**C07D 413/14** **A61K 31/4436**  
**C07D 213/70** **C07D 417/14**  
**A61K 31/4439** **C07D 213/74**

(25) En (26) En  
(21) 07718809.2 (22) 30.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) AU 2007/000562 30.04.2007

(87) WO 2007/124546 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 AU 2006902229

(54) • *INTEGRASEINHIBITOREN 3*  
• *INTEGRASE INHIBITORS 3*  
• *INHIBITEURS DE L'INTÉGRASE-3*

(71) Avexa Limited, 576 Swan Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) RHODES, David Ian, Heidelberg Heights, Victoria 3081, AU  
MACFARLANE, Katherine, Huntingdale, Victoria 3166, AU  
JONES, Eric Dale, Bentleigh East, Victoria 3165, AU  
ISSA, William, Nunawading, Victoria 3131, AU  
DEADMAN, John Joseph, Carlton, Victoria 3053, AU  
CHOI, Neil, Lower Templestowe, Victoria 3107, AU

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

**C07D 409/14** → (51) **C07D 207/10**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 409/04**

**C07D 413/00** → (51) **A61K 31/33**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 263/34**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 417/12** (11) **2 019 828 A1\***  
**A61K 31/41** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 07728641.7 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/054187 27.04.2007

(87) WO 2007/125109 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 EP 06380099  
04.01.2007 US 878386 P

(54) • *N-(2-THIAZOLYL)AMIDDERIVATE ALS GSK-3-INHIBITOREN*  
• *N-(2-THIAZOLYL)-AMIDE DERIVATIVES AS GSK-3 INHIBITORS*  
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE N-(2-THIAZOLYL)-AMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GSK-3*

(71) Noscira, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos, ES

(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, 28004 Madrid, ES  
CASTRO MORERA, Ana, 28028 Madrid, ES  
MEDINA PADILLA, Miguel, 28035 Madrid, ES

MARTÍN APARICIO, Ester, 28411 Moralzarzal - Madrid, ES

ALONSO CASCÓN, Mercedes, 28036 Madrid, ES  
FUERTES HUERTA, Ana, 28003 Madrid, ES  
NAVARRO RICO, María Luisa, 28014 Madrid, ES  
PÉREZ PUERTO, María José, 28008 Madrid, ES  
DEL MONTE MILLÁN, María, 28032 Madrid, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07D 417/12** (11) **2 019 829 A1\***  
**A61K 31/426** **A61K 31/427**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 07728642.5 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054188 27.04.2007  
(87) WO 2007/125110 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 EP 06380099  
04.01.2007 US 878386 P  
(54) • *N-(2-THIAZOLYL)AMIDDERIVATE ALS GSK-3-INHIBITOREN*  
• *N- ( 2-THIAZOLYL ) -AMIDE DERIVATIVES AS GSK-3 INHIBITORS*  
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE N-(2-THIAZOLYL)-AMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GSK-3*

(71) Noscira, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos, ES  
(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, E-28004 Madrid, ES  
CASTRO MORERA, Ana, E-28028 Madrid, ES  
MEDINA PADILLA, Miguel, E-28035 Madrid, ES  
MARTÍN APARICIO, Ester, E-28411 Moralzarzal - Madrid, ES  
ALONSO CASCÓN, Mercedes, E-28036 Madrid, ES  
FUERTES HUERTA, Ana, E-28003 Madrid, ES  
NAVARRO RICO, María Luisa, E-28014 Madrid, ES  
PÉREZ PUERTO, María José, E-28008 Madrid, ES  
DEL MONTE MILLÁN, María, E-28032 Madrid, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C07D 417/12** → (51) **C07D 207/10**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 277/46**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 019 830 A2\***  
**A61K 31/519** **A61K 31/662**  
**C07F 9/32** **A61P 31/22**

(25) En (26) En  
(21) 07761888.2 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068241 04.05.2007  
(87) WO 2007/131168 2007/46 15.11.2007  
(88) 20.11.2008  
(30) 04.05.2006 US 797581 P  
(54) • *HEMMER DER SEKRETION VON HEPATITIS-B-VIRUS-ANTIGENEN ZUR BEHANDLUNG EINES CHRONISCHEN HEPATITIS-VIRUS*  
• *INHIBITORS OF SECRETION OF HEPATITIS B VIRUS ANTIGENS FOR TREATMENT OF A CHRONIC HEPATITIS VIRUS*

• *INHIBITEURS DE LA SÉCRÉTION D'ANTI-GÈNES DU VIRUS DE L'HÉPATITE B DESTINÉS AU TRAITEMENT D'UN VIRUS DE L'HÉPATITE CHRONIQUE*

(71) Institute For Hepatitis And Virus Research, 3805 Old Easton Road, Doylestown, PA 18902, US  
(72) Drexel University, 3225 Arch Street, Ground Floor, Philadelphia, PA 19104, US  
(72) CUCONATI, Andrea, Orelan, PA 19075, US  
BLOCK, Timothy M., Doylestown, PA 18901, US  
(74) XU, Xiaodong, Doylestown, PA 18902, US  
Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **C07D 491/22** (11) **2 019 831 A1\***  
**A61K 31/439** **A61P 25/00**  
**A61P 25/18** **A61P 25/22**  
**A61P 25/34**

(25) En (26) En  
(21) 07748149.7 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/000485 16.05.2007  
(87) WO 2007/133155 2007/47 22.11.2007  
(30) 17.05.2006 US 747476 P  
08.09.2006 US 824975 P  
(54) • *LIGANDEN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS 101*  
• *NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS 101*  
• *LIGAND 101 DU RÉCEPTEUR D'ACÉTYLCHOLINE NICOTINIQUE*

(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) CHANG, Hui-Fang, Wilmington, Delaware 19850-5437, US  
HOLMQUIST, Christopher, Wilmington, Delaware 19850-5437, US  
PHILLIPS, Eifion, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US  
PISER, Timothy, Wilmington, Delaware 19850-5437, US  
SIMPSON, Thomas, Wilmington, Delaware 19850-5437, US  
URBANEK, Rebecca, Wilmington, Delaware 19850-5437, US  
WOODS, James, Wilmington, Delaware 19850-5437, US  
XIONG, Hui, Wilmington, Delaware 19850-5437, US

(74) Larsson, Birgitta, et al, AstraZeneca AB, Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07F 9/02** (11) **2 019 832 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07732773.2 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/001748 14.05.2007  
(87) WO 2007/132210 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 GB 0609617  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLYLAMINOCHINAZOLINDERIVATEN MIT EINER PHOSPHATGRUPPE*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLYLAMINOQUINAZOLINE DERIVATIVES COMPRISING A PHOSPHATE GROUP*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS PYRAZOLYLAMINOQUINAZOLINE COMPRENANT UN GROUPE PHOSPHATE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) PITTAM, John, David, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB  
SEPENDA, George, Joseph, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB

**C07F 9/32** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07H 13/06** (11) **2 019 833 A1\***  
**C07C 67/03**

(25) En (26) En  
(21) 07732566.0 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/001529 26.04.2007  
(87) WO 2007/125328 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 GB 0608512  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN VON ZUCKERN UND ZUCKERDERIVATEN*

• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ESTERS OF SUGARS AND SUGAR DERIVATIVES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS DE SUCRES ET DE DERIVES DE SUCRE*  
(71) Sebus Ltd, Oswald House, 24-26 Queens Road Reading RG1 4AU, GB  
(72) JAMES, Kenneth, Reading RG1 4AU, GB  
SMITH, James, Frederick, Reading RG1 4AU, GB  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **C07H 19/06** (11) **2 019 834 A1\***  
**C07H 19/16** **A61P 29/00**  
**A61P 27/02** **A61P 25/00**  
**A61P 11/00** **A61K 31/7052**

(25) En (26) En  
(21) 07729500.4 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/055071 24.05.2007  
(87) WO 2007/135195 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 EP 06114534  
(54) • *ECTONUKLEOTIDASEINHIBITOREN*  
• *ECTONUCLEOTIDASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS D'ECTONUCLÉOTIDASES*  
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE  
(72) MÜLLER, Christa E., 53113 Bonn, DE  
BRUNSCHWEIGER, Andreas, 53225 Bonn-Beuel, DE  
IQBAL, Jamshed, 53115 Bonn, DE  
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**C07H 19/16** → (51) **C07H 19/06**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 019 835 A1\***  
**A61K 31/7088** **A61P 11/00**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 07719824.0 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) CA 2007/000902 18.05.2007  
(87) WO 2007/134451 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 US 801384 P



- (54) • *DIE EXPRESSION VON PHOSPHODIESTERASEN BEEINFLUSSENDE OLIGONUKLEOTIDE*
- *OLIGONUCLEOTIDES AFFECTING EXPRESSION OF PHOSPHODIESTERASES*
- *OLIGONUCLÉOTIDES MODIFIANT L'EXPRESSION DE PHOSPHODIESTÉRASES*
- (71) Topigen Pharmaceuticals Inc., 2901 rue Rachel Bureau 13, Montréal QC H1W4A4, CA
- (72) RENZI, Paolo, Westmount, Québec H3Y 1E9, CA
- PAQUET, Luc, Blainville, Québec J7B 1W7, CA
- D'ANJOU, Helene, Brossard, Québec J4X 2W5, CA
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **2 019 836 A2\***  
**C12N 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07783116.2 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/068046 04.05.2007
- (87) WO 2007/128004 2007/45 08.11.2007
- (30) 03.05.2006 US 797460 P
- (54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON PROTEINAGGREGATEN*
- *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR DETECTING PROTEIN AGGREGATES*
- *PROCEDES, COMPOSITIONS ET KITS DE DETECTION DES AGREGATS DE PROTEINES*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) RUFF, David W., San Francisco, California 94115, US
- SHANNON, Mark E., San Francisco, California 94017, US
- LIVAK, Kenneth, J., San Jose, California 95117, US
- GUEGLER, Karl J., Menlo Park, California 94025, US
- HENNESSY, Kevin M., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

**C07H 21/04** → (51) **A61K 48/00**

(51) **C07K 5/06** (11) **2 019 837 A1\***  
**C07K 5/08** **A61K 38/55**  
**A61P 11/00** **A61P 11/06**  
**A61P 11/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07762204.1 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/068987 15.05.2007
- (87) WO 2007/140117 2007/49 06.12.2007
- (30) 23.05.2006 US 808014 P
- 22.11.2006 US 860622 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS KANALAKTIVIERENDE PROTEASE-HEMMER*
- *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS CHANNEL ACTIVATING PROTEASE INHIBITORS*

- *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS INHIBANT LES PROTÉASES ACTIVATRICES DE CANAUX*
- (71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
- (72) TULLY, David, C., San Diego, California 92130, US
- CHATTERJEE, Arnab, K., Encinitas, California 92024, US
- PETRASSI, Hank, Michael, James, Cardiff, California 92007, US
- BURSULAYA, Badry, San Diego, California 92122, US
- SPRAGGON, Glen, San Diego, California 92117, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07K 5/06** → (51) **C07C 279/04**

**C07K 5/08** → (51) **C07K 5/06**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 019 838 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07795431.1 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/012629 25.05.2007
- (87) WO 2007/140004 2007/49 06.12.2007
- (88) 04.09.2008
- (30) 25.05.2006 US 808441 P
- (54) • *PRIMER ZUR ANWENDUNG BEI DER ERKENNUNG VON METALLO-BETA-LACTAMASEN*
- *PRIMERS FOR USE IN DETECTING METALLO-BETA-LACTAMASES*
- *AMORCES DESTINEES A ETRE UTILISEES POUR LA DETECTION DE METALLO-BETA-LACTAMASES*
- (71) CREIGHTON UNIVERSITY, 2500 California Plaza, Omaha, NE 68178, US
- (72) HANSON, Nancy, D., Gretna, NE 68028, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 019 839 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07795401.4 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/012588 23.05.2007
- (87) WO 2007/139982 2007/49 06.12.2007
- (88) 16.10.2008
- (30) 25.05.2006 US 808501 P
- 26.09.2006 US 847269 P
- 30.04.2007 US 926911 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GENDEAKTIVIERUNG*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENE INACTIVATION*
- *PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR L'INACTIVATION DE GÈNES*
- (71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech Center Suite A100 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
- (72) ANDO, Dale, Walnut Creek, California 94958, US
- HOLMES, Michael Christopher, Oakland, California 94602, US
- LEE, Gary Ka Leong, San Leandro, California 94577, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 019 840 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07747426.0 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) NL 2007/050202 09.05.2007
- (87) WO 2007/129895 2007/46 15.11.2007
- (30) 09.05.2006 EP 06076028
- 09.05.2006 US 798819 P
- (54) • *ANTAGONISTISCHER, MONOKLONALER ANTI-HUMAN-CD40-ANTIKÖRPER*
- *ANTAGONISTIC ANTI-HUMAN CD40 MONOCLONAL ANTIBODY*
- *ANTICORPS MONOCLONAL ANTAGONISTE ANTI-CD40 HUMAIN*
- (71) PanGenetics B.V., Yalelaan 46, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) DEN HARTOG, Marcel, Theodorus, NL-1141 RS Monnickendam, NL
- VAN NEERVEN, Ruprecht, Jules, Joost, NL-1321 HC Almere, NL
- JOHNSON, Kevin, Stuart, Lilley Hertfordshire LU2 8LW, GB
- CASSON, Robert, Duncan, Royston Hertfordshire SG8 9PX, GB
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07K 16/28** (11) **2 019 841 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07760754.7 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/066757 17.04.2007
- (87) WO 2007/124299 2007/44 01.11.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 21.04.2006 US 794011 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTAGONISTISCHEM ANTI-CD40-ANTIKÖRPER*
- *ANTAGONIST ANTI-CD40 ANTIBODY PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'ANTICORPS ANTI-CD40 ANTAGONISTE*
- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- XOMA Technology Ltd., C/O 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) LU, Xiaofeng, Emeryville, CA 94662-8097, US
- CHEN, Bao-Lu, Emeryville, CA 94662-8097, US
- ARAYA, Kidisti, Emeryville, CA 94662-8097, US
- OKHAMAFE, Augustus, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 16/44** (11) **2 019 842 A2\***  
**C12N 5/16** **G01N 33/53**  
**G01N 33/531** **G01N 33/577**

- (25) En (26) En
- (21) 07861291.8 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/010076 24.04.2007
- (87) WO 2008/054517 2008/19 08.05.2008
- (88) 02.10.2008

- (30) 24.04.2006 US 794370 P  
03.11.2006 US 856614 P  
23.04.2007 US 788949
- (54) • ANTIKÖRPER BINDENDEN IMMUNSUPPRESSIVUM SOWIE VERFAHREN ZU SEINER GEWINNUNG UND VERWENDUNG  
• IMMUNOSUPPRESSANT BINDING ANTIBODIES AND METHODS OF OBTAINING AND USING SAME  
• ANTICORPS IMMUNODÉPRESSEURS DE LIAISON ET PROCÉDES D'OBTENTION ET D'UTILISATION DE CES ANTICORPS
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) SIEGEL, Robert, W., Beach Park, IL 60099, US
- TYNER, Joan, D., Beach Park, IL 60087, US  
NAKAGAWA, Terry, Y., Evanston, IL 60203, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C08B 37/10** (11) **2 019 843 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07797722.1 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/069626 24.05.2007
- (87) WO 2007/140231 2007/49 06.12.2007
- (88) 04.12.2008
- (30) 25.05.2006 US 809136 P  
04.10.2006 US 849578 P  
05.10.2006 US 849628 P
- (54) • HEPARIN-ZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGEM MOLEKULARGEWICHT UND ANWENDUNGEN DAVON  
• LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARIN COMPOSITION AND USES THEREOF  
• COMPOSITION D'HÉPARINE DE BAS POIDS MOLÉCULAIRE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) SUNDARAM, Mallik, Randolph, NJ 07869, US

- VENKATARAMAN, Ganesh, Bedford, MA 01730, US
- OLIVER, Patricia, Acton, Massachusetts 01720, US
- YAO, Yiming, West Newton, MA 01465, US
- MAMUWALA, Zainab Sirajbhai, Lowell, MA 01854, US
- FIER, Ian, Southborough, Massachusetts 01772, US
- QI, Yi Wei, Andover, MA 01810, US
- SHRIVER, Zachary, Cambridge, MA 02139, US
- CAPILA, Ishan, Ashland, MA 01721, US
- GUNAY, Nur Sibel, Brookline, MA 02446, US
- BECCATI, Daniela, Brighton, MA 02135, US
- LIU, Cuihua, Belmont, MA 02478, US
- BAUER, Corinne, Sudbury, MA 01176, US
- LI, Ying, Wellesley, MA 02482, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **C08F 2/06** (11) **2 019 844 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07794990.7 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/011831 17.05.2007
- (87) WO 2007/136700 2007/48 29.11.2007
- (88) 24.01.2008

- (30) 17.05.2006 US 801032 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BLOCK-COPOLYMEREN  
• METHOD OF PURIFYING BLOCK COPOLYMERS  
• MÉTHODE DE PURIFICATION DE COPOLYMÈRES BLOCS
- (71) The University of Akron, Buchtel Hall, Akron, Ohio 44325, US
- (72) PUSKAS, Judit, E., Akron, OH 44313, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C08F 255/00** → (51) **C08F 255/02**

- (51) **C08F 255/02** (11) **2 019 845 A2\***
- C09J 151/06** **C08L 51/06**  
**B29C 47/00** **C08F 255/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07795244.8 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/012309 23.05.2007
- (87) WO 2007/139837 2007/49 06.12.2007
- (88) 24.04.2008
- (30) 25.05.2006 US 809041 P  
22.09.2006 US 846668 P  
18.05.2007 US 804567
- (54) • ALS METALLHAFTVERSTÄRKER VERWENDBARE GEPFROPFTE POLYOLEFINE  
• GRAFTED POLYOLEFINS USEFUL AS METAL ADHESION PROMOTERS  
• POLYOLÉFINES FONCTIONNELLES UTILISÉES COMME PROMOTEURS D'ADHÉRENCE SUR MÉTAUX
- (71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) WEFER, John, M., Newtown, CT 06470, US
- (74) SYED, Abuzar, Torrington, CT 06790, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s., Via Benvenuto Cellini 11, 20090 Segrate (Milano), IT

**C08G 59/68** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **C08K 7/06** (11) **2 019 846 A1\***
- C08K 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07795405.5 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/012594 23.05.2007
- (87) WO 2007/139987 2007/49 06.12.2007
- (30) 23.05.2006 US 802608 P  
05.07.2006 US 818574 P
- (54) • THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM MODULUS  
• HIGH MODULUS THERMOPLASTIC COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES À MODULE ÉLEVÉ
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) YUAN, Shengmei, Newark, DE 19711, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**C08K 7/06** → (51) **C08K 7/14**

- (51) **C08K 7/14** (11) **2 019 847 A2\***
- C08K 7/06** **C08L 27/12**
- (25) En (26) En

- (21) 07795404.8 (22) 23.05.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2007/012593 23.05.2007
- (87) WO 2007/139986 2007/49 06.12.2007
- (88) 07.02.2008
- (30) 25.05.2006 US 808437 P  
21.08.2006 US 839143 P
- (54) • SCHMELZHERSTELLUNG VON FASERGEFÜLLTEM FLUORPOLYMER  
• MELT FABRICATION OF FIBER-FILLED FLUOROPOLYMER  
• FABRICATION DE MATIÈRE FONDUE À BASE DE POLYMÈRE FLUORÉ À RENFORT DE FIBRES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LAHIJANI, Jacob, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08K 7/14** → (51) **C08K 7/06**

- (51) **C08K 9/04** (11) **2 019 848 A1\***
- C09C 3/08** **C09D 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07724958.9 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/004034 08.05.2007
- (87) WO 2007/134712 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 DE 102006024288
- (54) • NANOPARTIKEL  
• NANOPARTICLES  
• NANOPARTICULES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE
- JONSKCHER, Gerhard, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
- RENKER, Sabine, 65549 Limburg, DE

(51) **C08L 1/00** (11) **2 019 849 A2\***

**B01F 3/12** **C09K 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07809205.3 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/012580 25.05.2007
- (87) WO 2007/139980 2007/49 06.12.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 25.05.2006 US 803217 P
- (54) • POLYMERISCHE DISPERGIERMITTEL  
• POLYMERIC DISPERSANTS  
• DISPERSANTS POLYMERIQUES
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) ROMANOVA, Tatiana N., Loveland, OH 45140, US
- SCHWARTZ, Russell J., Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(51) **C08L 27/12** (11) **2 019 850 A2\***

**C08L 27/16**

- (25) En (26) En
- (21) 07759542.9 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/065325 28.03.2007  
(87) WO 2007/130757 2007/46 15.11.2007  
(88) 17.07.2008  
(30) 01.05.2006 US 796408 P  
(54) • **FLUOROPOLYMERE MIT VERBESSERTER WEISSE**  
• **FLUOROPOLYMERS HAVING IMPROVED WHITENESS**  
• **FLUOROPOLYMÈRES PRÉSENTANT UN DEGRÉ DE BLANCHEUR AMÉLIORÉ**  
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US  
(72) DURALI, Mehdi, West Chester, Pennsylvania 19380, US  
AMIN-SANAYEI, Ramin, Collegeville, Pennsylvania 19426, US  
ZERAFATI, Saeid, Villanova, Pennsylvania 19085, US  
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C08L 27/12** → (51) **C08K 7/14****C08L 27/16** → (51) **C08L 27/12****C08L 51/06** → (51) **C08F 255/02**

- (51) **C08L 67/03** (11) **2 019 851 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07797665.2 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/069503 23.05.2007  
(87) WO 2007/140192 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 US 808407 P  
(54) • **SÄUREFUNKTIONALISIERTE STEIGUNGS-BLOCKCOPOLYMERE**  
• **ACID FUNCTIONALIZED GRADIENT BLOCK COPOLYMERS**  
• **COPOLYMÈRES BLOC À GRADIENT FONCTIONNALISÉ ACIDE**  
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) SCHMIDT, Scott C., West Chester, Pennsylvania 19380, US  
CALLAIS, Peter A., Conroe, Texas 77384, US  
MACY, Noah E., Royersford, Pennsylvania 19468, US  
NESS, Jason S., East Norriton, Pennsylvania 19403, US  
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C09C 3/08** → (51) **C08K 9/04****C09D 5/02** → (51) **C09D 7/12****C09D 7/00** → (51) **C08K 9/04**

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 019 852 A2\***  
**C09D 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07776576.6 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010561 30.04.2007  
(87) WO 2007/130417 2007/46 15.11.2007  
(88) 27.12.2007  
(30) 01.05.2006 US 746074 P  
(54) • **BARRIERESCHICHTEN FÜR FILME UND STRUKTUREN**

- **BARRIER COATINGS FOR FILMS AND STRUCTURES**  
• **REVÊTEMENTS BARRIÈRES POUR FILMS ET STRUCTURES**  
(71) Nanopack, Inc., 290 Musket Lane, Wayne, PA 19087, US  
(72) KRAVITZ, Howard S., Wayne, PA 19087, US  
LEVITT, Fred, Wayne, PA 19087, US  
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C09D 127/12** → (51) **C09D 171/10**

- (51) **C09D 171/10** (11) **2 019 853 A1\***  
**C09D 127/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07732614.8 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/001580 01.05.2007  
(87) WO 2007/132153 2007/47 22.11.2007  
(30) 02.05.2006 GB 0608560  
11.08.2006 GB 0615996  
(54) • **POLYMERE MATERIALIEN**  
• **POLYMERIC MATERIALS**  
• **MATÉRIAUX POLYMÉRIQUES**  
(71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB  
(72) ROBINSON, John, Lancashire FY5 4ED, GB  
(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

**C09J 5/02** → (51) **B05B 17/06****C09J 151/06** → (51) **C08F 255/02****C09K 3/00** → (51) **C08L 1/00****C09K 11/54** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 019 854 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07732863.1 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/001841 18.05.2007  
(87) WO 2007/138254 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 EP 06252735  
(54) • **HYDRIERVERFAHREN**  
• **HYDROGENATION PROCESS**  
• **PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION**  
(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB  
(72) GUDDE, Nicholas, John, Windlesham Surrey GU20 6PL, GB  
TOWNSEND, James, Adam, Ashgrove Queensland 4060, AU  
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, BP International Ltd Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

**C10J 3/00** → (51) **G05B 21/00****C10L 3/00** → (51) **F24C 15/00**

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 019 855 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07732745.0 (22) 09.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/001719 09.05.2007  
(87) WO 2007/132189 2007/47 22.11.2007  
(30) 11.05.2006 IN CH08362006  
(54) • **NEUE SYNERGISTISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **NEW SYNERGISTIC PHARMACEUTICAL COMPOSITION**  
• **NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SYNERGIQUE**  
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) BALGANESH, Meenakshi, Bangalore 560 024, IN  
NANDAN, Santosh, Bangalore 560 024, IN

**C12N 1/20** (11) **2 019 856 A1\***  
**A61K 39/095** **C12Q 1/18**  
**C12Q 1/04** **G01N 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 07732853.2 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/001831 18.05.2007  
(87) WO 2007/135385 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 GB 0610009  
(54) • **CHEMISCH DEFINIERTES KULTURMEDIUM FÜR NEISSERIA**  
• **CHEMICALLY DEFINED CULTURE MEDIUM FOR NEISSERIA**  
• **MILIEU DE CULTURE CHIMIQUÉMENT DÉFINI POUR NEISSERIA**  
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB  
(72) WADE, Jim, Wilts SP4 0JG, GB  
GRAVER, Michelle, Wilts SP4 0JG, GB  
(74) Smith, Caitlin Marie-Josephine, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

**C12N 1/20** (11) **2 019 857 A2\***  
**C12N 5/06** **C12N 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07776657.4 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010690 03.05.2007  
(87) WO 2007/130493 2007/46 15.11.2007  
(88) 03.01.2008  
(30) 03.05.2006 US 796867 P  
01.06.2006 US 809821 P  
05.09.2006 US 842009 P  
(54) • **SYNERGISTISCHE HILFSSTOFFKOMBINATION AUS CD40-AGONIST-ANTIKÖRPER/TYP-1-INTERFERON, DIESE ENTHALTENDE KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTIKA ZUR VERSTÄRKUNG DER ZELLIMMUNITÄT**  
• **CD40 AGONIST ANTIBODY/TYP1 INTERFERON SYNERGISTIC ADJUVANT COMBINATION, CONJUGATES CONTAINING AND USE THEREOF AS A THERAPEUTIC TO ENHANCE CELLULAR IMMUNITY**  
• **COMBINAISON ADJUVANTE SYNERGIQUE D'ANTICORPS AGONISTE CD40/INTERFERON DE TYPE 1, CONJUGUES CONTENANT UNE TELLE COMBINAISON ET UTILISATION EN TANT QU'AGENT THERAPEUTIQUE POUR AMELIORER L'IMMUNITÉ CELLULAIRE**



- (71) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive Suite 390 Campus Box 588 SYS, Boulder, CO 80309, US
- (72) KEDL, Ross, Centennial, CO 80015, US  
SANCHEZ, Phillip, J., Denver, CO 80206, US  
HALUSZCZAK, Catherine, Denver, CO 80206, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C12N 1/21** → (51) **C12P 13/12**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 019 858 A2\***  
**C12N 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07760780.2 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/066797 17.04.2007  
(87) WO 2007/121443 2007/43 25.10.2007  
(88) 27.11.2008  
(30) 17.04.2006 US 792511 P
- (54) • *DIFFERENZIERUNG VON VORLÄUFERZELLEN MIT MEHREREN ABSTAMMUNGSLINIEN UND RESPIRATORISCHEN EPITHELZELLEN*  
• *DIFFERENTIATION OF MULTI-LINEAGE PROGENITOR CELLS TO RESPIRATORY EPITHELIAL CELLS*  
• *DIFFÉRENCIATION DES CELLULES PRO-GÉNITRICES À LIGNÉES MULTIPLES ET CELLULES ÉPITHÉLIALES RESPIRATOIRES*
- (71) BioE, Inc, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US  
Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (72) MCKENNA, David, H., Jr, St. Paul, MN 55108, US  
TIGGES, Barbara M., Hudson, WI 54016, US  
BERGER, Michael J., Falcon Heights, MN 55113, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 019 859 A2\***  
**C12N 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07761121.8 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/067216 23.04.2007  
(87) WO 2007/127698 2007/45 08.11.2007  
(88) 11.12.2008  
(30) 25.04.2006 US 794508 P  
09.03.2007 US 894128 P
- (54) • *ERWACHSENE STAMMZELLEN AUS FETTGEWEBE FÜR LEBERREGENERIERUNG*  
• *ADIPOSE DERIVED ADULT STEM CELLS IN HEPATIC REGENERATION*  
• *CELLULES SOUCHES ADULTES ADIPEUSES DÉRIVÉES UTILISÉES DANS LA RÉGÉNÉRATION HÉPATIQUE*
- (71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Pennington Biom. Res. Center 6400 Perkins Road, B1035 Pennington, Baton Rouge, Louisiana 70808-4124, US  
Artecel, Inc., 709 East Evelyn Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

- (72) GIMBLE, Jeffery, M., Baton Rouge, LA 70803, US  
LUDLOW, John, W., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**C12N 5/00** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 019 860 A2\***  
**C12N 7/00**  
**C12P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07784046.0 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/069482 22.05.2007  
(87) WO 2007/137267 2007/48 29.11.2007  
(88) 24.01.2008  
(30) 22.05.2006 US 802719 P
- (54) • *PROTEINPRODUKTION MITTELS EUKARYOTISCHER ZELLINIEN*  
• *PROTEIN PRODUCTION USING EUKARYOTIC CELL LINES*  
• *PRODUCTION DE PROTÉINES UTILISANT DES LIGNÉES CELLULAIRES EUCARYOTES*
- (71) Hiprocell, LLC, One Market, Suite 1475, San Francisco, CA 94105, US
- (72) RUTTER, William J., San Francisco, CA 94133, US  
CALOS, Michelle P., Burlingame, CA 94010, US  
ZHANG, Jimmy Z., San Francisco, CA 94127, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C12N 5/06** → (51) **A61F 2/10**

**C12N 5/06** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 5/08** (11) **2 019 861 A2\***  
**A61K 35/23**  
**A61P 13/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07728587.2 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/054132 27.04.2007  
(87) WO 2007/125088 2007/45 08.11.2007  
(88) 10.01.2008  
(30) 28.04.2006 IT FI20060099
- (54) • *AUS NIEREN GEWONNENE STAMMZELLENPOPULATION, IDENTIFIZIERUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*  
• *KIDNEY-DERIVED STEM CELL POPULATION, IDENTIFICATION AND THERAPEUTIC USE*  
• *POPULATION DE CELLULES SOUCHES RÉNALES, IDENTIFICATION ET UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Viale Delle Oblate, 1, 50141 Firenze, IT
- (72) ROMAGNANI, Paola, I-50139 Firenze, IT  
MAGGI, Enrico, I-50139 Firenze, IT  
ROMAGNANI, Sergio, I-50139 Firenze, IT

- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C12N 5/08** (11) **2 019 862 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761927.8 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/068303 04.05.2007  
(87) WO 2007/131209 2007/46 15.11.2007  
(88) 23.10.2008  
(30) 05.05.2006 US 746584 P
- (54) • *INSELÄHNLICHE PANKREASZELLEN*  
• *PANCREATIC ISLET-LIKE CELLS*  
• *CELLULES DU TYPE ILOTS PANCREATIQUES*
- (71) Opexa Therapeutics, 2635 N. Crescent Ridge Dr., The Woodlands TX 77381, US
- (72) WINNIER, Glenn, E., The Woodlands, TX 77381, US  
NEWSOM, Brian, S., The Woodlands, TX 77381, US  
RILL, Donna, R., The Woodlands, TX 77381, US  
WILLIAMS, Jim, C., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 5/10** (11) **2 019 863 A1\***  
**A61K 35/76**  
**A61K 48/00**  
**C12N 7/04**  
**C12N 15/90**

- (25) En (26) En  
(21) 07719634.3 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CA 2007/000708 26.04.2007  
(87) WO 2007/124573 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 US 745911 P
- (54) • *VERPACKUNGSZELLEN FÜR RETROVIREN MIT HOHEM TITER*  
• *HIGH-TITER RETROVIRAL PACKAGING CELLS*  
• *CELLULES DE CONDITIONNEMENT DE RETROVIRUS A FORT TITRE*

- (71) Université Laval, Cité Universitaire, Québec, QC G1K 7P4, CA
- (72) CARUSO, Manuel, Québec, Québec G1X 4Z1, CA  
GHANI, Karim, Québec, Québec G1X 3E2, CA
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**C12N 5/10** → (51) **C12N 1/20**

**C12N 5/16** → (51) **C07K 16/44**

**C12N 7/00** → (51) **C12N 5/06**

**C12N 7/04** → (51) **C12N 5/10**

**C12N 9/00** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 019 864 A2\***  
**C12N 15/54**  
**C12P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07729499.9 (22) 24.05.2007



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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/055070 24.05.2007

(87) WO 2007/135194 2007/48 29.11.2007

(88) 02.05.2008

(30) 24.05.2006 EP 06290843

(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN VON CHIMÄRE GLYKOSYLTRANSFERASEN MIT OPTIMISIERTER GLYKOSYLIERUNGSAKTIVITÄT CODIERENDEN GENSEQUENZEN*

• *PREPARATION AND USES OF GENE SEQUENCES ENCODING CHIMERICAL GLYKOSYLTRANSFERASES WITH OPTIMIZED GLYCOSYLATION ACTIVITY*

• *PREPARATION ET UTILISATION DES SEQUENCES DE GENES CODANT POUR DES GLYKOSYLTRANSFERASES CHIMIQUES AYANT UNE ACTIVITE DE GLYCOSYLATION OPTIMISEE*

(71) Université de Provence (Aix-Marseille 1), 3, Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR

(72) RONIN, Catherine, F-13960 Sausset les Pins, FR

GUIRAUDIE-CAPRAZ, Gaëlle, F-13008 Marseille, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C12N 9/12** → (51) **C12N 15/70**

(51) **C12N 9/96** (11) **2 019 865 A1\***  
**A61K 39/39**

(25) En (26) En

(21) 07732919.1 (22) 22.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/001898 22.05.2007

(87) WO 2007/135425 2007/48 29.11.2007

(30) 22.05.2006 GB 0610140

03.07.2006 PCT/GB2006/002470

(54) • *STABILE IMPFSTOFFFORMULIERUNG*

• *STABLE VACCINE FORMULATION*

• *FORMULE DE VACCIN STABLE*

(71) Arecor Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(72) JEZEK, Jan, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Pery, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C12N 15/00** → (51) **A01N 43/04**

(51) **C12N 15/53** (11) **2 019 866 A2\***

(25) En (26) En

(21) 07809151.9 (22) 17.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/012232 17.05.2007

(87) WO 2007/136876 2007/48 29.11.2007

(88) 10.07.2008

(30) 17.05.2006 US 801119 P

(54) • *DELTA-5-DESATURASE VON PERIDINIUM SP. UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*

• *DELTA-5 DESATURASE FROM PERIDINIUM SP. AND ITS USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*  
• *DELTA-5 DÉSATURASE ET SON UTILISATION POUR PRODUIRE DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*

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

(72) DAMUDE, Howard, G., Hockessin, Delaware 19707, US

ZHU, Quinn, West Chester, Pennsylvania 19382, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12N 15/54** → (51) **C12N 9/10**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12N 15/70** (11) **2 019 867 A1\***  
**C12N 9/12**

(25) En (26) En

(21) 07748422.8 (22) 23.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/050261 23.04.2007

(87) WO 2007/123484 2007/44 01.11.2007

(30) 21.04.2006 SE 0600886

(54) • *VERFAHREN ZUR MULTIPARALLELEN KONSTRUKTION VON WIRT/VEKTORSYSTEMEN ZUR EXPRESSION VON PROTEINEN*

• *METHOD FOR MULTIPARALLEL CONSTRUCTION OF HOST/VECTOR SYSTEMS FOR EXPRESSION OF PROTEINS*

• *MÉTHODE DE CONSTRUCTION PLURIPARALLÈLE DE SYSTÈMES HÔTE/VECTEUR POUR L'EXPRESSION DE PROTÉINES*

(71) GL Bioteknik HB, Äppelstigen 12, 181 62 Lidingö, SE

(72) LARSSON, Gen, S-181 62 Lidingö, SE

(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**C12N 15/85** → (51) **C12N 5/06**

**C12N 15/867** → (51) **C12N 5/10**

**C12N 15/87** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 15/90** → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12P 13/12** (11) **2 019 868 A2\***  
**C12N 1/21**

(25) En (26) En

(21) 07729485.8 (22) 24.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/055056 24.05.2007

(87) WO 2007/135188 2007/48 29.11.2007

(88) 06.03.2008

(30) 24.05.2006 EP 06114533

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-METHIONIN*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-METHIONINE*

• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA L-MÉTHIONINE*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE  
HEROLD, Andrea, 68775 Ketsch, DE  
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE

SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE

HEINZLE, Elmar, 66123 Saarbrücken, DE

WITTMANN, Christoph, 38106 Braunschweig, DE

KROEMER, Jens, Bell Bowrie, Queensland 4070, AU

PERO, Janice, Lexington, Massachusetts 02420, US

YOCUM, Rogers, Lexington, Massachusetts 02420, US

PATTERSON, Thomas, North Attleboro, Massachusetts 02760, US

WILLIAMS, Mark, Revere, Massachusetts 02151, US

HERMANN, Theron, Kinnelon, New Jersey 07405, US

(51) **C12P 17/02** (11) **2 019 869 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07725429.0 (22) 22.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004529 22.05.2007

(87) WO 2007/134836 2007/48 29.11.2007

(30) 22.05.2006 EP 06010470

(54) • *FERMENTATIVE LIPSTATINPRODUKTION*

• *FERMENTATIVE PRODUCTION OF LIP-STATIN*

• *PRODUCTION DE LIPSTATINE PAR FERMENTATION*

(71) KRKA, Tovarna Zdravil D.d., Novo mesto Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

(72) GASPARIC, Ales, 8000 Novo Mesto, SI

SLADIC, Gordana, 8000 Novo Mesto, SI

BENICKI SVAGELJ, Neda, 1000 Zagreb, HR

PELKO, Mitja, 8000 Novo Mesto, SI

RASPOR, Peter, 1000 Ljubljana, SI

PETKOVIC, Hrvoje, 1000 Ljubljana, SI

FUJŠ, Stefan, 9201 Puconci, SI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 21/00** → (51) **C12N 5/06**

**C12P 21/00** → (51) **C12N 9/10**

**C12Q 1/04** → (51) **C12N 1/20**

**C12Q 1/18** → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 019 870 A1\***  
**G01N 27/00**

(25) En (26) En

(21) 07735808.3 (22) 08.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/051725 08.05.2007

(87) WO 2007/135591 2007/48 29.11.2007

(30) 16.05.2006 EP 06114018

(54) • *PROBENKONTROLLE ZUR KORREKTUR VON PROBENMATRIXEFFEKTEN BEI ANALYTISCHEN NACHWEISVERFAHREN*

• *SAMPLE CONTROL FOR CORRECTION OF SAMPLE MATRIX EFFECTS IN ANALYTICAL DETECTION METHODS*

- *CONTROLE D'ECHANTILLONS POUR LA CORRECTION DES EFFETS DE MATRICE D'ECHANTILLONS DANS DES PROCÉDES DE DETECTION ANALYTIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHMIDT, Kristiane, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LUCASSEN, Gerhardus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- NEERKEN, Sieglinde, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 019 871 A2\***  
**C12P 19/34**

- (25) En (26) En  
(21) 07750359.7 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/003516 09.02.2007  
(87) WO 2007/139598 2007/49 06.12.2007  
(30) 22.05.2006 US 437607

- *PROFILIERUNG METASTASENASSOZIIERTER GENE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TUMORGEWEBE, SUBTYPISIERUNG UND PROGNOSESTELLUNG VON PATIENTEN*
- *METASTASIS-ASSOCIATED GENE PROFILING FOR IDENTIFICATION OF TUMOR TISSUE, SUBTYPING, AND PREDICTION OF PROGNOSIS OF PATIENTS*
- *PROFILAGE DES GÈNES ASSOCIÉS AUX MÉTASTASES POUR L'IDENTIFICATION DE TISSUS TUMORAUX, SOUS-TYPAGE ET PRÉDICTION DU PRONOSTIC DE PATIENTS*

- (71) ADVPharma, Inc., 6F, No 90, Hsin-Tai Wu Road Sec. 1, His-Chih Town, Taipei Hsien 221, TW
- Stason Pharmaceuticals, Inc., 11 Morgan, Irvine, CA 92618-2005, US
- (72) CHOU, Yeh-Tze, Taipei Hsien, 221, TW
- TERNG, Harn-Jing, Tapei Hsien, 221, TW
- CHEN, Hsuan-Yu, Taipei City, 112, TW
- YU, Sung-Liang, Taipei City, 115, TW
- CHEN, Jeremy, J.W., Taichung County, 420, TW
- YANG, Pan-Chyr, Taipei City, 106, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 019 872 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07789647.0 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/002373 15.05.2007  
(87) WO 2007/135568 2007/48 29.11.2007  
(88) 28.02.2008  
(30) 16.05.2006 EP 06290789

- *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ANSPRECHEMPFINDLICHKEIT AUF TNF-BLOCKER*
- *A METHOD FOR PREDICTING RESPONSIVENESS TO TNF BLOCKING AGENTS*
- *MÉTHODE DE PRÉDICTION DE LA RÉPONSE AUX AGENTS DE BLOCAGE DE TNF APLHA*

- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

- (72) SALIER, Jean-Philippe, 76690 Les Authieux-Ratieville, FR
- DAVEAU, Maryvonne, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR
- GAUTHIER-JAUNEAU, Anne-Christine, 27340 Pont de l'Arche, FR
- VITTECOQ, Olivier, 27310 Saint Ouen de Thouberville, FR
- LE LOËT, Xavier, 76000 Rouen, FR
- DARAGON, Alain, 76000 Rouen, FR
- MEJJAD, Othmane, 76770 Houpeville, FR
- LEQUERRE, Thierry, 76520 Montmain, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 019 873 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07794474.2 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010602 27.04.2007  
(87) WO 2007/142763 2007/50 13.12.2007  
(88) 20.11.2008  
(30) 27.04.2006 US 796264 P  
01.09.2006 US 842052 P  
26.04.2007 US 796733

- *MIT LEBERFIBROSE ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN, NACHWEIS-VERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG*
- *GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH LIVER FIBROSIS, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF*
- *POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSO-CIÉS À UNE FIBROSE DU FOIE, LEURS PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Park-way, Alameda, CA 94502, US
- (72) HUANG, Hongjin, Union City, California 94587, US
- VENKATESH, Ramasubbu, San Jose, Cali-fornia 95129, US
- CARGILL, Michele, Orinda, California 94563, US
- (74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregenten-strasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C23C 4/08** → (51) **F16C 33/14**

- (71) Huang, Hongjin, Union City, California 94587, US
- VENKATESH, Ramasubbu, San Jose, Cali-fornia 95129, US
- CARGILL, Michele, Orinda, California 94563, US
- (74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregenten-strasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C23C 10/28** → (51) **F16C 33/14**

- (51) **C25B 3/12** (11) **2 019 874 A1\***  
**C07D 233/54** **C07D 235/22**
- (25) De (26) De  
(21) 07729020.3 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054568 11.05.2007  
(87) WO 2007/131955 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 EP 06114001

- *PORÖSES METALLORGANISCHES GERÜSTMATERIAL BASIEREND AUF PYRROLEN UND PYRIDINONEN*
- *POROUS METAL ORGANIC FRAMEWORK BASED ON PYRROLES AND PYRIDINONES*
- *MATÉRIAU DE SQUELETTE MÉTALLO-ORGANIQUE POREUX À BASE DE PYR-ROLES ET DE PYRIDINONES*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RICHTER, Ingo, 68723 Schwetzingen, DE

- SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
- MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-nheim, DE

(51) **D01D 5/088** (11) **2 019 875 A2\***  
**D01D 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 07760821.4 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/066847 18.04.2007  
(87) WO 2007/121458 2007/43 25.10.2007  
(88) 12.06.2008  
(30) 18.04.2006 US 792671 P  
15.03.2007 US 894939 P  
17.04.2007 US 736399

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SCHMELZGEBLASENER NANOFASERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRO-DUCTION OF MELTBLOWN NANOFIBERS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRO-DUCTION DE NANOFIBRES SOUFFLEES A CHAUD*

- (71) HILLS, INC., 7785 Ellis Road, W.Melbourne, FL 32904, US
- (72) BRANG, James, E., Cocoa, FL 32926, US
- WILKIE, Arnold, Merritt Island, FL 32952, US
- HAGGARD, Jeff, Cocoa, FL 32926, US
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

(51) **D01D 5/14** → (51) **D01D 5/088**

(51) **D01H 5/72** → (51) **D02G 3/28**

(51) **D02G 3/00** → (51) **B32B 9/00**

(51) **D02G 3/28** (11) **2 019 876 A1\***  
**D01H 5/72**

- (25) De (26) De  
(21) 07725166.8 (22) 12.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/004246 12.05.2007  
(87) WO 2007/131747 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 DE 102006023097

- *HERSTELLEN VON SCHEINZWIRN*
  - *PRODUCTION OF CORE YARNS*
  - *FABRICATION DE FIL RETORS FACTICE*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) GÜTTLER, Hermann, 73732 Esslingen, DE
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchen-gladbach, DE

(51) **D05B 23/00** (11) **2 019 877 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07736831.4 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) IT 2007/000328 03.05.2007  
(87) WO 2007/135702 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 IT FI20060118

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG DER BEIDEN ENDEN EINES ERZEUGNISSES*
- *METHOD AND DEVICE TO DISCRIMINATE TWO ENDS OF AN ARTICLE FROM EACH OTHER*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR DISTINGUER LES DEUX EXTRÉMITÉS D'UN ARTICLE*

- (71) Golden Lady Company S.p.A., Via Cavallotti 11, 60035 Jesi, Ancona, IT
- (72) GRASSI, Nerino, I-46043 Castiglione Stiviere, Mantova, IT
- MAGNI, Antonio, I-50028 Tavarnelle val di Pesa Firenze, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 019 878 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07736823.1 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IT 2007/000320 02.05.2007
- (87) WO 2007/129352 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 IT MC20060054
- (54) • *SYSTEM ZUR FIXIERUNG DER BEIDEN HALBSCHALEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN FÜR WASCHMASCHINEN, WASCHTROCKNER UND ÄHNLICHE GERÄTE*
- *SYSTEM USED TO FIX THE TWO SEMI-SHELLS OF PLASTIC TANKS FOR WASHERS, WASHER/DRYER COMBOS AND SIMILAR APPLIANCES.*
- *SYSTÈME UTILISÉ POUR FIXER LES DEUX DEMI-COQUES DE CUVES EN PLASTIQUE POUR LAVE-LINGE, COMBINÉS LAVE-LINGE/SÈCHE-LINGE ET APPAREILS SIMILAIRES*

- (71) Meccanica Generale S.R.L., Via San Giuseppe 6, 60038 San Paolo Di Jesi (AN), IT
- (72) PARDINI, Simone, 60030 Santa Maria Nuova (AN), IT
- DEL BUON TROMBONI, Marco, 06053 Deruta (PG), IT
- ZAMBON, Giovanni, 31027 Spresiano (TV), IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

- (51) **D06M 10/00** (11) **2 019 879 A2\***
- D06M 15/277** **D06M 15/576**
- D06M 15/647**
- (25) En (26) En
- (21) 07725002.5 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/004079 09.05.2007
- (87) WO 2007/134715 2007/48 29.11.2007
- (88) 29.05.2008
- (30) 23.05.2006 EP 06010600
- (54) • *OLEOPHOBE POLYOLEFINFASERMATERIALIEN*
- *OLEOPHOBIC POLYOLEFIN FIBER MATERIALS*
- *MATÉRIAUX FIBREUX OLÉOPHOBES EN POLYOLÉFINE.*

- (71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE
- (72) LÜDEMANN, Simpert, 86399 Bobingen, DE
- NIEDERSTADT, Rule, 86157 Augsburg, DE
- RIEDMANN, Jürgen, 86157 Augsburg, DE

WILSON, Daniel, 86462 Langweid a. Lech, DE

**D06M 15/277** → (51) **D06M 10/00**

**D06M 15/576** → (51) **D06M 10/00**

**D06M 15/647** → (51) **D06M 10/00**

- (51) **E01B 25/34** (11) **2 019 880 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06763267.9 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/062578 24.05.2006
- (87) WO 2007/134641 2007/48 29.11.2007
- (54) • *ABZWEIGUNG FÜR FAHRBAHNEN VON FAHRZEUGEN, INSBESONDERE VON MAGNETSCHWEBEBAHNEN*
- *JUNCTION FOR GUIDEWAYS OF VEHICLES, IN PARTICULAR OF MAGNETIC LEVITATION RAILWAYS*
- *BIFURCATION DE VOIES DE CIRCULATION DE VÉHICULES, EN PARTICULIER DE TRAINS PAR SUSPENSION MAGNÉTIQUE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WUNDER, Norbert, 12355 Berlin, DE

- (51) **E01F 15/06** (11) **2 019 881 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07768953.7 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) NZ 2007/000099 04.05.2007
- (87) WO 2007/129915 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 NZ 54697006
- (54) • *KABEL MIT LÖSBAREM ANKER FÜR KABELSCHUTZ MIT LÖSUNG UNTER BESTIMMTEN LASTBEDINGUNGEN AUF DEM KABELSCHUTZ*
- *RELEASABLE ANCHOR CABLES FOR CABLE BARRIERS THAT RELEASE UPON CERTAIN LOAD CONDITIONS UPON THE CABLE BARRIER*
- *CÂBLES D'ANCRAGE AMOVIBLES POUR BARRIÈRE DE SÉCURITÉ À CÂBLES SE DÉGAGEANT SOUS CERTAINES CONDITIONS DE CHARGES S'APPLIQUANT À LA BARRIÈRE DE SÉCURITÉ*

- (71) Armoflex Limited, 8 Paul Matthews Road, North Harbour Auckland 1311, NZ
- (72) DALLAS, James, Auckland, NZ
- (74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

**E01F 15/06** → (51) **E04H 17/12**

- (51) **E02D 5/16** (11) **2 019 882 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07777012.1 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/011459 11.05.2007
- (87) WO 2007/133709 2007/47 22.11.2007
- (88) 12.12.2008
- (30) 12.05.2006 US 433742
- (54) • *STAPELBARE KOMPONENTEN FÜR BETONFORMUNGSGERÄT*
- *STACKABLE CONCRETE FORMING APPARATUS COMPONENTS*

- (71) Wilian Holding Company, 1800 N.E. Broadway Avenue, Des Moines, IA 50313, US
- (72) MCCracken, Robert, Urbandale, IA 50323, US
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

- *COMPOSANTS EMPILABLES D'UN APPAREIL DE COFFRAGE*
- (71) Wilian Holding Company, 1800 N.E. Broadway Avenue, Des Moines, IA 50313, US
- (72) MCCracken, Robert, Urbandale, IA 50323, US
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

- (51) **E02F 9/16** (11) **2 019 883 A1\***
- B62D 24/02** **B62D 27/04**
- B62D 33/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06733293.2 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) SE 2006/000437 12.04.2006
- (87) WO 2007/117183 2007/42 18.10.2007
- (54) • *ANORDNUNG ZUR AUFHÄNGUNG EINER BEDIENERSKABINE AN EINEM ARBEITSMASCHINENRAHMEN*
- *AN ARRANGEMENT FOR SUSPENSION OF AN OPERATOR CAB ON A WORK MACHINE FRAME*
- *AGENCEMENT POUR LA SUSPENSION D'UNE CABINE D'OPERATEUR SUR UN CADRE DE MACHINE DE TRAVAIL*

- (71) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
- (72) BENGTTSSON, Kjell-Ewe, S-633 46 Eskilstuna, SE
- LINDBLOM, Jonny, S-632 39 Eskilstuna, SE
- ERICSSON, Allan, S-722 43 Västerås, SE
- JURGEC, Tonie, S-632 29 Eskilstuna, SE
- HENTSCHEL, Ulf, S-632 39 Eskilstuna, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**E03B 5/00** → (51) **F04B 49/06**

- (51) **E04B 1/18** (11) **2 019 884 A2\***
- A47F 5/00** **E04B 5/10**
- E04G 25/00** **E04B 5/18**
- F16M 13/00** **E04C 3/02**
- A47G 29/00** **E04H 12/18**
- F16M 11/00** **E04H 12/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07794797.6 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/011425 11.05.2007
- (87) WO 2007/133692 2007/47 22.11.2007
- (88) 23.10.2008
- (30) 12.05.2006 US 433658
- (54) • *FEDERBAUGRUPPE FÜR STÜTZPFOSTEN*
- *SPRING ASSEMBLY FOR RESHORE POSTS*
- *ENSEMBLE DE RESSORTS POUR MONTANTS DE RÉ-ÉTAIEMENT*

- (71) Wilian Holding Company, 1800 N.E. Broadway Avenue, Des Moines, IA 50313, US
- (72) MCCracken, Robert, Urbandale, IA 50323, US
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

**E04B 5/10** → (51) **E04B 1/18**



**E04B 5/18** → (51) **E04B 1/18**

- (51) **E04C 2/34** (11) **2 019 885 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07747376.7 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) NL 2007/050152 13.04.2007
- (87) WO 2007/123398 2007/44 01.11.2007
- (88) 20.03.2008
- (30) 21.04.2006 NL 2000060
- (54) • **PLATTENFÖRMIGES MATERIAL**
- **PLATE-SHAPED MATERIAL**
- **MATÉRIAU EN FORME DE PLAQUE**
- (71) Unda Maris Holding N.V., Postbus 837, Curacao, AN
- (72) SNEL, Wilhelmus Jan Reinier Karel, 1689 AN Zwaag, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**E04C 3/02** → (51) **E04B 1/18**

- (51) **E04C 3/292** (11) **2 019 886 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07794450.2 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/010522 01.05.2007
- (87) WO 2007/133443 2007/47 22.11.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 11.05.2006 US 432232
- (54) • **VORRICHTUNG EINES BALKENELEMENTS AUS BETON MIT EINEM VERSTÄRKTEN NAGELSTREIFEN**
- **BEAM MEMBER OF CONCRETE FORMING APPARATUS HAVING A SUPPORTED NAIL STRIP**
- **ÉLÉMENT DE POUTRE D'UN APPAREIL DE COFFRAGE DOTÉ D'UNE BANDE DE CLOUAGE**
- (71) Wilian Holding Company, 1800 N.E. Broadway Avenue, Des Moines, IA 50313, US
- (72) MCCracken, Robert, Urbandale, IA 50323, US
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park, Cheddar, BS27 3EB, GB

**E04D 13/03** (11) **2 019 887 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06800919.0 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/030793 07.08.2006
- (87) WO 2007/136388 2007/48 29.11.2007
- (30) 22.05.2006 US 438178
- (54) • **OBERLICHTROHR MIT REFLEKTIERENDER STRUKTURIERTER FLÄCHE**
- **SKYLIGHT TUBE WITH REFLECTIVE STRUCTURED SURFACE**
- **TUBE DE LANTERNEAU DOTÉ D'UNE SURFACE STRUCTURÉE RÉFLÉCHISSANTE**
- (71) Solatube International, Inc., 2210 Oak Ridge Way, Vista, CA 92083, US
- (72) JASTER, Paul, Carlsbad, CA 92009, US
- RILLIE, David, W., San Diego, CA 92101, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **E04D 13/064** (11) **2 019 888 A1\***  
**F24J 2/04** (26) **F24J 2/26**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07766034.8 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/051256 11.05.2007
- (87) WO 2007/132117 2007/47 22.11.2007
- (30) 12.05.2006 FR 0604235
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON REGENWASSER UND KALORIEN AUS SONNENSTRAHLUNG**
- **DEVICE FOR COLLECTING RAIN WATER AND CALORIES FROM SOLAR RADIATION**
- **POSITIF DE CAPTATION D'EAUX PLUVIALES ET DE CALORIES PROVENANT DU RAYONNEMENT SOLAIRE**
- (71) Cristofari, Christian, Villa Suallela, Route d'Alata, 20090 Ajaccio, FR
- (72) Cristofari, Christian, F-20090 Ajaccio, FR
- Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
- The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
- L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**E04F 19/02** → (51) **E05F 5/06**

- (51) **E04G 13/04** (11) **2 019 889 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07794451.0 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/010523 01.05.2007
- (87) WO 2007/133444 2007/47 22.11.2007
- (88) 05.06.2008
- (30) 11.05.2006 US 432076
- (54) • **BEINBAUGRUPPE FÜR EINEN KÜSTENPFOSTEN**
- **SHORE POST LEG ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE DE BRANCHES DE MONTANTS D'ÉTAIEMENT**
- (71) Wilian Holding Company, 1800 N.E. Broadway Avenue, Des Moines, IA 50313, US
- (72) MCCracken, Robert, Urbandale, IA 50323, US
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

**E04G 25/00** → (51) **E04B 1/18**

**E04H 7/02** → (51) **E04H 7/18**

(51) **E04H 7/18** (11) **2 019 890 A1\***  
**E04H 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07730599.3 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) FI 2007/000130 14.05.2007
- (87) WO 2007/135221 2007/48 29.11.2007
- (30) 22.05.2006 FI 20060498
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MISCHABSETZERS UND MISCHABSETZER**
- **METHOD FOR MANUFACTURING A MIXER-SETTLER AND A MIXER-SETTLER**

• **MÉLANGEUR-DÉCANDEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) KAHIKKO, Antti, FI-20100 Turku, FI
- NIVALA, Timo, FI-02780 Espoo, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

**E04H 12/00** → (51) **E04B 1/18**

- (51) **E04H 12/04** (11) **2 019 891 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07725424.1 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/004524 22.05.2007
- (87) WO 2007/134835 2007/48 29.11.2007
- (30) 22.05.2006 DE 102006024127
- (54) • **HOLZMAST, INSBESONDERE LEITUNGSMAST**
- **WOODEN POLE, PARTICULARLY UTILITY POLE**
- **POTEAU EN BOIS, NOTAMMENT POTEAU DE LIGNE**
- (71) Holzindustrie Fürst zu Fürstenberg KG, Hochstraße 2, 78183 Hüfingen, DE
- (72) HEIDEL, Andreas, 78187 Geisingen, DE
- MARX, Hans-Norbert, 77815 Bühl-Vimbuch, DE
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**E04H 12/18** → (51) **E04B 1/18**

(51) **E04H 17/12** (11) **2 019 892 A1\***  
**E01F 15/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07768952.9 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) NZ 2007/000098 04.05.2007
- (87) WO 2007/129914 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 NZ 54696906
- (54) • **PFOSTEN ZUR KABELBEFESTIGUNG UND ÄHNLICHEM**
- **A POST FOR RETAINING CABLES AND THE LIKE**
- **POTEAU POUR LA RETENUE DE CÂBLES ET SIMILAIRES**
- (71) Armorflex Limited, 8 Paul Matthews Road, North Harbour Auckland 1311, NZ
- (72) JAMES, Dallas, North Harbour Auckland, NZ
- (74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 17/22** (11) **2 019 893 A1\***  
**E05B 65/19** **H01H 21/10**

- (25) De (26) De
- (21) 07723483.9 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/002526 22.03.2007
- (87) WO 2007/134663 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 DE 102006024292
- (54) • **GRIFF ZUR ELEKTRISCHEN BETÄTIGUNG EINES VERSCHLUSSES AN EINER KLASPE ODER EINER TÜR IN EINEM FAHRZEUG**

- CONTROL FOR THE ELECTRICAL ACTUATION OF A LOCK ON A LID OR ON A DOOR IN A VEHICLE
  - POIGNÉE POUR L'ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE D'UNE FERMETURE SUR UN ABATTANT OU UNE PORTE DANS UN VÉHICULE
- (71) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
 (72) ULOMEK, Peter, 42477 Radevormwald, DE  
 (74) Kohlstedde, Eva, Buse Mentzel Ludewig Patentanwälte Kleiner Werth 34, D-42275 Wuppertal, DE

**E05B 65/19** → (51) **E05B 17/22**

**E05C 3/14** → (51) **F25D 23/02**

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 019 894 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07766088.4 (22) 23.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) FR 2007/051315 23.05.2007  
 (87) WO 2007/135341 2007/48 29.11.2007  
 (30) 23.05.2006 FR 0651895
- EINGEBAUTER TÜRSCHLIESSER
  - BUILT-IN DOOR CLOSER
  - FERME-PORTE ENCASTRABLE
- (71) SAINT-GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont de Fer B.P. 176, 71105 Chalons-sur-Saône, FR  
 (72) PIPONNIAU, Nicolas, F-71100 Chalons Sur Saone, FR  
 (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **E05F 3/20** (11) **2 019 895 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07735757.2 (22) 03.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) IB 2007/051663 03.05.2007  
 (87) WO 2007/125524 2007/45 08.11.2007  
 (30) 03.05.2006 IT V120060131  
 11.07.2006 IT V120060216  
 19.10.2006 IT V120060307

- SCHARNIERSTRUKTUR FÜR SELBSTSCHLIEBENDE TÜREN ODER DERGLEICHEN, INSBESONDERE GLASTÜREN ODER DERGLEICHEN, UND SOLCH EINE STRUKTUR ENTHALTENDE ANORDNUNG
  - HINGE STRUCTURE FOR SELF-CLOSING DOORS OR THE LIKE, PARTICULARLY GLASS DOORS OR THE LIKE, AND ASSEMBLY INCORPORATING SUCH STRUCTURE
  - STRUCTURE DE CHARNIERE POUR PORTES A FERMETURE AUTOMATIQUE OU SIMILAIRES, EN PARTICULIER DES PORTES EN VERRE OU SIMILAIRES, ET ENSEMBLE INCORPORANT UNE TELLE STRUCTURE
- (71) Gosio, Dianora, Via Della Fonte 9c, 25075 Nave (Brescia), IT  
 (72) GOSIO, Dianora, 25075 Nave (brescia), IT  
 BACCHETTI, Luciano, 25075 Nave (BS), IT  
 (74) Pajola, Stefano, Maroscia & Associati Srl Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

**E05F 5/00** → (51) **A47B 88/04**

- (51) **E05F 5/06** (11) **2 019 896 A1\***  
**E04F 19/02** **B64D 11/04**

**E06B 3/80**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07765939.9 (22) 22.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) FR 2007/000861 22.05.2007  
 (87) WO 2007/135291 2007/48 29.11.2007  
 (30) 22.05.2006 FR 0604563  
 21.07.2006 US 807937 P
- TÜRSCHUTZVORRICHTUNG
  - DOOR PROTECTION DEVICE
  - DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE PORTE
- (71) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR  
 (72) LAVIE, Maxime, F-31560 Nailloux, FR  
 (74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**E05F 5/10** → (51) **A47B 88/04**

- (51) **E06B 3/677** (11) **2 019 897 A1\***  
**H01J 9/24**
- (25) De (26) De  
 (21) 07722442.6 (22) 16.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (86) DE 2007/000894 16.05.2007  
 (87) WO 2007/131500 2007/47 22.11.2007  
 (30) 16.05.2006 DE 102006022769
- EINHEIT ZUR FERTIGUNG VON FLACH-BILDSCHIRMEN UND DGL. UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
  - UNIT FOR FABRICATING FLAT SCREENS AND THE LIKE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
  - UNITÉ DE PRODUCTION D'ÉCRANS PLATS ET SIMILAIRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Eline Industrie-Ofenbau Carl Hanf GmbH & Co. KG, Zum Mühlengraben 16-18, 52355 Düren, DE  
 (72) SCHUMMERS, Reinhard, 52146 Würselen, DE  
 LOPEZ, Francisco, 52388 Nörvenich, DE  
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Mörikes-trasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

**E06B 3/80** → (51) **E05F 5/06**

- (51) **E06B 9/40** (11) **2 019 898 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 07777230.9 (22) 23.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/012250 23.05.2007  
 (87) WO 2007/139807 2007/49 06.12.2007  
 (88) 24.12.2008  
 (30) 23.05.2006 US 802869 P  
 22.05.2007 US 751901
- HOCHFREQUENZGESTEUERTER MOTORISIERTER ROLLADEN
  - RADIO-FREQUENCY CONTROLLED MOTORIZED ROLLER SHADE
  - ROULEAU DE NUANCE MOTORISÉ COMMANDÉ PAR RADIOFRÉQUENCE
- (71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US  
 (72) CARMEN, Lawrence R., Bath, Pennsylvania 18014, US

- (74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **E06B 9/42** (11) **2 019 899 A2\***  
**E06B 9/86**

- (25) En (26) En  
 (21) 07776587.3 (22) 01.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/010585 01.05.2007  
 (87) WO 2007/133450 2007/47 22.11.2007  
 (88) 30.10.2008  
 (30) 12.05.2006 US 799902 P  
 27.06.2006 US 816830 P
- ANORDNUNG ZUM SCHLIESSEN EINES WINDSCHUTZES AN EINER GEBÄUDEÖFFNUNG
  - ASSEMBLY TO LOCK A STORM CURTAIN ADJACENT TO AN OPENING IN A BUILDING
  - ENSEMBLE POUR LE VERROUILLAGE D'UN DOUBLE-RIDEAU ADJACENT À UNE OUVERTURE DANS UN BÂTIMENT
- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44667, US  
 (72) MULLET, Willis, J., Gulf Breeze, Florida 32561, US  
 HAND, Richard, S., Pace, Florida 32571, US  
 BRUNK, Darrin, W., Pensacola, Florida 32514, US  
 PAQUETTE, Derek, S., Daphne, AL 36526, US  
 MAMALOUKAS, Jason, L., Milton, Florida 32583, US  
 BARDIN, Richard, Milton, Florida 32583, US  
 (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**E06B 9/42** → (51) **E06B 9/86**

- (51) **E06B 9/86** (11) **2 019 900 A2\***  
**E06B 9/42**
- (25) En (26) En  
 (21) 07776549.3 (22) 01.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/010524 01.05.2007  
 (87) WO 2007/133445 2007/47 22.11.2007  
 (88) 17.01.2008  
 (30) 12.05.2006 US 799902 P  
 27.06.2006 US 816830 P
- ANORDNUNG ZUR FIXIERUNG EINES WINDSCHUTZES NEBEN EINER GEBÄUDEÖFFNUNG
  - ASSEMBLY TO LOCK A STORM CURTAIN ADJACENT TO AN OPENING IN A BUILDING
  - ENSEMBLE PERMETTANT DE BLOQUER UN RIDEAU COUPE-VENT ADJACENT À UNE OUVERTURE DANS UN BÂTIMENT
- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44667, US  
 (72) MULLET, Willis, J., Gulf Breeze, FL 32561, US  
 HAND, Richard, S., Pace, FL 32571, US  
 PAQUETTE, Derek, S., Daphne, Alabama 36526, US  
 BRUNK, Darrin, W., Pensacola, FL 32514, US  
 CHEN, Ben, Cantonment, FL 32533, US  
 HIGGINS, Fred, C., Cantonment, FL 32533, US

(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Ipulse 26  
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**E06B 9/86** → (51) **E06B 9/42**

**E21B 10/00** → (51) **E21B 41/00**

(51) **E21B 10/26** (11) **2 019 901 A2\***  
**E21B 17/14** **E21B 10/43**

(25) En (26) En  
(21) 07756257.7 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/011543 14.05.2007  
(87) WO 2007/133739 2007/47 22.11.2007  
(88) 24.01.2008  
(30) 15.05.2006 US 800621 P  
11.05.2007 US 747651

(54) • REIBWERKZEUG FÜR GEHÄUSE ODER  
AUSKLEIDUNG SOWIE REIBVERFAHREN  
• REAMING TOOL SUITABLE FOR RUNNING  
ON CASING OR LINER AND METHOD OF  
REAMING  
• OUITL D'ALÉSAGE UTILISÉ POUR ÊTRE  
DÉPLACÉ SUR UN CUVELAGE OU UNE  
COLONNE DE TUBAGE ET PROCÉDÉ  
D'ALÉSAGE

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box  
4740, Houston TX 77210-4740, US

(72) CLARK, Laster, I., The Woodlands, TX  
77380, US

THOMAS, John, C., Magnolia, TX 77354, US  
LUND, Jeffrey, B., Salt Lake City, UT 84121,  
US

MCCLAIN, Eric, E., Spring, TX 77386-3068,  
US

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbin-  
ghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541  
München, DE

**E21B 10/43** → (51) **E21B 10/26**

(51) **E21B 17/042** (11) **2 019 902 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 07748121.6 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000457 11.05.2007  
(87) WO 2007/133145 2007/47 22.11.2007  
(30) 17.05.2006 SE 0601118

(54) • AUFNAHMETEIL FÜR KOPFHAMMERBOH-  
RUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG EINES AUFNAHMETEILS  
• A FEMALE PART FOR TOP HAMMER-  
DRILLING AND METHOD FOR MANUFAC-  
TURING A FEMALE PART  
• PIÈCE FEMELLE POUR FORAGE PAR  
BATTAGE PAR LE HAUT ET PROCÉDÉ  
ASSOCIÉ DE FABRICATION

(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81  
Sandviken, SE

(72) NAVA, Peter, S-811 32 Sandviken, SE  
SÖRENSEN, Peter, S-812 90 Storvik, SE

(51) **E21B 17/042** (11) **2 019 903 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 07748131.5 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000467 15.05.2007  
(87) WO 2007/133150 2007/47 22.11.2007

(30) 17.05.2006 SE 0601119  
17.05.2006 SE 0601117

(54) • KOPFHAMMERGESTEINSBOHRWERK-  
ZEUG, BOHRSTANGE UND VERBIN-  
DUNGSMUFFE  
• A TOP HAMMER ROCK-DRILLING TOOL, A  
DRILL ROD AND COUPLING SLEEVE  
• MARTEAU SUPÉRIEUR POUR FORAGE DE  
ROCHE, TIGE DE FORAGE ET MANCHON  
D'ACCOUPLLEMENT

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE

(72) CARLSTRÖM, Bo, S-811 32 Sandviken, SE  
LINDÉN, Johan, S-806 36 Gävle, SE

(51) **E21B 17/042** (11) **2 019 904 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 07748132.3 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000468 15.05.2007  
(87) WO 2007/133151 2007/47 22.11.2007  
(30) 17.05.2006 SE 0601117  
17.05.2006 SE 0601119

(54) • GESTEINSBOHRWERKZEUG, BOHR-  
STANGE UND VERBINDUNGSMUFFE  
• A ROCK-DRILLING TOOL, A DRILL ROD  
AND COUPLING SLEEVE  
• OUTIL DE FORAGE DE ROCHES, TIGE DE  
FORAGE ET MANCHON DE COUPLAGE

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE

(72) CARLSTRÖM, Bo, 811 32 Sandviken, SE  
LINDÉN, Johan, 806 36 Gävle, SE

**E21B 17/14** → (51) **E21B 10/26**

(51) **E21B 41/00** (11) **2 019 905 A2\***  
**B22F 3/00** **E21B 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 07761422.0 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/067595 27.04.2007  
(87) WO 2007/127899 2007/45 08.11.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 28.04.2006 US 745975 P

(54) • FORMEN UND VERFAHREN ZUR FORM-  
HERSTELLUNG IN ZUSAMMENHANG MIT  
DER HERSTELLUNG VON DREHBOHRERN  
UND ANDEREN BOHRWERKZEUGEN  
• MOLDS AND METHODS OF FORMING  
MOLDS ASSOCIATED WITH MANUFAC-  
TURE OF ROTARY DRILL BITS AND  
OTHER DOWNHOLE TOOLS  
• MOULES ET PROCÉDÉS DE FORMATION  
DE MOULES ASSOCIÉS À LA FABRICA-  
TION DE TRÉPANS DE FORAGE ROTATIFS  
ET D'AUTRES OUTILS DE FOND DE PUIITS

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) CALNAN, Barry D., Conroe, Texas 77302, US  
SILLEN, Valerie R.c.m.j., 1190 Brussels, BE

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

(51) **E21B 41/00** (11) **2 019 906 A1\***  
**E21B 43/00** **E21B 43/34**

(25) En (26) En  
(21) 07762297.5 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/069536 23.05.2007

(87) WO 2007/140204 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 US 441429

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MULTI-  
VARIABLE STEUERUNG IN DER ÖL- UND  
GASHERSTELLUNG MIT DREIPHASENAB-  
SCHEIDUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR MULTIVARI-  
ABLE CONTROL IN THREE-PHASE SEP-  
ARATION OIL AND GAS PRODUCTION

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE  
MULTIVARIABLE DANS DES SYSTÈMES  
DE PRODUCTION DE PÉTROLE ET DE GAZ  
À SÉPARATION EN TROIS PHASES

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,  
US

(72) COWARD, Brian, A., Southhampton S016  
OTL, GB

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

(51) **E21B 41/00** (11) **2 019 907 A1\***  
**E21B 43/00** **E21B 43/12**

(25) En (26) En  
(21) 07797687.6 (22) 23.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/069547 23.05.2007  
(87) WO 2007/140211 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 US 440750

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTI-  
MIERUNG VON GASAUFTIEGSRATEN IN  
MEHREREN BOHRLÖCHERN

• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZA-  
TION OF GAS LIFT RATES ON MULTIPLE  
WELLS

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION  
DES DÉBITS D'EXTRACTION AU GAZ SUR  
DE MULTIPLES PUIITS

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,  
US

(72) COWARD, Brian, A., South Hampton UK S016  
QTL, GB

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

**E21B 43/00** → (51) **E21B 41/00**

**E21B 43/00** → (51) **G06F 17/50**

**E21B 43/12** → (51) **E21B 41/00**

**E21B 43/25** → (51) **G06F 17/50**

**E21B 43/34** → (51) **E21B 41/00**

(51) **E21C 25/10** (11) **2 019 908 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 07794665.5 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/011129 08.05.2007  
(87) WO 2007/133556 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 US 433817

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR WUND-  
BEREICHSMANAGEMENT  
• SYSTEMS AND METHODS FOR WOUND  
AREA MANAGEMENT



• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE LA ZONE D'UNE BLESSURE*  
 (71) KCI Licensing Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265, US  
 (72) JAEB, Jonathan, Paul, Boerne, TX 78006, US  
 XU, Tianning, San Antonio, TX 78216, US  
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F01B 29/08** (11) **2 019 909 A2\***  
**F02N 13/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07873819.2 (22) 22.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/069422 22.05.2007  
 (87) WO 2008/105885 2008/36 04.09.2008  
 (88) 11.12.2008  
 (30) 25.05.2006 US 420361  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN AKTUATORSYSTEM*  
 • *METHODS AND APPARATUS FOR ACTUATOR SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR SYSTÈME D'ACTIONNEMENT*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
 (72) TRAVIS, Robert, D., Tucson, AZ 85749, US  
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F01B 29/10** (11) **2 019 910 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07797402.0 (22) 10.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/068621 10.05.2007  
 (87) WO 2007/140096 2007/49 06.12.2007  
 (88) 30.10.2008  
 (30) 25.05.2006 US 440033  
 (54) • *WÄRMEMAGNETISCHER AKTUATOR*  
 • *THERMO-MAGNETIC ACTUATOR*  
 • *ACTIONNEUR THERMOMAGNÉTIQUE*

(71) Thermotion Corporation, 9330 Progress Parkway, Mentor, Ohio 44060, US  
 (72) SAFRAN, Les, Westlake, Ohio 44145, US  
 DOUGLASS, Stephen L., Newbury, Ohio 44065, US  
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F01C 1/02** (11) **2 019 911 A2\***  
**F16D 55/00** **F02F 3/26**  
**F02B 75/08** **B23P 15/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07794662.2 (22) 08.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/011122 08.05.2007  
 (87) WO 2007/133552 2007/47 22.11.2007  
 (88) 06.11.2008  
 (30) 09.05.2006 US 799435 P  
 (54) • *PULMONARMATRATZE*  
 • *PULMONARY MATTRESS*  
 • *MATELAS PULMONAIRE*  
 (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US

(72) RICHARDS, Sandy, Mark, Pershing, IN 47370, US  
 O'KEEFE, Christopher, R., Batesville, IN 47006, US  
 MEYER, Eric, R., Greensburg, IN 47240, US  
 WILSON, Bradley, T., Batesville, IN 47006, US  
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F01C 1/08** (11) **2 019 912 A1\***  
**F01C 1/10** **F02B 53/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07719656.6 (22) 27.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) CA 2007/000730 27.04.2007  
 (87) WO 2007/124587 2007/45 08.11.2007  
 (30) 29.04.2006 US 746026 P  
 29.04.2006 US 746033 P  
 18.08.2006 US 465664

(54) • *ENERGIEÜBERTRAGUNGSMASCHINE MIT INNEREM ROTOR*  
 • *ENERGY TRANSFER MACHINE WITH INNER ROTOR*  
 • *MACHINE DE TRANSFERT D'ÉNERGIE AVEC ROTOR INTÉRIEUR*  
 (71) Klassen, James B., 23182 Rawlinson Crescent, Langley, BC V1M 3R7, CA  
 Boehm, David W., 96 Fish lake Road, Summerland, BC V0H 1Z8, CA  
 (72) Klassen, James B., Langley, BC V1M 3R7, CA  
 Boehm, David W., Summerland, BC V0H 1Z8, CA  
 (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**F01C 1/10** → (51) **F01C 1/08**

**F01D 5/14** → (51) **F04D 27/02**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 019 913 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06759705.4 (22) 12.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/018473 12.05.2006  
 (87) WO 2007/133204 2007/47 22.11.2007  
 (54) • *SCHAUFEL/SCHWALBENSCHWANZHINTERSCHNITT FÜR SCHAUFEL/SCHWALBENSCHWANZSPANNUNGSREDUZIERUNG (6FA+E, STUFE 2)*  
 • *BLADE/DISK DOVETAIL BACKCUT FOR BLADE/DISK STRESS REDUCTION (6FA+e, STAGE 2)*  
 • *CONTRE-DÉCOUPE EN QUEUE D'ARONDE DE PALE/DISQUE POUR UNE RÉDUCTION DE LA CONTRAINTE PALE/DISQUE (6FA+e, ÉTAPE 2)*  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) MOHR, Patrick, J., Greer, SC 29650, US  
 FERNANDEZ, Emilio, Taylors, SC 29687, US  
 RAJANNA, Anil, B., Karnataka, IN  
 SEERANGAN, Murugesan, Karnataka, IN  
 DEWANGAN, Kamlesh, Karnataka, IN  
 (74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 17/10** (11) **2 019 914 A1\***  
**F02C 9/18** **F02K 3/02**  
**F02K 3/075**

(25) En (26) En  
 (21) 06747773.7 (22) 04.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) SE 2006/000544 04.05.2006  
 (87) WO 2007/129937 2007/46 15.11.2007  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWENKEN MINDESTENS EINES SCHWENKBAREN ELEMENTS IN EINEM TURBOMOTOR*  
 • *A DEVICE FOR PIVOTING AT LEAST ONE PIVOTABLE ELEMENT IN A GAS TURBINE ENGINE*  
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE PIVOTER AU MOINS UN ÉLÉMENT PIVOTANT DANS UNE TURBINE À GAZ*  
 (71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE  
 (72) BROGREN, Rustan, S-462 93 Vänersborg, SE  
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F01D 17/10** → (51) **F04D 27/02**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 019 915 A1\***  
**G05D 23/13**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07725361.5 (22) 18.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) EP 2007/004453 18.05.2007  
 (87) WO 2007/134807 2007/48 29.11.2007  
 (30) 23.05.2006 DE 102006025065  
 (54) • *THERMOSTATVENTIL*  
 • *THERMOSTATIC VALVE*  
 • *SOUPAPE THERMOSTATIQUE*  
 (71) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE  
 (72) AUWEDER, Andreas, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
 WILLERS, Eike, 70469 Stuttgart, DE  
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**F02B 49/00** → (51) **F02B 79/00**

**F02B 53/04** → (51) **F01C 1/08**

**F02B 75/08** → (51) **F01C 1/02**

(51) **F02B 79/00** (11) **2 019 916 A2\***  
**F02B 49/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07794755.4 (22) 09.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/011331 09.05.2007  
 (87) WO 2007/133650 2007/47 22.11.2007  
 (88) 28.02.2008  
 (30) 12.05.2006 US 432975  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES HYDRAULIKSYSTEMS EINES FAHRZEUGS*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE HYDRAULIC SYSTEM*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME HYDRAULIQUE DANS UN VÉHICULE*

- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff: M/C 480-410-202 5825 Delphi Drive, Troy MI 48098-2815, US  
Harley-Davidson Motor Company Group, Inc., 3700 West Juneau Avenue, Milwaukee, WI 53208, US
- (72) FULKS, Gary, C., Rochester, MI 48306, US  
POOLE, Douglas, E., Dayton, OH 45424, US  
NOETZEL, John, G., Brighton, MI 48116, US  
HUTCHISON, Marc, New Berlin WI 53148, US  
SAIKI, Scott J, Dousman WI 53118, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F02C 1/04** (11) **2 019 917 A1\***  
**F02C 1/08** **F02G 5/02**  
**F27B 3/26** **F28F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07719666.5 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/000741 02.05.2007
- (87) WO 2007/124592 2007/45 08.11.2007
- (30) 02.05.2006 US 796587 P
- (54) • **KRAFTWERK MIT INDIRECT BEFEUERTER GASTURBINE**  
• **INDIRECT-FIRED GAS TURBINE POWER PLANT**  
• **CENTRALE ÉLECTRIQUE À TURBINE À GAZ À ACTIONNEMENT INDIRECT**

- (71) Firebox Energy Systems Ltd., 647-46 Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8J6, CA
- (72) JANUS, Jason, Edmonton, AB T6J 6W5, CA  
FLECK, Brian, Edmonton, AB T6H 5W9, CA  
GAUTHIER, Donald, Ottawa, ON K1J 6E5, CA  
HEIDRICK, Ted, R., Sherwood Park, AB T8A 3X2, CA
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**F02C 1/08** → (51) **F02C 1/04**

**F02C 9/18** → (51) **F01D 17/10**

**F02D 19/06** → (51) **F02D 43/00**

(51) **F02D 43/00** (11) **2 019 918 A1\***  
**F02D 19/06**

- (25) De (26) De
- (21) 07728176.4 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/053711 17.04.2007
- (87) WO 2007/131855 2007/47 22.11.2007
- (30) 16.05.2006 DE 102006022801
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **DEVICE AND PROCESS FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ALLGEIER, Thorsten, 74199 Untergruppenbach, DE  
LANGER, Winfried, 75428 Illingen, DE  
FOERSTER, Juergen, 74379 Ingersheim, DE

THURSO, Jens, 71672 Marbach, DE

**F02F 3/26** → (51) **F01C 1/02**

(51) **F02G 1/043** (11) **2 019 919 A1\***  
**F25B 9/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07766056.1 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/051282 16.05.2007
- (87) WO 2007/132130 2007/47 22.11.2007
- (30) 17.05.2006 FR 0651785
- (54) • **MINIATURVORRICHTUNG, DIE ENTSPRECHEND EINEM THERMODYNAMISCHEN STIRLING-ZYKLUS ALS MOTOR ODER KÜHLGERÄT BETRIEBEN WERDEN KANN**  
• **MINIATURISED DEVICE THAT CAN OPERATE AS AN ENGINE OR A COOLER ACCORDING TO A STIRLING THERMODYNAMIC CYCLE**  
• **DISPOSITIF MINIATURISÉ APTÉ À FONCTIONNER COMME MOTEUR OU REFRIGÉREUR SELON UN CYCLE THERMODYNAMIQUE DE STIRLING**

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, Bâtiment le Ponant D 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) FORMOSA, Fabien, 74650 Chavanod, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **F02G 1/053** (11) **2 019 920 A2\***  
**F28F 1/10** **F25B 9/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07777160.8 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/011949 17.05.2007
- (87) WO 2007/136775 2007/48 29.11.2007
- (88) 20.03.2008
- (30) 19.05.2006 US 802174 P  
17.05.2007 US 749782
- (54) • **WÄRMETAUSCHERBAUGRUPPE**  
• **HEAT EXCHANGER ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE D'ÉCHANGEUR THERMIQUE**

- (71) SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC., 460 Ward Drive Suite F, Santa Barbara California 93111-2310, US
- (72) FIEDLER, Andreas, Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

**F02G 5/02** → (51) **F02C 1/04**

**F02K 3/02** → (51) **F01D 17/10**

**F02K 3/075** → (51) **F01D 17/10**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 019 921 A2\***  
**F02M 27/08** **F02M 31/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07732303.8 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/001255 04.04.2007
- (87) WO 2007/113569 2007/41 11.10.2007
- (88) 29.11.2007

- (30) 05.04.2006 GB 0606813  
05.03.2007 GB 0704149

- (54) • **VERBRENNUNGSVORRICHTUNG MIT BRENNSTOFFVORERWÄRMUNG**  
• **COMBUSTION APPARATUS WITH FUEL PRE-HEATING**  
• **APPAREIL DE COMBUSTION AVEC PRE-CHAUFFAGE DE CARBURANT**

- (71) Davies, David, The Southsea, Drivers Wharf, Northam, Southampton SO14 0PF, GB
- (72) Davies, David, Northam, Southampton SO14 0PF, GB
- (74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

**F02M 25/07** → (51) **F28D 7/10**

**F02M 27/08** → (51) **F02M 25/07**

**F02M 31/14** → (51) **F02M 25/07**

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/053**

**F02N 13/00** → (51) **F01B 29/08**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 019 922 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07733813.5 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) GR 2007/000023 26.04.2007
- (87) WO 2007/129126 2007/46 15.11.2007
- (30) 08.05.2006 GR 20060100482
- (54) • **ERZUEGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS MEERESWELLEN**  
• **PRODUCTION OF ELECTRIC ENERGY FROM SEA WAVES**  
• **PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DE VAGUES**
- (71) Hatzilakos, Constantinos A., 22 A. Thrakis Street, 156 69 Papagos, Attikis, GR
- (72) Hatzilakos, Constantinos A., 156 69 Papagos, Attikis, GR
- (74) Papatsoris, Dimitrios, VAYANOS KOSTOPOULOS 37, Stournara Street, 106 82 Athens, GR

**F03D 11/00** → (51) **F16C 33/58**

**F04B 23/02** → (51) **F04B 49/06**

(51) **F04B 49/06** (11) **2 019 923 A1\***  
**A62C 39/00** **E03B 5/00**  
**F04B 23/02** **F04D 13/16**  
**F04D 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07719827.3 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/000905 23.05.2007
- (87) WO 2007/134454 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 US 802904 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES RELAIS PUMPAUFBAUS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A RELAY PUMPING SETUP**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ À CONTRÔLER LA MISE EN OEUVRE D'UNE ALIMENTATION EN RELAIS**
- (71) Ansil Canada Limited, BCE Place, Suite 4400 Bay Wellington Tower, 181 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2T3, CA

- (72) MOSKUN, Peter, Baie D'urfe, Québec H9X 3M8, CA
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

**F04D 13/16** → (51) **F04B 49/06**

**F04D 15/00** → (51) **F04B 49/06**

- (51) **F04D 27/02** (11) **2 019 924 A2\***  
**F04D 29/56** **F01D 5/14**  
**F01D 17/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07868284.6 (22) 18.05.2007
- (84) DE FR
- (86) US 2007/069200 18.05.2007
- (87) WO 2008/057627 2008/20 15.05.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 18.05.2006 US 801338 P  
26.07.2006 US 494651

- (54) • *FLUSSSTEUERVERFAHREN ZUR VEKTORIERUNG EINES SCHÜTTGUTFLUSSES AUS EINER SCHAUFEL*
- *FLOW-CONTROL TECHNIQUE TO VECTOR BULK FLOW LEAVING A VANE*
- *TECHNIQUE DE CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT POUR GUIDER UN ÉCOULEMENT EN VRAC VECTORIEL QUITTANT UNE AUBE*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

- Acharya, Mukund, 17803 N. 49th Place, Scottsdale AZ 85254, US

- (72) WILLIAMS, David R., Chicago, Illinois 60626, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F04D 29/56** → (51) **F04D 27/02**

**F16B 4/00** → (51) **B23P 9/02**

**F16B 4/00** → (51) **B65B 53/00**

- (51) **F16B 12/20** (11) **2 019 925 A1\***  
**A47B 96/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07734567.6 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/001259 15.05.2007
- (87) WO 2007/135510 2007/48 29.11.2007
- (30) 18.05.2006 ZA 200604002

- (54) • *VERBINDER FÜR PLATTEN ODER PLATTENARTIGE KOMPONENTEN*
- *A CONNECTOR FOR PANELS OR PANEL-LIKE COMPONENTS*
- *PIÈCE D'ASSEMBLAGE POUR PANNEAUX OU COMPOSANTS SIMILAIRES À DES PANNEAUX*

- (71) RK Intellectual Property (Pty) Ltd., 3 Mozart Street La Pastorale, Stellenbosch, Western Cape Province 7600, ZA

- (72) KRIGE, Pieter, Retief, Stellenbosch, 7600 Western Cape, ZA

- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**F16B 15/00** → (51) **B25C 5/08**

**F16B 15/08** → (51) **B25C 5/08**

**F16B 17/00** → (51) **B23P 9/02**

**F16C 11/04** → (51) **F16C 19/52**

- (51) **F16C 19/52** (11) **2 019 926 A1\***  
**F16C 35/063** **F16C 11/04**  
**G01M 13/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07732641.1 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/001608 03.05.2007
- (87) WO 2007/132159 2007/47 22.11.2007
- (30) 16.05.2006 GB 0609712

- (54) • *LAGERFEHLERINDIKATOR*
- *BEARING FAILURE INDICATOR*
- *INDICATEUR DE DÉFAILLANCE DE PALIER*

- (71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB

- (72) BLADES, Paul, Bristol BS10 5QP, GB BURNES, Richard, John, Henry, Bristol BS16 5SW, GB

- (74) Scott, Alistair Francis, Airbus UK Limited IP Dept. New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

**F16C 33/12** → (51) **F16C 33/14**

- (51) **F16C 33/14** (11) **2 019 927 A1\***  
**C23C 4/08** **C23C 10/28**  
**F16C 33/12**

- (25) De (26) De
- (21) 07724554.6 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/003624 25.04.2007
- (87) WO 2007/131599 2007/47 22.11.2007
- (30) 17.05.2006 DE 102006023384

- (54) • *GLEITLAGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG EINES DERARTIGEN GLEITLAGERS*
- *PLAIN BEARING, METHOD FOR PRODUCTION AND USE OF A PLAIN BEARING OF SAID TYPE*
- *ROULEMENT COULISSANT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DUDIT ROULEMENT COULISSANT*

- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (72) ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE

- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **F16C 33/36** (11) **2 019 928 A1\***  
**F16C 33/66**

- (25) De (26) De
- (21) 07722402.0 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) DE 2007/000853 10.05.2007
- (87) WO 2007/131479 2007/47 22.11.2007
- (30) 16.05.2006 DE 102006022766

- (54) • *SPANN- ODER UMLENKROLLE, INSBESONDERE FÜR DEN ZUGMITTELTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *TENSIONING OR DEFLECTOR PULLEY IN PARTICULAR FOR THE BELT DRIVE ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *GALET DE TENSION OU DE RENVOI, EN PARTICULIER POUR L'ENTRAÎNEMENT PAR ÉLÉMENT DE TRACTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) EIDLOTH, Rainer, 91074 Herzogenaurach, DE

- SCHENK, Rainer, 90766 Fürth, DE GOPPELT, Georg, 91738 Pfofeld, DE

- (51) **F16C 33/38** (11) **2 019 929 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 07722454.1 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) DE 2007/000924 22.05.2007
- (87) WO 2007/134591 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 DE 102006024376

- (54) • *WÄLZLAGER MIT UNTERSCHIEDLICHEN FÜHRUNGSTASCHEN*
- *ROLLING ELEMENT BEARING WITH DIFFERENT GUIDE POCKETS*
- *PALIER À ROULEMENT COMPORTANT DIFFÉRENTES POCHE DE GUIDAGE*

- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) PECHER, Alfred, 97488 Stadtlauringen, DE BYWALEZ, Karl, 97422 Schweinfurt, DE SCHLEIFENBAUM, Joachim, 97464 Niederwerrn, DE

- (51) **F16C 33/38** (11) **2 019 930 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 07764336.9 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) DE 2007/000925 22.05.2007
- (87) WO 2007/134592 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 DE 102006024375

- (54) • *WÄLZLAGER MIT REDUZIERTER KÄFIGTASCHENLUFT*
- *ROLLING ELEMENT BEARING WITH REDUCED CAGE POCKET CLEARANCE*
- *PALIER À ROULEMENT DANS LEQUEL LA COUCHE D'AIR SE FORMANT ENTRE LES CORPS DE ROULEMENT ET LES POCHE DE CAGE EST RÉDUITE*

- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) PECHER, Alfred, 97488 Stadtlauringen, DE BYWALEZ, Karl, 97422 Schweinfurt, DE SCHLEIFENBAUM, Joachim, 97464 Niederwerrn, DE VAN DER KNOKKE, Henri, 97464 Niederwerrn, DE FUCHS, Manfred, 97503 Gädheim, DE

- (51) **F16C 33/58** (11) **2 019 931 A1\***  
**F16C 33/66** **F03D 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07725370.6 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/004462 18.05.2007
- (87) WO 2007/134815 2007/48 29.11.2007
- (30) 23.05.2006 DE 202006008288 U  
19.07.2006 DE 202006011249 U  
10.04.2007 DE 202007005273 U

- (54) • *LAGERANORDNUNG UND ZUMESSVENTIL UND ABSAUGEINRICHTUNG HIERFÜR*



- BEARING ARRANGEMENT AND METERING VALVE AND SUCTION DEVICE THEREFOR
  - SYSTÈME DE PALIERS ET VALVE DOSEUSE ET DISPOSITIF D'ASPIRATION ASSOCIÉS
- (71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE  
(72) PALUNCIC, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE  
TRINKEL, Ralf, 67229 Gerolsheim, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**F16C 33/66** → (51) **F16C 33/36****F16C 33/66** → (51) **F16C 33/58****F16C 35/063** → (51) **F16C 19/52**

- (51) **F16D 41/00** (11) **2 019 932 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07783919.9 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/069235 18.05.2007  
(87) WO 2007/137158 2007/48 29.11.2007  
(88) 27.03.2008  
(30) 19.05.2006 US 419383  
(54) • FREILAUFENDE KUPPLUNG  
• OVERRUNNING CLUTCH  
• ROUE LIBRE
- (71) Warner Electric Technology LLC, 14 Hayward Street, Quincy MA 02171, US  
(72) PEDERSON, Jack, Eric, Saline, MI 48176, US  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 019 933 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07728479.2 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054023 25.04.2007  
(87) WO 2007/134938 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 DE 102006024010  
(54) • KUPPLUNGSSTELLER UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER KUPPLUNG  
• CLUTCH ACTUATOR AND METHOD FOR ACTUATING A CLUTCH  
• DISPOSITIF DE REGLAGE D'EMBRAYAGE ET PROCEDE POUR ACTIONNER UN EMBRAYAGE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE  
BITZER, Franz, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 019 934 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07728481.8 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054025 25.04.2007  
(87) WO 2007/134940 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DE 102006024290  
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER AUTOMATISIERTEN REIBUNGSKUPPLUNG

- METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATIC FRICTION CLUTCH
  - PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN EMBRAYAGE À FRICTION AUTOMATIQUE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE  
HERTER, Peter, 88212 Ravensburg, DE  
BITZER, Franz, 88048 Friedrichshafen, DE

**F16D 55/00** → (51) **F01C 1/02****F16D 65/092** → (51) **F16D 65/097**

- (51) **F16D 65/097** (11) **2 019 935 A1\***  
**F16D 65/092**  
(25) De (26) De  
(21) 07725304.5 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/004389 16.05.2007  
(87) WO 2007/134785 2007/48 29.11.2007  
(30) 22.05.2006 DE 102006023964  
(54) • SCHEIBENBREMSE SOWIE BELAGTRÄGER UND DRUCKPLATTE FÜR EINE SOLCHE SCHEIBENBREMSE  
• DISK BRAKE AND LINING CARRIER AND PRESSURE PLATE FOR A DISK BRAKE OF SAID TYPE  
• FREIN À DISQUES ET PORTE-GARNITURE ET PLATEAU MOBILE POUR UN TEL FREIN À DISQUES
- (71) WABCO Perrot Bremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE  
(72) KELLER, Marcus, 69469 Weinheim, DE  
RITTER, Markus, 68549 Ilvesheim, DE  
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **F16H 1/22** (11) **2 019 936 A1\***  
**F16H 57/02** **F16H 35/10**  
**F24J 2/54**

- (25) De (26) De  
(21) 07725209.6 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/004290 15.05.2007  
(87) WO 2007/134752 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DE 102006024867  
(54) • ZWEIACHSANTRIEBSANORDNUNG  
• TWO-AXLE DRIVE ARRANGEMENT  
• STRUCTURE À COMMANDE BIAXIALE
- (71) Flender Tübingen GmbH, Bahnhofstrasse 40-44, 72072 Tübingen, DE  
(72) BÖING, Georg, 72108 Rottenburg, DE  
SCHNURR, Wolfgang, 72147 Nehren, DE  
KUNERT, Jens, 72070 Tübingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **F16H 1/28** (11) **2 019 937 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07766085.0 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) FR 2007/051312 22.05.2007  
(87) WO 2007/135338 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 FR 0651897

- (54) • REDUKTIONSGETRIEBEVORRICHTUNG MIT VERSCHACHELTEM PLANETENGETRIEBE  
• REDUCTION GEARBOX DEVICE OF THE NESTED PLANETARY GEAR SET TYPE  
• DISPOSITIF DE REDUCTION DU TYPE A TRAINS EPICYCLOÏDAUX IMBRIQUES
- (71) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80000 Amiens Cedex 1, FR  
(72) DELEVALLEE, Jean-Louis, F-80000 Amiens, FR  
MAUREL, Hervé, F-80000 Amiens, FR

(51) **F16H 7/08** (11) **2 019 938 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 07711444.5 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/001001 06.02.2007  
(87) WO 2007/134652 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DE 102006024426  
(54) • KETTENSPELLER MIT EINEM ZWEITEILIGEN EINSCHRAUBGEHÄUSE  
• CHAIN TENSIONER HAVING A TWO-PART SCREW-IN HOUSING  
• TENDEUR DE CHAÎNE AVEC BOÎTIER EN DEUX PIÈCES À VISSEUR
- (71) IWIS Motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Straße 53, 81369 München, DE  
(72) BODENSTEINER, Martin, 85435 Erding, DE  
PREIS, Artur, 82110 Germering, DE  
KETTERL, Sandra, 85452 Moosinning, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16H 35/10** → (51) **F16H 1/22**

(51) **F16H 37/04** (11) **2 019 939 A1\***  
**F16H 61/70** **F16H 61/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07728495.8 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054039 25.04.2007  
(87) WO 2007/134943 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DE 102006024370  
(54) • MEHRGRUPPENGETRIEBE UND VERFAHREN ZUM GANGWECHSEL BEI EINEM MEHRGRUPPENGETRIEBE  
• MULTI-GROUP TRANSMISSION AND METHOD FOR CHANGING GEAR IN A MULTI-GROUP TRANSMISSION  
• BOÎTE DE VITESSES À PLUSIEURS GROUPES ET PROCÉDÉ POUR CHANGER DE VITESSES AVEC UNE BOÎTE DE VITESSES À PLUSIEURS GROUPES
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) BORNTÄGER, Kai, 88085 Langenargen, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **2 019 940 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 07728820.7 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054367 04.05.2007  
(87) WO 2007/131897 2007/47 22.11.2007  
(30) 11.05.2006 DE 102006021986  
(54) • ANTRIEBSEINHEIT MIT EINER ANLAUFSCHEIBE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN

• *DRIVE UNIT HAVING A STOP DISK, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
 • *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN DISQUE DE BUTÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE UNITÉ*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LAMPERT, Rico, Farmington Hills, Michigan 48331, US  
 HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE  
 BUEYUEKASIK, Diyap, 77815 Buehl, DE  
 MILI, Tarek, 76133 Karlsruhe, DE

**F16H 57/02** → (51) **F16H 1/22**

**F16H 59/18** → (51) **B60W 30/18**

**F16H 61/02** → (51) **B60W 30/18**

**F16H 61/04** → (51) **F16H 37/04**

**F16H 61/70** → (51) **F16H 37/04**

(51) **F16K 24/04** (11) **2 019 941 A1\***  
**F16K 31/34**

(25) De (26) De  
 (21) 07727960.2 (22) 11.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/053492 11.04.2007  
 (87) WO 2007/131842 2007/47 22.11.2007  
 (30) 15.05.2006 DE 102006022931  
 (54) • *REGELVENTIL ZUM ABFÜHREN VON FLÜSSIGKEIT*  
 • *CONTROL VALVE FOR REMOVING LIQUID*  
 • *SOUPAPE DE RÉGULATION POUR L'ÉVACUATION DE LIQUIDES*

(71) GESTRA AG, Münchener Strasse 77, 28215 Bremen, DE  
 (72) KRÜHSEL, Bernhard, 27243 Harpstedt, DE  
 HERBOLD, Günter, 28359 Bremen, DE  
 (74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**F16K 31/34** → (51) **F16K 24/04**

(51) **F16L 11/08** (11) **2 019 942 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 07732717.9 (22) 08.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/001689 08.05.2007  
 (87) WO 2007/129092 2007/46 15.11.2007  
 (30) 08.05.2006 GB 0609079  
 (54) • *SCHLÄUCHE BETREFFENDE VERBESSERUNGEN*  
 • *IMPROVEMENTS RELATING TO HOSE*  
 • *AMELIORATIONS EN RAPPORT AVEC UN TUYAU*

(71) BHP Billiton Petroleum PTY LTD, (A.C.N. 006918832) 180 Lonsdale Street, Melbourne VIC 3000, AU  
 (72) WITZ, Joel Aron, Newdigate Surrey RH5 5DS, GB  
 COX, David N., Hertford Hertfordshire SG14 1LE, GB  
 (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16L 23/06** (11) **2 019 943 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 07729354.6 (22) 22.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/054912 22.05.2007  
 (87) WO 2007/135138 2007/48 29.11.2007  
 (30) 22.05.2006 DE 102006023902  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER MIT FLANSCHEN VERSEHENER ROHR- ODER SCHLAUCHENDEN*  
 • *MECHANISM FOR CONNECTING TWO FLANGED PIPE ENDS OR TUBE ENDS*  
 • *DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSEMBLER DEUX EXTREMITES DE TUBE OU DE TUYAUX A BRIDES*

(71) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), Im Jagdfeld 42, D-41464 Neuss, DE  
 (72) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), D-41464 Neuss, DE  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

**F16L 37/26** → (51) **A47J 31/40**

(51) **F16L 55/46** (11) **2 019 944 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 07705034.2 (22) 25.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/000264 25.01.2007  
 (87) WO 2007/135353 2007/48 29.11.2007  
 (30) 24.05.2006 GB 0610250  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM EIN- UND AUS-SCHLEUSEN EINES ROHRMOLCHES*  
 • *A PIPELINE PIG LAUNCHER OR RECEIVER*  
 • *DISPOSITIF DE LANCEMENT OU DE RÉCEPTION D'UN RACLEUR DE PIPELINE*

(71) Oliver Twinsafe Valves Limited, Parkgate Industrial Estate, Knutsford, Cheshire WA16 8DX, GB  
 (72) OLIVER, Mark R., Altrincham, WA14 3HX, GB  
 (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**F16M 11/00** → (51) **E04B 1/18**

**F16M 13/00** → (51) **E04B 1/18**

**F21S 8/00** → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 019 945 A1\***  
**F21S 8/00**

(25) De (26) De  
 (21) 07724595.9 (22) 26.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/003665 26.04.2007  
 (87) WO 2007/134693 2007/48 29.11.2007  
 (30) 23.05.2006 DE 102006024250  
 (54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT EINES ELEKTRISCHEN INSTALLATIONSGERÄTES*  
 • *ILLUMINATION UNIT FOR AN ELECTRICAL INSTALLATION DEVICE*  
 • *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE D'UN DISPOSITIF D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
 (72) WHEELER, David, A., P., Tamworth B79 0JJ, GB

DELAMONT, Christopher, J., Staffordshire WS7 0HQ, GB

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 019 946 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 07794595.4 (22) 04.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/010975 04.05.2007  
 (87) WO 2007/130658 2007/46 15.11.2007  
 (88) 10.04.2008  
 (30) 04.05.2006 US 798266 P  
 (54) • *KERAMISCHE HEIZELEMENTE*  
 • *CERAMIC HEATING ELEMENTS*  
 • *ELEMENTS DE CHAUFFAGE CERAMIQUES*

(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615-0008, US  
 (72) YU, Taehwan, Sudbury, MA 01776, US  
 ANNAVARAPU, Suresh, Somerville, MA 02145, US

(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**F24C 3/08** → (51) **F24C 15/00**

**F24C 3/14** → (51) **F24C 15/00**

**F24C 7/06** → (51) **F24C 15/00**

**F24C 7/10** → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24C 15/00** (11) **2 019 947 A1\***  
**A47J 37/07** **A23L 1/01**

**B08B 3/00** **C01B 3/02**  
**C10L 3/00** **F24C 3/08**  
**F24C 3/14** **F24C 7/06**  
**F24C 7/10**

(25) En (26) En  
 (21) 06721855.2 (22) 01.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CA 2006/000673 01.05.2006  
 (87) WO 2006/116849 2006/45 09.11.2006  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOCHEN UNTER VERWENDUNG EINES IN EINEM ELEKTROLYSEUR ERZEUGTEN BRENNBAREN GASES*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR COOKING USING A COMBUSTIBLE GAS PRODUCED WITH AN ELECTROLYZER*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE CUISSON AVEC UN GAZ COMBUSTIBLE OBTENU AU MOYEN D'UN ELECTROLYSEUR*

(71) Cropley Holdings Ltd., Charlotte House Charlotte Street P.O. Box N9205, Nassau, N. P., BS  
 (72) CONRAD, Wayne, Ernest, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA  
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 019 948 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 07746589.6 (22) 18.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/002441 18.05.2007  
 (87) WO 2007/136202 2007/48 29.11.2007  
 (30) 20.05.2006 KR 20060045426  
 (54) • *KLIMAAANLAGE*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
 (72) WHEELER, David, A., P., Tamworth B79 0JJ, GB

- AIR CONDITIONER
  - CLIMATISEUR
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-ku, Seoul 105-875, KR
- (72) KIM, Jung-Hoon, Seoul 137-832, KR  
MOON, Dong-Soo, Seoul 151-768, KR  
SEO, Ki-Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-032, KR  
HUH, Deok, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-751, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 019 949 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07746590.4 (22) 18.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/002442 18.05.2007  
(87) WO 2007/136203 2007/48 29.11.2007  
(30) 20.05.2006 KR 20060045428

- (54) • KLIMAAANLAGE  
• AIR CONDITIONER  
• CLIMATISEUR
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 105-875, KR
- (72) KIM, Jung-Hoon, Seoul 137-832, KR  
MOON, Dong-Soo, Seoul 151-768, KR  
SEO, Ki-Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-032, KR  
HUH, Deok, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-751, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 019 950 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07746591.2 (22) 18.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/002443 18.05.2007  
(87) WO 2007/136204 2007/48 29.11.2007  
(30) 20.05.2006 KR 20060045429

- (54) • KLIMAAANLAGE  
• AIR CONDITIONER  
• CLIMATISEUR
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-ku, Seoul 105-875, KR
- (72) KIM, Jung-Hoon, Seoul 137-832, KR  
MOON, Dong-Soo, Seoul 151-768, KR  
SEO, Ki-Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-032, KR  
HUH, Deok, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-751, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 019 951 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07748497.0 (22) 18.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/050336 18.05.2007  
(87) WO 2007/136343 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 SE 0601130

- (54) • ENTLÜFTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN  
• VENTILATION SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME DE VENTILATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) Wilhelmsen Callenberg Fläkt AB, Lunna-gårdsgatan 4, 431 87 Mölndal, SE

- (72) HANSSON, Magnus, 507 31 Bråmhult, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**F24F 13/068** → (51) **B64D 13/00**

**F24J 2/04** → (51) **E04D 13/064**

**F24J 2/26** → (51) **E04D 13/064**

**F24J 2/54** → (51) **F16H 1/22**

**F25B 9/14** → (51) **F02G 1/043**

**F25B 9/14** → (51) **F02G 1/053**

(51) **F25B 33/00** (11) **2 019 952 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762021.9 (22) 08.05.2007

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

- (86) US 2007/068496 08.05.2007  
(87) WO 2007/134071 2007/47 22.11.2007  
(88) 09.10.2008  
(30) 08.05.2006 US 798483 P
- (54) • STABILISIERTE FORMULIERUNG VON TRIAMCINOLONACETONID  
• STABILIZED FORMULATION OF TRIAMCINOLONOLONE ACETONIDE  
• FORMULE STABILISÉE DE TRIAMCINOLONOLONE ACÉTONIDE

- (71) THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI, Thad Cochran Research Center, University, MS 38677, US
- (72) SHABANY, Hossein, St. Charles, MO 63304, US  
SUTTERER, Angela, St. Louis, MO 63146, US  
REPKA, Michael A., Oxford, MS 38655, US
- (74) Raynor, Simon Mark, et al. Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, GB-Milton Keynes MK9 3BN, GB

**F25D 11/00** → (51) **F25D 27/00**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 019 953 A1\***  
**E05C 3/14**

- (25) De (26) De  
(21) 06793262.4 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/066058 06.09.2006  
(87) WO 2007/131554 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 DE 202006007722 U
- (54) • TÜR FÜR EINEN ABTRENNBAREN INNENRAUM  
• DOOR FOR A SEPARABLE INTERIOR SPACE  
• PORTE POUR UN ESPACE INTÉRIEUR SÉPARABLE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE  
POIDINGER, Albert, 89567 Sontheim, DE

(51) **F25D 27/00** (11) **2 019 954 A1\***  
**A23B 7/04** **G02B 6/00**  
**A01G 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07715499.5 (22) 06.03.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/001097 06.03.2007  
(87) WO 2007/136170 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 KR 20060046777
- (54) • KÜHLSCHRANKABLAGE, DIE DIE FOTOSYNTHESE VON GEMÜSE FÖRDERN KANN  
• REFRIGERATOR SHELF CAPABLE OF PROMOTING PHOTOSYNTHESIS OF VEGETABLES  
• CLAYETTE DE RÉFRIGÉRATEUR CAPABLE DE PROMOUVOIR LA PHOTOSYNTHESE DE LÉGUMES

- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (72) JUNG, Jung Suk, Seoul 121-010, KR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F25D 27/00** (11) **2 019 955 A1\***  
**A23B 7/04** **F25D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07745700.0 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/001537 29.03.2007  
(87) WO 2007/136171 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 KR 20060046778  
24.05.2006 KR 20060046779
- (54) • KÜHLSCHRANK MIT EINEM GEMÜSEFACH  
• REFRIGERATOR HAVING A VEGETABLE BOX  
• RÉFRIGÉRATEUR POSSÉDANT UN BAC À LÉGUMES
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (72) JUNG, Jung Suk, Seoul 121-010, KR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **F26B 3/28** (11) **2 019 956 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07729222.5 (22) 16.05.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/054774 16.05.2007  
(87) WO 2007/135063 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DE 102006025623
- (54) • BESTRAHLUNGSEINRICHTUNG UND BESTRAHLUNGSVERFAHREN  
• IRRADIATION APPARATUS, AND IRRADIATION METHOD  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IRRADIATION
- (71) IST METZ GMBH, Lauterstrasse 18, 72622 Nürtingen, DE
- (72) BEYING, Armin, 76297 Stutensee, DE  
CREMER, Ruben, 72658 Bempflingen, DE  
TREICHEL, Oliver, 70186 Stuttgart, DE  
FUCHS, Günter, 73525 Unterlenningen, DE
- (74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**F26B 3/34** → (51) **H05B 6/72**

**F27B 3/26** → (51) **F02C 1/04**

(51) **F28D 7/10** (11) **2 019 957 A1\***  
**F28F 1/02** **F02M 25/07**

- (25) En (26) En  
(21) 07728654.0 (22) 27.04.2007



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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/054200 27.04.2007

(87) WO 2007/125118 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 ES 200601102

(54) • ALUMINIUMWÄRMETAUSCHER FÜR EIN  
AGR-SYSTEM

• ALUMINIUM HEAT EXCHANGER FOR AN  
"EGR" SYSTEM

• ECHANGEUR DE CHALEUR EN ALUMI-  
NIUM DESTINE A UN SYSTEME 'EGR'

(71) Dayco Ensa, S.L., Carretera De Zamanes 20,  
36315 Vigo, Pontevedra, ES

(72) CASTAÑO GONZÁLEZ, Carlos Manuel, 36314  
Vigo, ES

GRANDE FERNÁNDEZ, José Antonio, 36210  
Vigo, ES

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via  
Viotti 9, 10121 Torino, IT

**F28F 1/02** → (51) **F28D 7/10**

**F28F 1/10** → (51) **F02G 1/053**

(51) **F28F 9/06** (11) **2 019 958 A2\***  
**F28F 9/12**

(25) En (26) En

(21) 07762245.4 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/069240 18.05.2007

(87) WO 2007/137161 2007/48 29.11.2007

(88) 24.01.2008

(30) 19.05.2006 US 747700 P

(54) • WÄRMETAUSCHER MIT ABNEHMBAREM  
ROHR UND HALTEANORDNUNG

• REMOVABLE TUBE HEAT EXCHANGER  
WITH RETAINING ASSEMBLY

• ÉCHANGEUR THERMIQUE À TUBES AMO-  
VIBLES COMPRENANT UN ENSEMBLE DE  
RETENUE

(71) L & M Radiator, Inc., 1414 East 37th Street,  
Hibbing, MN 55746, US

(72) JANEZICH, Robert, Hibbing, MN 55746, US

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**F28F 9/12** → (51) **F28F 9/06**

**F28F 19/00** → (51) **F02C 1/04**

(51) **F41A 3/56** (11) **2 019 959 A2\***

(25) En (26) En

(21) 07721823.8 (22) 23.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CZ 2007/000034 23.05.2007

(87) WO 2007/137524 2007/49 06.12.2007

(88) 31.01.2008

(30) 25.05.2006 CZ 20060341

(54) • VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR  
EINE HANDFEUERWAFFE

• LOCKING MECHANISM OF A HAND FIRE-  
ARM

• MÉCANISME DE VERROUILLAGE D'UNE  
ARME À FEU

(71) Czech Weapons S.R.O., Druzstevni 195, 763  
21 Slavcín, CZ

(72) FINDORAK, Ladislav, deceased, CZ

(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Men-  
dlovo Namestí 1 a, 603 00 Brno, CZ

(51) **G01B 11/24** (11) **2 019 960 A2\***  
**G01B 21/20** **B61K 9/12**

(25) De (26) De

(21) 07729408.0 (22) 22.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/054969 22.05.2007

(87) WO 2007/135159 2007/48 29.11.2007

(88) 17.01.2008

(30) 23.05.2006 DE 102006024040

(54) • MESSEINRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG  
DES IST-ZUSTANDS VON RADSÄTZEN

• MEASURING INSTRUMENT FOR DETER-  
MINING THE ACTUAL CONDITION OF  
WHEEL SETS

• DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT DE  
DÉTERMINER L'ÉTAT RÉEL D'ESSIEUX

(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG,  
Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE

(72) DE LA RIVA, Camilo, 41516 Grevenbroich,  
DE

ROSENLAND, Dieter, 41844 Wegberg, DE

BRAUN, Norbert, 52159 Roetgen, DE

NIJSEN, Theo, NL-5954 CJ Beesel, NL

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälté Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf,  
DE

(51) **G01B 11/25** (11) **2 019 961 A1\***  
**G02B 26/10**

(25) De (26) De

(21) 07722376.6 (22) 07.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/000822 07.05.2007

(87) WO 2007/134567 2007/48 29.11.2007

(30) 24.05.2006 DE 102006024864

07.07.2006 DE 102006031833

(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON BILD-  
INFORMATIONEN

• METHOD FOR GENERATING IMAGE IN-  
FORMATION

• PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION D'IN-  
FORMATIONS D'IMAGES

(71) Dr. Wirth Grafische Technik GmbH & Co. KG,  
Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main,  
DE

(72) HÜMÖLLER, Hans, 64832 Babenhausen, DE

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsan-  
wälté Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg,  
DE

**G01B 21/20** → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01F 1/32** (11) **2 019 962 A1\***

(25) De (26) De

(21) 07728910.6 (22) 08.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/054458 08.05.2007

(87) WO 2007/131918 2007/47 22.11.2007

(30) 12.05.2006 DE 102006022635

(54) • VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG  
FÜR MESSSIGNALE EINES WIRBEL-  
DURCHFLUSSMESSAUFNEHMERS

• METHOD FOR PROCESSING MEASURE-  
MENT SIGNALS FROM A VORTEX VELO-  
CITY FLOW SENSOR

• PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE  
SIGNAUX DE MESURE D'UN ENREGIS-  
TREUR DE MESURE DE DÉBIT DE COU-  
RANTS DE FOUCAULT

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse  
7, 4153 Reinach, CH

(72) KOU DAL, Ole, CH-5400 Baden, CH

JEZERNIK, Saso, CH-8057 Zürich, CH

RAINER, Höcker, 79761 Waldshut, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser  
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer  
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01M 3/32** → (51) **G01N 30/88**

**G01M 13/04** → (51) **F16C 19/52**

**G01N 21/00** → (51) **H01P 1/04**

**G01N 27/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 30/88** (11) **2 019 963 A1\***  
**G01M 3/32**

(25) En (26) En

(21) 07722711.4 (22) 10.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) DK 2007/050057 10.05.2007

(87) WO 2007/128322 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 DK 200600659

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
TESTEN VERSIEGELTER GLASEINHEITEN

• APPARATUS AND METHOD FOR TESTING  
SEALED GLAZING UNITS

• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TESTER  
DES CHÂSSIS À VITRAGE SCELLÉ

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970  
Hørsholm, DK

(72) KRISTENSEN, Kristian Møller, DK-7361  
Ejstrupholm, DK

**G01N 31/00** → (51) **G05B 21/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 019 964 A2\***

(25) En (26) En

(21) 07756143.9 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/010434 27.04.2007

(87) WO 2007/127464 2007/45 08.11.2007

(88) 31.01.2008

(30) 28.04.2006 US 796109 P

07.11.2006 US 857349 P

(54) • VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR  
MODULATION DER PARVOVIRUSÜBER-  
TRAGUNG VON SÄUGERZELLEN ODER  
ZUR ÄNDERUNG VON VIRUSINFEKTIONEN

VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG  
EINES VIRALEN REZEPTORS ODER CO-  
REZEPTORS

• METHODS AND COMPOUNDS TO MODU-  
LATE PARVOVIRUS TRANSDUCTION OF  
MAMMALIAN CELLS OR TO ALTER VIRUS  
INFECTION. METHOD TO IDENTIFY A  
VIRAL RECEPTOR OR CO-RECEPTOR

• MÉTHODES ET COMPOSÉS POUR MODU-  
LER LA TRANSDUCTION PAR PARVOVI-  
RUS DANS LES CELLULES DE  
MAMMIFÈRES OU POUR MODIFIER UNE  
INFECTION VIRALE. MÉTHODE POUR  
IDENTIFIER UN RÉCEPTEUR VIRAL OU UN  
CO-RÉCEPTEUR

(71) University of Iowa Research Foundation,  
Iowa Centers for Enterprise 2600 University  
Capitol Centre, Iowa City, 52242-5500, US

- (72) ENGELHARDT, John, F., Iowa City, Iowa 52246, US  
ZHANG, Liang, Iowa City, Iowa 52246, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G01N 33/50** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 019 965 A2\***  
**G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 07761742.1 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/068024 02.05.2007
- (87) WO 2007/131031 2007/46 15.11.2007
- (88) 30.10.2008
- (30) 02.05.2006 US 797285 P
- (54) • *DIAGNOSE VON LUNGEN- UND/ODER HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNG*  
• *DIAGNOSIS OF PULMONARY AND/OR CARDIOVASCULAR DISEASE*  
• *PROCEDES DE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE PULMONAIRE ET/OU CARDIOVASCULAIRE*
- (71) Critical Care Diagnostics, Inc., 140 West 57th, Suite 3B, New York, New York 10019, US
- (72) SNIDER, James, V., Pleasanton, CA 94588, US  
JACOBSON, Sven, New York, NY 10001, US
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**G01N 33/53** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/44**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/567**

**G01N 33/531** → (51) **C07K 16/44**

**G01N 33/538** → (51) **G01N 33/80**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/80**

**G01N 33/544** → (51) **G01N 33/80**

- (51) **G01N 33/567** (11) **2 019 966 A2\***  
**G01N 33/53**
- (25) En (26) En
- (21) 07794499.9 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/010684 02.05.2007
- (87) WO 2007/130487 2007/46 15.11.2007
- (88) 28.02.2008
- (30) 02.05.2006 US 797338 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION KLEINER MOLEKÜLE ZUR ERNEUERUNG, BEWAHRUNG UND VERSCHIEBUNG VON HERZVORLÄUFERZELLEN*  
• *METHODS OF IDENTIFYING SMALL MOLECULES FOR RENEWAL, SURVIVAL AND MIGRATION OF CARDIAC PROGENITORS*  
• *METHODES D'IDENTIFICATION DE PETITES MOLECULES POUR LE RENOUVELLEMENT, LA SURVIE ET LA MIGRATION DE CELLULES SOUCHES CARDIAQUES*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) EVANS, Sylvia, Del Mar, CA 92014, US  
CHEN, Ju, San Diego, CA 92129, US  
LIN, Lizhu, La Jolla, CA 92037, US  
CHIEN, Ken, La Jolla, CA 92037, US  
QYANG, Yibing, Boston, MA 02114-2790, US  
MORETTI, Alessandra, La Jolla, CA 92037, US  
LAUGWITZ, Karl, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/44**

- (51) **G01N 33/80** (11) **2 019 967 A1\***  
**G01N 33/538** **G01N 33/543**  
**G01N 33/544**
- (25) De (26) De
- (21) 07725480.3 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/004580 23.05.2007
- (87) WO 2007/137749 2007/49 06.12.2007
- (30) 25.05.2006 DE 102006024927
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANTI-KÖRPERN UND/ODER ANTIGENEN SOWIE ZUR BLUTGRUPPENBESTIMMUNG IN EINER TESTSUBSTANZ*  
• *METHOD FOR DETECTING ANTIBODIES AND/OR ANTIGENS AND DETERMINING THE BLOOD TYPE IN A TEST SUBSTANCE*  
• *PROCEDE DE DETECTION D'ANTICORPS ET/OU D'ANTIGENES ET DETERMINATION DU GROUPE SANGUIN DANS UNE SUBSTANCE TEST*
- (71) Deutsches Rotes Kreuz Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen Gemeinnützige Gesellschaft mbH, Friedrich-Ebert-Strasse 107, 68167 Mannheim, DE
- (72) SPINDLER, Jörg, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **G01R 13/02** (11) **2 019 968 A1\***  
**G01R 13/34**

- (25) De (26) De
- (21) 07724630.4 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/003700 26.04.2007
- (87) WO 2007/134697 2007/48 29.11.2007
- (30) 22.05.2006 DE 102006023914
- (54) • *MESSGERÄT ZUR VORSCHAU-DARSTELLUNG VON MEHREREN ZEITLICH VERÄNDERLICHEN ELEKTRISCHEN SIGNALLEN*  
• *MEASURING DEVICE FOR PREVIEWING A PLURALITY OF ELECTRICAL SIGNALS WHICH CAN CHANGE OVER TIME*  
• *APPAREIL DE MESURE POUR LA REPRÉSENTATION DE PRÉVISUALISATION DE PLUSIEURS SIGNAUX ÉLECTRIQUES VARIABLES DANS LE TEMPS*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) FREIDHOF, Markus, 86514 Kirchseeon, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01R 13/34** → (51) **G01R 13/02**

(51) **G01R 15/00** (11) **2 019 969 A2\***  
**G01R 31/00** **H04B 7/00**  
**G08B 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07797601.7 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/069309 18.05.2007
- (87) WO 2007/137202 2007/48 29.11.2007
- (88) 27.11.2008
- (30) 19.05.2006 US 802219 P
- (54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR ÜBERWACHUNG MEHRERER FEHLERHAFTER SCHALTUNGSINDIKATOREN*  
• *USER INTERFACE FOR MONITORING A PLURALITY OF FAULTED CIRCUIT INDICATORS*  
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR SURVEILLER UNE PLURALITÉ D'INDICATEURS DE CIRCUITS EN DÉFAUT*
- (71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350 Northeast Hopkins Court, Pullman, WA 99163, US
- (72) SCHWEITZER, Edmund, O. III, Pullman, WA 99163, US  
ANDERSEN, Luther, S., Pullman, WA 99163, US  
BOSOLD, Mark, J., Pullman, WA 99163, US  
FEIGHT, Laurence, Virgil, Island Lake, IL 60042, US  
PARK, Douglas, A., Palousa, WA 99161, US
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**G01R 31/00** → (51) **G01R 15/00**

**G01R 31/327** → (51) **H02H 3/33**

(51) **G01S 1/00** (11) **2 019 970 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07868203.6 (22) 29.03.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/065493 29.03.2007
- (87) WO 2008/060652 2008/21 22.05.2008
- (88) 14.08.2008
- (30) 12.05.2006 US 382993
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUZIERUNG DER ZEIT FÜR EINE ERSTE FESTLEGUNG IN EINEM SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM OF IMPROVING TIME TO FIRST FIX IN A SATELLITE POSITIONING SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AMÉLIORATION DU TTFF (TIME TO FIRST FIX) DANS UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HAVERKAMP, Kristi A., Chandler, AZ 85249, US  
KLUG, Keith M., Mesa, AZ 85213, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **2 019 971 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07872209.7 (22) 13.04.2007



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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/066639 13.04.2007

(87) WO 2008/085532 2008/29 17.07.2008

(88) 06.11.2008

(30) 28.04.2006 US 745928 P  
06.04.2007 US 697575

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG IN KONFIGURIERTEN UMGEBUNGEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR POSITIONING IN CONFIGURED ENVIRONMENTS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE POSITIONNEMENT DANS DES ENVIRONNEMENTS CONFIGURÉS*

(71) Loctronix Corporation, 18815 139th Avenue NE, Suite 201, Woodinville, WA 98072, US

(72) MATHEWS, Michael, B., Kirkland, WA 98033, US

GOLD, Kenn, L., Colorado Springs, CO 80918, US

MACDORAN, Peter, F., Sanford, FL 32771, US

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

**G01S 7/487** → (51) **G01S 17/89**

**G01S 13/75** → (51) **G06K 19/077**

**G01S 15/87** → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 15/89** (11) **2 019 972 A2\***  
**G01S 15/87**

(25) En (26) En

(21) 07776216.9 (22) 24.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/010074 24.04.2007

(87) WO 2007/127271 2007/45 08.11.2007

(88) 11.12.2008

(30) 24.04.2006 US 794176 P  
16.10.2006 US 581626

(54) • *3D-SONARSYSTEM*

• *3-D SONAR SYSTEM*

• *SYSTÈME DE SONAR 3-D*

(71) Farsounder, Inc., 43 Jefferson Boulevard, Warwick, RI 02888, US

(72) ZIMMERMAN, Matthew, Jason, Providence, RI 02908, US

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

**G01S 17/10** → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01S 17/89** (11) **2 019 973 A1\***  
**G01S 17/10** **G01S 7/487**

(25) De (26) De

(21) 07725096.7 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004176 11.05.2007

(87) WO 2007/134730 2007/48 29.11.2007

(30) 23.05.2006 EP 06114399

(54) • *DISTANZMESSVERFAHREN UND DISTANZMESSER ZUR ERFASSUNG DER RÄUMLICHEN ABMESSUNG EINES ZIELES*

• *DISTANCE MEASURING METHOD AND DISTANCE MEASURING ELEMENT FOR DETECTING THE SPATIAL DIMENSION OF A TARGET*

• *PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTANCE ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE PERMETTANT DE DÉTECTER LA DIMENSION SPATIALE D'UNE CIBLE*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) ROHNER, Marcel, CH-9410 Heiden, CH  
AEBISCHER, Beat, CH-9435 Heerbrugg, CH

JENSEN, Thomas, CH-9400 Rorschach, CH  
SIERCKS, Knut, CH-9015 St. Gallen, CH

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01T 1/20** (11) **2 019 974 A1\***  
**G01T 1/36**

(25) En (26) En

(21) 07712921.1 (22) 16.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/000932 16.03.2007

(87) WO 2007/132139 2007/47 22.11.2007

(30) 12.05.2006 GB 0609526

(54) • *SPEKTROMETER MIT EINEM MIT EINEM SPIEGELNDEN REFLEKTOR AUSGESTATTETEN KUNSTSTOFFSZINTILLATOR*

• *SPECTROMETER WITH PLASTIC SCINTILLATOR PROVIDED WITH A SPECULAR REFLECTOR*

• *SPECTROMÈTRE AVEC SCINTILLATEUR EN MATIÈRE PLASTIQUE DOTÉ D'UN RÉFLECTEUR SPÉCULAIRE*

(71) Symetrica Limited, 2 Venture Road, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NP, GB

(72) RAMSDEN, David, Southampton, Hampshire SO16 7NP, GB

BURT, Christopher, David, Henry, Southampton, Hampshire SO16 7NP, GB

(74) Lewis, Darren John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01T 1/36** → (51) **G01T 1/20**

**G02B 6/00** → (51) **F25D 27/00**

**G02B 26/10** → (51) **G01B 11/25**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 019 975 A1\***  
**G03F 7/038** **C08G 59/68**

(25) En (26) En

(21) 07724606.4 (22) 26.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/003676 26.04.2007

(87) WO 2007/124911 2007/45 08.11.2007

(30) 01.05.2006 US 796197 P

16.03.2007 US 907002 P

(54) • *MIT STRAHLUNG AUSHÄRTBARE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE VERWENDENDER SCHNELLER DREIDIMENSIONALER ABBILDUNGSPROZESS*

• *RADIATION CURABLE RESIN COMPOSITION AND RAPID THREE DIMENSIONAL IMAGING PROCESS USING THE SAME*

• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE RAPIDE UTILISANT CELLE-CI*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) STEEMAN, Paulus, Antonius, Maria, 6176 JC Spaubeek, NL

KEESTRA, Beert, Jacobus, 5582 HG Waalre, NL

DRIESSEN, Marco, Marcus, Matheus, 6051 LH Maasbracht, NL

REPKO, Debra, Lynn, Fish, Bear, DE 19701, US

ZUSSMAN, Melvin, Wilmington, DE 19810, US

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereinigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G03F 7/038** → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 019 976 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05806890.9 (22) 10.11.2005

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(86) JP 2005/021066 10.11.2005

(87) WO 2006/052005 2006/20 18.05.2006

(88) 24.08.2006

(30) 12.11.2004 JP 2004328680

(54) • *ENTWICKLERZUFÜHRUNGS-BEHÄLTER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

• *DEVELOPER SUPPLY CONTAINER AND IMAGE FORMING APPARATUS*

• *RECIPIENT D'ALIMENTATION EN REVELATEUR ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Sasae, Kazuyoshi, Ibaraki 302-0022, JP  
Nakajima, Nobuo, Saitama-ken, JP

Tazawa, Fumio, Kashiwa-shi, Chiba 277-0835, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**G04G 1/02** → (51) **H04B 1/20**

(51) **G05B 13/02** (11) **2 019 977 A1\***  
**B01J 19/00** **G05D 21/00**  
**G05D 24/00**

(25) En (26) En

(21) 07754854.3 (22) 03.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/008405 03.04.2007

(87) WO 2007/123817 2007/44 01.11.2007

(30) 20.04.2006 US 407610

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUZZY-LOGIC-STEUERUNG ZUR ERWEITERUNG FORTSCHRITTLICHER PROZESSSTEUERLEISTUNGSFÄHIGKEIT*

• *A METHOD AND APPARATUS FOR FUZZY LOGIC CONTROL ENHANCING ADVANCED PROCESS CONTROL PERFORMANCE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À OPTIMISER LA PERFORMANCE D'UN CONTRÔLE AVANCÉ DE PROCÉDÉ PAR COMMANDE PAR LOGIQUE FLOUE*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US

(72) LEE, Shu-Yee, Houston, TX 77059, US  
GARRETT-BENNETT, Nicole, Seabrook, TX 77586, US

BOND, Darrell, G., Friendswood, TX 77546-7806, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **2 019 978 A2\***  
**G05B 13/04** **H02P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 07795102.8 (22) 21.05.2007



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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/012065 21.05.2007

(87) WO 2007/136828 2007/48 29.11.2007

(88) 10.04.2008

(30) 19.05.2006 US 801959 P

19.05.2006 US 801946 P

- (54) • AUTOMATISCHE EINSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN REGELKREISES
- AUTOMATING TUNING OF A CLOSED LOOP CONTROLLER
- AUTOMATISATION DE L'ACCORD D'UN MODULE DE COMMANDE EN BOUCLE FERMÉE

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) YUTKOWITZ, Stephen, Cincinnati, Ohio 45241, US

(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G05B 13/04 → (51) G05B 13/02

G05B 19/00 → (51) B05B 12/12

(51) G05B 19/418 (11) 2 019 979 A2\*

(25) En (26) En

(21) 07722592.8 (22) 02.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) DK 2007/000213 02.05.2007

(87) WO 2007/124756 2007/45 08.11.2007

(88) 21.12.2007

(30) 02.05.2006 EP 06009024

- (54) • SYSTEM ZUM BETRIEB EINER ANLAGE
- A SYSTEM FOR OPERATING A PLANT
- SYSTEME POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION

(71) KK-Electronics A/S, Bøgildvej 3, 7430 Ikast, DK

(72) JOERGENSEN, Allan Bo, 7400 Hernin, DK  
LARSEN, Morten, Kongensbjerg, 8800 Viborg, DK

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

(51) G05B 19/42 (11) 2 019 980 A1\*

(25) De (26) De

(21) 07725114.8 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004194 11.05.2007

(87) WO 2007/134733 2007/48 29.11.2007

(30) 18.05.2006 DE 102006023292

- (54) • MESSVORRICHTUNG FÜR SCHNELLE MESSUNGEN
- MEASURING APPARATUS FOR FAST MEASUREMENTS
- DISPOSITIF DE MESURE POUR MESURES RAPIDES

(71) Carl Mahr Holding GmbH, Brauweg 38, 37073 Göttingen, DE

(72) STRACK, Peter, 54300 Chanteheux, FR  
STOCKBURGER, Jens, 73092 Heiningen, DE  
OSTRIC, Zoran, 73776 Altbach Altbach, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) G05B 21/00 (11) 2 019 981 A2\*  
C10J 3/00  
G01N 31/00

(25) En (26) En

(21) 07797359.2 (22) 07.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/068405 07.05.2007

(87) WO 2007/131239 2007/46 15.11.2007

(88) 31.07.2008

(30) 05.05.2006 US 746632 P

05.05.2006 US 797973 P

05.06.2006 PCT/CA2006/000881

05.06.2006 PCT/CA2006/000882

02.11.2006 US 864116 P

11.04.2007 US 911179 P

- (54) • STEUERUNGSSYSTEM ZUR UMWANDLUNG EINES KOHLENSTOFFHALTIGEN ROHMATERIALS IN GAS
- A CONTROL SYSTEM FOR THE CONVERSION OF A CARBONACEOUS FEEDSTOCK INTO GAS
- SYSTEME DE COMMANDE PERMETTANT LA CONVERSION D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION CARBONÉE EN GAZ

(71) Plascoenergy IP Holdings, S.L., Bilbao, Vorgasse 3, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) TSANGARIS, Andreas, Ottawa Ontario K1V 9W6, CA

SWAIN, Margaret, Ottawa Ontario K1P 5G8, CA

CAMPBELL, Kenneth, Craig, Kitchener Ontario N2M 4E9, CA

ZOU, Xiaoping, Ottawa Ontario K2M 2E4, CA  
FEASBY, Douglas, Michael, Ottawa Ontario K1S 5M8, CA

WAGLER, Thomas, Edward, Dunrobin Ontario KOA 1T0, CA

MCLEAN, Alisdair, Alan, Ottawa Ontario K1Y 3L6, CA

MARCEAU, Pascale, Bonnie, Kanata Ontario K2K 3C4, CA

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G05D 21/00 → (51) G05B 13/02

G05D 21/02 → (51) B01D 71/82

G05D 23/13 → (51) F01P 7/16

G05D 23/19 → (51) H01S 3/042

G05D 24/00 → (51) G05B 13/02

(51) G05F 1/00 (11) 2 019 982 A2\*

(25) En (26) En

(21) 07794805.7 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/011468 11.05.2007

(87) WO 2007/139684 2007/49 06.12.2007

(88) 24.12.2008

(30) 23.05.2006 US 308896

- (54) • TRANSFORMATORFREIER INTERAKTIVER EINVERSORGUNGSNETZ-UMRICHTER
- TRANSFORMERLESS UTILITY-GRID-INTERACTIVE INVERTER
- ONDULEUR SANS TRANSFORMATEUR, INTERACTIF AVEC LE RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE

(71) Xantrex Technology Inc., 5917-195th Street NE, Arlington, WA 98223, US

(72) WEST, Rick, Pismo Beach, CA 93449, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G05F 1/656 → (51) H02M 1/36

G05F 3/24 → (51) H03K 19/003

G05G 1/08 → (51) B60H 1/00

G06F 3/01 → (51) G06F 3/046

(51) G06F 3/046 (11) 2 019 983 A2\*  
G06F 3/01

(25) De (26) De

(21) 07724833.4 (22) 02.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/003907 02.05.2007

(87) WO 2007/124955 2007/45 08.11.2007

(88) 29.05.2008

(30) 01.05.2006 DE 102006019954

- (54) • HAPTISCHE EINGABEINRICHTUNG
- HAPTIC INPUT DEVICE
- DISPOSITIF DE SAISIE

(71) Ident Technology AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE

(72) RICHTER, Wolfgang, 82319 Stanberg, DE

(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) G06F 3/048 (11) 2 019 984 A1\*  
G06Q 10/00

(25) En (26) En

(21) 06804671.3 (22) 01.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) CA 2006/001796 01.11.2006

(87) WO 2007/131316 2007/47 22.11.2007

(30) 16.05.2006 US 747325 P

- (54) • SCHIRMSCHNITTSTELLENINTEGRATIONSANWENDUNG UND SYSTEMSTATUS
- SCREEN INTERFACE INTEGRATING APPLICATION AND SYSTEM STATUS
- ÉTAT DE SYSTÈME ET APPLICATION INTÉGRANT UNE INTERFACE D'ÉCRAN

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) PAAS, Julian, Mississauga, Ontario L5H 3L2, CA

LACEY, Jon-David, K., Richmond Hill, Ontario L4S 1X4, CA  
FOMITCHEV, Mikhail, Vaughan, Ontario L4J 8Z3, CA

ROJAS, Jose, Jose, Toronto, Ontario M6K 3N1, CA

GARROOD, Stuart, Brampton, Ontario L6X 1M1, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) G06F 9/445 (11) 2 019 985 A2\*  
G10L 15/06

(25) En (26) En

(21) 07735815.8 (22) 09.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/051734 09.05.2007

(87) WO 2007/132404 2007/47 22.11.2007

(88) 08.05.2008

(30) 12.05.2006 EP 06113888

- (54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN VON EINER ERSTEN ADAPTIVEN DATENVERARBEITUNGSVERSION ZU EINER ZWEITEN ADAPTIVEN DATENVERARBEITUNGSVERSION*  
• *METHOD FOR CHANGING OVER FROM A FIRST ADAPTIVE DATA PROCESSING VERSION TO A SECOND ADAPTIVE DATA PROCESSING VERSION*  
• *PROCÉDÉ DE PASSAGE D'UNE PREMIÈRE VERS UNE SECONDE VERSION DE TRAITEMENT DE DONNÉES ADAPTATIVE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) UNFRIED, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G06F 13/16** (11) **2 019 986 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07776583.2 (22) 27.04.2007  
(84) DE FR GB  
(86) US 2007/010575 27.04.2007  
(87) WO 2007/127489 2007/45 08.11.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 28.04.2006 US 795862 P  
20.04.2007 US 788724
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZIELGERÄTZUGANGSARBITRIERUNG MITTELS REIHUNGSVORRICHTUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR TARGET DEVICE ACCESS ARBITRATION USING QUEUEING DEVICES*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'ARBITRAGE D'ACCES DE DISPOSITIF CIBLE A L'AIDE DE DISPOSITIFS DE FILE D'ATTENTE*
- (71) Unisys Corporation, Unisys Way M/S E8-114, Blue Bell PA 19424-0001, US  
(72) JENNINGS, Kevin, F., Novi, MI 48375, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 019 987 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07727066.8 (22) 19.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/052589 19.03.2007  
(87) WO 2007/134894 2007/48 29.11.2007  
(30) 20.05.2006 GB 0610119
- (54) • *VERFAHREN ZUM BOOKMARKING IN EINEM INTERNET-BROWSER*  
• *METHOD OF BOOKMARKING IN AN INTERNET BROWSER*  
• *PROCÉDÉ D'INSERTION DE SIGNETS DANS UN NAVIGATEUR INTERNET*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) CURWEN, Gillian, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
HARRIS, Robert, Christchurch Dorset BH23 2PZ, GB  
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 019 988 A1\***  
**E21B 43/00** **E21B 43/25**  
(25) En (26) En  
(21) 06742432.5 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) DK 2006/000284 24.05.2006  
(87) WO 2007/134598 2007/48 29.11.2007
- (54) • *STRÖMUNGSSIMULATION IN EINER MULDE ODER ROHRLEITUNG*  
• *FLOW SIMULATION IN A WELL OR PIPE*  
• *SIMULATION D'ÉCOULEMENT DANS UN PUIT OU UNE CANALISATION*
- (71) Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK  
(72) HANSEN, Jens Henrik, DK-2920 Charlottenlund, DK  
MOGENSEN, Kristian, DK-2730 Herlev, DK  
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- 
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 019 989 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07795202.6 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/012238 23.05.2007  
(87) WO 2007/139803 2007/49 06.12.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 23.05.2006 US 438866
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON VERTEILUNGSSYSTEMEN IN PARALLELEN COMPUTERUMGEBUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING SYSTEM TESTS IN PARALLEL COMPUTING ENVIRONNEMENTS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE TESTS DE SYSTÈME DANS DES ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES PARALLÈLES*
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US  
(72) DEAN, Loren, Natick, MA 01760, US  
THOMAS, Michael, J., Framingham, MA 01702, US  
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 019 990 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07783693.0 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068832 14.05.2007  
(87) WO 2007/134269 2007/47 22.11.2007  
(88) 14.02.2008  
(30) 15.05.2006 US 800500 P  
09.11.2006 US 558003
- (54) • *SPEICHERUNG UND ABRUF SYNCHRONISIERTER PHYSIOLOGISCHER DATEN UND ULTRASCHALLBILDER AUF PHYSIOLOGISCHEN ARBEITSSTATIONEN*  
• *STORAGE AND REVIEW OF SYNCHRONISED PHYSIOLOGICAL DATA AND ULTRASOUND IMAGES ON PHYSIOLOGY WORKSTATIONS*  
• *STOCKAGE ET PASSAGE EN REVUE D'IMAGES ET DE BOUCLES À ULTRASONS SUR DES POSTES DE TRAVAIL HÉMO-DYNAMIQUES ET D'ÉLECTROPHYSIOLOGIE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) SCHEFLKER, Richard, W., Menomonee Falls, WI 53051, US
- 
- HILL, Aaron, J., Burlington, WI 53105, US  
RACHVALSKY, Gregory, 32697 Haifa, IL  
KOSLOSKE, Scott, R., Slinger, WI 53086, US  
MEJIA, Claudio, P., Wauwatosa, WI 53213, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 019 991 A2\***  
**G06Q 20/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07735888.5 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/051817 14.05.2007  
(87) WO 2007/132420 2007/47 22.11.2007  
(88) 06.03.2008  
(30) 15.05.2006 EP 06113909
- (54) • *PSEUDOZUFALLS-AUTHENTIFIKATIONSCODE-ABÄNDERUNGSSCHEMA FÜR EINEN TRANSPONDER UND EINE BASISSTATION*  
• *PSEUDO-RANDOM AUTHENTICATION CODE ALTERING SCHEME FOR A TRANSPONDER AND A BASE STATION*  
• *MÉCANISME DE MODIFICATION DE CODE D'AUTHENTIFICATION PSEUDO-ALÉATOIRE POUR TRANSPONDEUR ET STATION DE BASE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) AMTMANN, Franz, 1102 Vienna, AT  
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors IP Department Guthel-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT
- 
- (51) **G06F 21/24** (11) **2 019 992 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06779865.2 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2006/001948 14.07.2006  
(87) WO 2008/010006 2008/04 24.01.2008
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN IMMUTIERBARER AUDIT-PROTOKOLLIERUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM OF GENERATING IMMUTABLE AUDIT LOGS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER DES JOURNAUX D'AUDIT INALTÉRABLES*
- (71) Kinamik Data Integrity, S.L., Diputacio 238, àtic 5, 08007 Barcelona, ES  
(72) ORTIZ CORNET, Armando, 08024 Barcelona, ES  
BARDERA, BOSCH, Joan, Miquel, E-08032 Barcelona, ES  
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats c/ Bruc 21, 08010 Barcelona, ES
- 
- (51) **G06K 7/00** (11) **2 019 993 A1\***  
**H01Q 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07735688.9 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/051572 27.04.2007  
(87) WO 2007/129252 2007/46 15.11.2007  
(30) 04.05.2006 EP 06113531



- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND ELEKTRISCHE SCHALTUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *A COMMUNICATION DEVICE AND AN ELECTRIC CIRCUIT FOR A COMMUNICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET CIRCUIT ÉLECTRIQUE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) SCHAFFLER, Gerald, A-1102 Vienna, AT
- MERLIN, Erich, A-1102 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 019 994 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06771196.0 (22) 24.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020277 24.05.2006
  - (87) WO 2007/005146 2007/02 11.01.2007
  - (30) 29.06.2005 US 170335
  - (54) • *PARAMETEREINSTELLUNGEN BEI EINER BILDERFASSUNG*
  - *PARAMETER SETTINGS IN AN IMAGE CAPTURE*
  - *REGLAGES DE PARAMETRES DANS UNE CAPTURE D'IMAGE*
  - (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
  - (72) MADEJ, Dariusz, Shoreham, NY 11786, US
  - TRAJKOVIC, Miroslav, Coram, NY 11727, US
  - (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 019 995 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07761482.4 (22) 27.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/067660 27.04.2007
  - (87) WO 2007/136966 2007/48 29.11.2007
  - (30) 16.05.2006 US 383640
  - (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FERNMESSUNG MITTELS INDUKTIV GEKOPPELTER WANDLER*
  - *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE SENSING USING INDUCTIVELY COUPLED TRANSDUCERS*
  - *SYSTEMES ET PROCÉDES DE TELEDETECTION AU MOYEN DE TRANSDUCTEURS COUPLÉS INDUCTIVEMENT*
  - (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
  - (72) KUHNS, David W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
  - FREE, M. Benton, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
  - (74) Wilhelm, Stefan, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 019 996 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 07735748.1 (22) 03.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/051652 03.05.2007
  - (87) WO 2007/129265 2007/46 15.11.2007
  - (30) 10.05.2006 EP 06113747
  - (54) • *SENSOR MIT EINER SCHALTUNGSANORDNUNG*
  - *SENSOR WITH A CIRCUIT ARRANGEMENT*
  - *CAPTEUR AVEC DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
  - (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
  - (72) OSTERTUN, Soenke, A-1102 Vienna, AT
  - GARBE, Joachim, A-1102 Vienna, AT
  - TORIYABE, Johannes, A-1102 Vienna, AT
  - (74) Peters, Carl Heinrich, NXP Semiconductors IP Department Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 019 997 A1\***  
**H04B 7/00** **H01Q 1/00**  
**H01Q 5/00** **G01S 13/75**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06821645.6 (22) 18.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2006/001453 18.12.2006
  - (87) WO 2007/135658 2007/48 29.11.2007
  - (30) 22.05.2006 IL 17582406
  - (54) • *CHIPKARTE MIT EINER SPULENANTENNE MIT VERRINGERTER GRUNDFLÄCHE*
  - *CHIP CARD HAVING A COIL ANTENNA WITH REDUCED FOOTPRINT*
  - *CARTE À PUCE À ANTENNE BOBINE D'EMPREINTE RÉDUITE*
  - (71) On Track Innovations Ltd., P.O. Box 32, 12 000 Rosh Pina, IL
  - (72) BASHAN, Oded, 12000 Rosh Pina, IL
  - ITAY, Nehemya, 12210 Kfar Giladi, IL
  - RIMON, Avner, 12150 Kfar Blum, IL
  - (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 019 998 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07731446.6 (22) 11.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/000805 11.05.2007
  - (87) WO 2007/135269 2007/48 29.11.2007
  - (30) 12.05.2006 FR 0604272
  - (54) • *LABEL MIT EINER HF-ANTIDIESTRAHL-ANTENNE UND UHF-RFID-TRANSPONDER*
  - *LABEL INCORPORATING AN RF ANTI-THEFT ANTENNA AND A UHF RFID TRANSPONDER*
  - *ÉTIQUETTE INTEGRANT UNE ANTENNE ANTI-VOL RF ET UN TRANSPONDEUR RFID UHF*
  - (71) All-tag Security S.a., Rue du Chénia 12 ZAE du Faubourg, 7170 Manage, BE
  - (72) HEURTIER, Eric, 78720 Dampierre, FR
  - (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 3/048**

**G06Q 20/00** → (51) **G06F 21/00**

**G08B 1/08** → (51) **G01R 15/00**

- (51) **G08B 13/193** (11) **2 019 999 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06738748.0 (22) 17.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/009724 17.03.2006
  - (87) WO 2007/108790 2007/39 27.09.2007
  - (54) • *BEWEGUNGSDETEKTOR MIT ASYMMETRISCHEN ZONEN ZUR BESTIMMUNG DER BEWEGUNGSRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
  - *MOTION DETECTOR HAVING ASYMMETRIC ZONES FOR DETERMINING DIRECTION OF MOVEMENT AND METHOD THEREFORE*
  - *DETECTEUR DE MOUVEMENT A ZONES ASYMETRIQUES PERMETTANT DE DETERMINER LA DIRECTION DE MOUVEMENT, ET PROCEDE ASSOCIE*
  - (71) ADT Security Services Inc., One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
  - (72) SHAFER, Gary, Boca Raton, Florida 33496, US
  - YARBROUGH, Alfred, Loxahatchee, Florida 33470, US
  - (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G08B 23/00** → (51) **G08C 19/02**

- (51) **G08C 19/02** (11) **2 020 000 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07735752.3 (22) 03.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/051657 03.05.2007
  - (87) WO 2007/132389 2007/47 22.11.2007
  - (30) 12.05.2006 EP 06113838
  - (54) • *STROMSCHNITTSTELLE MIT EINEM AN EINEN ZUSÄTZLICHEN PIN ANGESCHLOSSENEN SPERRKONDENSATOR*
  - *CURRENT INTERFACE WITH A BLOCKING CAPACITOR ATTACHED TO AN ADDITIONAL PIN*
  - *INTERFACE DE COURANT COMPORTANT UN CONDENSATEUR DE BLOCAGE FIXÉ À UNE BROCHE SUPPLÉMENTAIRE*
  - (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
  - (72) BUTZMANN, Stefan, 1102 Vienna, AT
  - (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G08C 19/02** (11) **2 020 001 A2\***  
**G08B 23/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07809165.9 (22) 23.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/012317 23.05.2007
  - (87) WO 2007/139843 2007/49 06.12.2007
  - (88) 14.02.2008
  - (30) 25.05.2006 US 440582
  - (54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR DEDIZIERTE VERFAHREN*
  - *DEDICATED PROCESS DIAGNOSTIC DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE PROCESSUS DÉDIÉ*
  - (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
  - (72) LONGSDORF, Randy J., Chaska, MN 55318, US



NELSON, Scott D., Plymouth, MN 55447, US  
DAVIS, Dale S., Prior Lake, MN 55317, US  
NELSON, Richard L., Chanhassen, MN 55317, US  
JOHNSON, Amy K., Plymouth, MN 55447, US  
BROWN, Gregory C., Chanhassen, MN 55317, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09F 19/22** (11) **2 020 002 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 07725421.7 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/004519 22.05.2007  
(87) WO 2007/144062 2007/51 21.12.2007  
(88) 20.03.2008  
(30) 24.05.2006 CH 851062006

(54) • *STATIONÄRE FLÄCHE, BEISPIELSWEISE EIN SPIELFELD, SOWIE EIN VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON BEZEICHNUNGEN AUF EINER STATIONÄREN FLÄCHE*  
• *STATIONARY SURFACE, FOR EXAMPLE A PLAYING FIELD, AND METHOD FOR PROVIDING SIGNS ON A STATIONARY SURFACE*  
• *SURFACE FIXE, PAR EXEMPLE TERRAIN DE JEU, ET PROCÉDÉ POUR L'APPOSITION D'INSCRIPTIONS SUR UNE SURFACE FIXE*

(71) Ulrich, Franz, Breitenstrasse 47, 8832 Wilen b. Wollerau, CH

(72) Ulrich, Franz, 8832 Wilen b. Wollerau, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

**G10K 11/168** → (51) **B64C 1/40**

**G10L 15/06** → (51) **G06F 9/445**

(51) **G11B 7/00** (11) **2 020 003 A2\***  
**G11B 7/09**

(25) En (26) En  
(21) 07708613.0 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/000451 25.01.2007

(87) WO 2007/132974 2007/47 22.11.2007

(88) 10.04.2008

(30) 12.05.2006 KR 20060042750

12.06.2006 KR 20060052578

(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERRICHTUNG UND TRACKING-STEUERVERFAHREN*  
• *RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND TRACKING CONTROL METHOD*  
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PISTAGE*

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

(72) SEO, Jeong Kyo, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-742, KR

CHOI, In Ho, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-924, KR

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

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 7/095** (11) **2 020 004 A1\***  
**G11B 7/135**

(25) En (26) En  
(21) 07735773.9 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/051683 04.05.2007

(87) WO 2007/132393 2007/47 22.11.2007

(30) 12.05.2006 EP 06113860

(54) • *OPTISCHE SCAN-EINRICHTUNG*

• *OPTICAL SCANNING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*

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

(72) ZIJP, Ferry, 5656 AA Eindhoven, NL  
VERSCHUREN, Coen, A., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/095**

(51) **G11C 5/14** (11) **2 020 005 A1\***  
**G11C 16/30**

(25) De (26) De  
(21) 07728171.5 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/053706 17.04.2007

(87) WO 2007/128653 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 DE 102006021746

(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG*

• *MEMORY DEVICE*

• *DISPOSITIF MÉMOIRE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BRACHERT, Jost, 71254 Ditzingen, DE  
HELLER, Uwe, 71229 Leonberg, DE

**G11C 16/30** → (51) **G11C 5/14**

(51) **G21K 5/04** (11) **2 020 006 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07760039.3 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/065878 03.04.2007

(87) WO 2007/124248 2007/44 01.11.2007

(88) 28.08.2008

(30) 21.04.2006 US 793907 P

30.10.2006 US 589415

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES HOCHAUFLÖSENDEN STRAHLUNGSFELDES*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH RESOLUTION RADIATION FIELD SHAPING*  
• *SYSTEME ET METHODE POUR LA MISE EN FORME D'UN CHAMP DE RADIATIONS A HAUTE RESOLUTION*

(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, M/S E-339, Palo Alto, CA 94304-1038, US

(72) MOHR, Stephen, Danville, California 94506, US

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01B 7/02** (11) **2 020 007 A1\***  
**A61N 1/05**

(25) En (26) En  
(21) 06733368.2 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) SE 2006/000513 27.04.2006

(87) WO 2007/126343 2007/45 08.11.2007

(54) • *BESCHICHTETE LEITUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *COATED LEADS AND METHOD OF PREPARING THE SAME*

• *CONNEXIONS POUR VUES D'UN REVÊTEMENT ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) DOWLING, Kenneth, S-197 91 Bro, SE

HERSTEDT, Marie, S-753 26 Uppsala, SE

(51) **H01B 9/02** (11) **2 020 008 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 07724137.0 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/003196 11.04.2007

(87) WO 2007/134673 2007/48 29.11.2007

(88) 14.02.2008

(30) 24.05.2006 DE 102006024354

(54) • *BEHÄLTER ZUR SCHIRMUNG VON MAGNETFELDERN NIEDRIGER FREQUENZ*

• *CONTAINER FOR SCREENING MAGNETIC FIELDS OF LOW FREQUENCY*

• *RÉCIPIENT DE BLINDAGE CONTRE LES CHAMPS MAGNÉTIQUES À BASSE FRÉQUENCE*

(71) NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE

(72) WASCHK, Volker, 51519 Odental, DE

(51) **H01C 7/10** (11) **2 020 009 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06721924.6 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CH 2006/000222 24.04.2006

(87) WO 2007/121591 2007/44 01.11.2007

(54) • *ÜBERSpannungSSCHUTZ AUF MIKROVARISTORBASIS*

• *MICROVARISTOR-BASED OVERVOLTAGE PROTECTION*

• *PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS PAR MICROVARISTANCE*

(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) HOIDIS, Markus, CH-5442 Fislisbach, CH

GREUTER, Felix, CH-5406 Rütihof, CH

DONZEL, Lise, CH-5430 Wettingen, CH

KESSLER, Reto, CH-8004 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 3/26** (11) **2 020 010 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07776965.1 (22) 10.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/011343 10.05.2007

(87) WO 2007/133656 2007/47 22.11.2007

(88) 08.05.2008

(30) 12.05.2006 US 432954

(54) • *STEUERMODUL*

• *CONTROL MODULE*

- *MODULE DE COMMANDE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff: M/C 480-410-202 5825 Delphi Drive, Troy MI 48098-2815, US  
Harley-Davidson Motor Company Group, Inc., 3700 West Juneau Avenue, Milwaukee, WI 53108, US
- (72) FULKS, Gary, C., Rochester, MI 48306, US
- POOLE, Douglas, E., Dayton, OH 45424, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01H 9/24** (11) **2 020 011 A1\***  
**H01H 31/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07724593.4 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/003663 26.04.2007
- (87) WO 2007/134692 2007/48 29.11.2007
- (30) 23.05.2006 DE 102006024007
- (54) • *SCHALTGERÄT FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE ZUR ENERGIEVERTEILUNG*
- *SWITCHING DEVICE FOR AN ELECTRICAL SWITCHGEAR ASSEMBLY FOR ENERGY DISTRIBUTION*
- *APPAREIL DE COMMUTATION POUR INSTALLATION DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE POUR LA DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (72) HAUKE, Peters, 63457 Hanau, DE
- KUHL, Daniel, 60386 Frankfurt, DE
- (74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

**H01H 9/54** → (51) **H02H 3/08**

**H01H 21/10** → (51) **E05B 17/22**

**H01H 31/00** → (51) **H01H 9/24**

(51) **H01H 37/54** (11) **2 020 012 A1\***  
**A47J 27/21**

- (25) En (26) En
- (21) 07732764.1 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/001738 11.05.2007
- (87) WO 2007/132204 2007/47 22.11.2007
- (30) 15.05.2006 GB 0609623
- (54) • *THERMISCHE REGELUNG*
- *THERMAL CONTROL*
- *SYSTÈME DE CONTRÔLE THERMIQUE*
- (71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- (72) SHERRATT, Mark, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- SWANSON, John, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- WALFORD, Mark, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01H 39/00** (11) **2 020 013 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 07725543.8 (22) 21.05.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/004647 21.05.2007
- (87) WO 2007/134875 2007/48 29.11.2007
- (30) 22.05.2006 DE 102006024151
- 11.07.2006 DE 102006032605
- 18.10.2006 DE 202006016171 U
- 25.01.2007 DE 102007004908

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINMALIGEN UND DAUERHAFTEN TRENNUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG, INSBESONDERE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*

- *METHOD AND DEVICE FOR SINGLE AND PERMANENT DISCONNECTION OF AN ELECTRICAL CONNECTION, IN PARTICULAR IN A VEHICLE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SÉPARATION UNIQUE ET DURABLE D'UNE LIAISON ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

- (72) REICHEL, Silvio, 04668 Grimma, DE
- KRATZ, Heiko, 61476 Kronberg, DE
- KIMMICH, Stephen, 63785 Obernburg, DE

- JÄGER, Stefan, 73557 Mutlangen, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H01H 83/02** (11) **2 020 014 A1\***  
**H02H 3/10** **H02H 3/33**

- (25) De (26) De
- (21) 07710525.2 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) AT 2007/000136 21.03.2007
- (87) WO 2007/121492 2007/44 01.11.2007
- (30) 20.04.2006 AT 6752006
- (54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
- *SWITCHING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION*

- (71) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

- (72) BARTONEK, Michael, 1080 Wien, AT
- DOBUSCH, Gerhard, 1180 Wien, AT

- (74) Gibling, Ferdinand, Gibling & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

**H01J 7/24** → (51) **H01J 49/40**

(51) **H01J 7/44** (11) **2 020 015 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07761844.5 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/068166 03.05.2007
- (87) WO 2007/131123 2007/46 15.11.2007
- (88) 17.04.2008
- (30) 03.05.2006 US 797430 P
- (54) • *ENGEBaute LED-LICHTQUELLE*
- *EMBEDDED LED LIGHT SOURCE*
- *SOURCE DE LUMIERE A LED INTEGREE*

- (71) DIALIGHT CORPORATION, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US

- (72) CURRAN, John, W., Lebanon, New Jersey 08833, US

- (74) PECK, John, Patrick, Manasquan, New Jersey 08736, US

- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**H01J 9/24** → (51) **E06B 3/677**

(51) **H01J 49/40** (11) **2 020 016 A1\***  
**H01J 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 07718857.1 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) AU 2007/000610 09.05.2007
- (87) WO 2007/134363 2007/48 29.11.2007
- (30) 22.05.2006 AU 2006902749
- (54) • *LEISTUNGSGENERATOR FÜR DIE SPEKTROMETRIE*
- *POWER GENERATOR FOR SPECTROMETRY*
- *GÉNÉRATEUR DE COURANT ÉLECTRIQUE POUR SPECTROMÉTRIE*

- (71) Varian Australia Pty Ltd, P.O.Box 222 Rosebank MDC, Clayton VIC 3169, AU

- (72) HOSEMANS, Steven William, Upwey, Victoria 3158, AU

- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H01J 61/12** (11) **2 020 017 A2\***  
**A61L 9/20** **A61N 5/06**  
**G02F 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 07735641.8 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/051518 25.04.2007
- (87) WO 2007/132368 2007/47 22.11.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 15.05.2006 EP 06113933
- (54) • *NIEDERDRUCKGASENTLADUNGSLAMPE MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ*
- *LOW-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP HAVING IMPROVED EFFICIENCY*
- *LAMPE À DÉCHARGE BASSE PRESSION PRÉSENTANT UNE EFFICACITÉ ACCRUE*

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

- (72) ANTONIS, Piet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE GRAAF, Ariel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KITSINELIS, Spyridon, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- VANKAN, Peter, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/36** (11) **2 020 018 A1\***  
**H01J 61/82** **C04B 37/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07729105.2 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/054653 14.05.2007
- (87) WO 2007/135012 2007/48 29.11.2007
- (30) 23.05.2006 DE 102006024238
- (54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
- *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
- *LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION*

- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BRAUN, Paul, 86405 Meitingen, DE  
HÜTTINGER, Roland, 86916 Kaufering, DE  
STOCKWALD, Klaus, 82110 Germering, DE

- (51) **H01J 61/36** (11) **2 020 019 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761586.2 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067788 30.04.2007  
(87) WO 2007/133926 2007/47 22.11.2007  
(88) 14.08.2008  
(30) 12.05.2006 US 433108  
(54) • FOLIENSTECKER FÜR EINE LAMPE  
• FOIL CONNECTOR FOR A LAMP  
• CONNECTEUR PELLICULÉ POUR LAMPE  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) AURONGZEB, Deeder, M., Mayfield Heights, OH 44124, US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01J 61/82** → (51) **H01J 61/36**

- (51) **H01J 65/04** (11) **2 020 020 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07809189.9 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/012504 24.05.2007  
(87) WO 2007/142883 2007/50 13.12.2007  
(88) 14.08.2008  
(30) 24.05.2006 US 802912 P  
(54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER EXTERNEN FLUORESZIERENDEN ELEKTRODENLAMPE, DARIN VERWENDETE DICKFILMELEKTRODENZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DARAUSS GEFORMTE LAMPEN UND LCD-VORRICHTUNGEN  
• METHOD OF FORMING AN EXTERNAL ELECTRODE FLUORESCENT LAMP, THICK FILM ELECTRODE COMPOSITIONS USED THEREIN AND LAMPS AND LCD DEVICES FORMED THEREOF  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LAMPE FLUORESCENTE À ÉLECTRODE EXTERNE, COMPOSITIONS D'ÉLECTRODE À FILM ÉPAIS UTILISÉES DANS CELUI-CI ET LAMPES ET DISPOSITIFS LCD FORMÉS À PARTIR DE CELUI-CI

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SKUTSKY, Joel, Durham, North Carolina 27713, US  
VEEDER, Brian, D., Knightdale, North Carolina 27709, US  
ZAO, Andy, Taoyuan, 330, TW  
LIN, Thomas, Taoyuan, 330, TW  
WU, Hsiu-Wei, Hsinchu City, 300, TW  
CHANG, Tjong-Ren, Hsinchu City, 300, TW  
YANG, Shuang-Chang, Hsinchu City, 300, TW  
CHIU, Wen-Chun, Hsinchu City, 300, TW  
LU, Jin-Yuh, Taipei, 110, TW
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01K 11/00** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 020 021 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07794813.1 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011478 11.05.2007  
(87) WO 2007/139685 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 US 442096  
(54) • VERBESSERTE HALBLEITERDICH-TUNGSRING  
• IMPROVED SEMICONDUCTOR SEAL RING  
• BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ SEMI-CONDUCTRICE AMÉLIORÉE  
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US  
(72) BARBER, Bradley, Acton, MA 01720, US  
LOBIANCO, Tony, Irvine, CA 92614, US  
YOUNG, David, T., Irvine, CA 92614, US  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01L 21/425** (11) **2 020 022 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07755456.6 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/009199 16.04.2007  
(87) WO 2007/127074 2007/45 08.11.2007  
(88) 21.12.2007  
(30) 21.04.2006 US 793822 P  
(54) • MIT VERBESSERTEM VERDÜNNUNGS-PROZESS HERGESTELLTER HALBLEITER-AUF-GLAS-ISOLATOR  
• SEMICONDUCTOR ON GLASS INSULATOR MADE USING IMPROVED THINNING PROCESS  
• ISOLANT A BASE DE SEMI-CONDUCTEUR SUR VERRE FABRIQUE PAR UN PROCÉDÉ D'AMINCISSEMENT AMÉLIORÉ  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
(72) FENG, Jiangwei, Painted Post, NY 14870, US  
GADKAREE, Kishor P., Big Flats, NY 14814, US  
MACH, Joseph F., Lindley, NY 14858, US  
MOORE, Michael J., Corning, NY 14830, US  
STOCKER, Mark A., Market Harborough Leicestershire LE16 7DW, GB  
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 21/44** (11) **2 020 023 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761307.3 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067449 26.04.2007  
(87) WO 2007/127816 2007/45 08.11.2007  
(88) 30.10.2008  
(30) 26.04.2006 US 380215  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C4-VERBINDUNGEN AUF IC-CHIPS UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE BAUELEMENTE  
• METHOD FOR FORMING C4 CONNECTIONS ON INTEGRATED CIRCUIT CHIPS AND THE RESULTING DEVICES

• PROCÉDÉ DE DISPOSITION DE CONNEXIONS C4 SUR DES PUCES DE CIRCUITS INTÉGRÉS ET DISPOSITIFS AINSI OBTENUS

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) FAROOQ, Mukta, G., Hopewell Junction, NY 12533, US  
DAUBENSPECK, Timothy, H., Colchester, VT 05446, US  
SAUTER, Wolfgang, Richmond, VT 05477, US  
GAMBINO, Jeffrey, P., Westford, VT 05459, US  
MUZZY, Christopher, D., Burlington, VT 05401, US  
PETRARCA, Kevin, S., Newburgh, NY 12550, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 020 024 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07746289.3 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) KR 2007/002133 01.05.2007  
(87) WO 2007/126289 2007/45 08.11.2007  
(30) 03.05.2006 KR 20060039744  
18.09.2006 KR 20060090225  
18.12.2006 KR 20060129476  
23.01.2007 KR 20070007160  
(54) • SUBSTRATTRANSFERGERÄTE UND SCHNELLES SUBSTRATVERARBEITUNGSSYSTEM DAMIT  
• SUBSTRATE TRANSFER EQUIPMENT AND HIGH SPEED SUBSTRATE PROCESSING SYSTEM USING THE SAME  
• ÉQUIPEMENT DE TRANFERT DE SUBSTRATS ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS À HAUTE VITESSE L'UTILISANT  
(71) New Power Plasma Co., Ltd., 361-2 Sindong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-390, KR  
(72) WI, Soon-Im, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 23/02** (11) **2 020 025 A2\***  
**H01L 23/04** **H01L 23/48**  
**H01L 23/52** **H01L 29/40**  
**H01L 23/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07795064.0 (22) 21.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011988 21.05.2007  
(87) WO 2007/139730 2007/49 06.12.2007  
(88) 16.10.2008  
(30) 22.05.2006 US 802276 P  
(54) • HALBLEITER-EINGABESTEUERVORRICHTUNG  
• SEMICONDUCTOR INPUT CONTROL DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRÉE À SEMI-CONDUCTEURS  
(71) Vaganov, Vladimir, 129 El Porton, Los Gatos, CA 95032, US



Belov, Nicolai, 118 Plazoleta, Los Gatos, CA 95032, US  
(72) Vaganov, Vladimir, Los Gatos, CA 95032, US  
Belov, Nicolai, Los Gatos, CA 95032, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 23/04** → (51) **H01L 23/02**

**H01L 23/057** → (51) **B81B 7/00**

**H01L 23/28** → (51) **H01L 23/02**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 23/02**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 23/52**

(51) **H01L 23/52** (11) **2 020 026 A2\***  
**H01L 23/48**  
(25) En (26) En  
(21) 07759809.2 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/065619 30.03.2007  
(87) WO 2007/136932 2007/48 29.11.2007  
(30) 16.05.2006 US 383656  
16.05.2006 US 383653  
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT KON-TAKTSTELLEN UND EIN-AUSGABEZEL-LEN**  
• **INTEGRATED CIRCUIT HAVING PADS AND INPUT/OUTPUT (I/O) CELLS**  
• **CIRCUIT INTÉGRÉ POSSÉDANT DES PLA-GES D'INTERCONNEXION ET DES CELLU-LES D'ENTRÉE/SORTIE (E/S)**  
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
(72) TRAN, Tu-Anh N., Austin, Texas 78754, US  
VO, Nhat D., Austin, Texas 78705, US  
CARPENTER, Burton J., Austin, Texas 78754, US  
HONG, Dae Y., Austin, Texas 78749, US  
MILLER, James W., Austin, Texas 78705, US  
PHILLIPS, Kendall D., Driftwood, Texas 78619, US  
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconduc-tor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H01L 23/52** (11) **2 020 027 A2\***  
**H01L 23/48** **H01L 29/40**  
(25) En (26) En  
(21) 07870667.8 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011437 11.05.2007  
(87) WO 2008/069832 2008/24 12.06.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 17.05.2006 US 435410  
(54) • **STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ZUVERLÄSSIGER PFAD-KONTAKTE FÜR VERBINDUNGSANWEN-DUNGEN**  
• **STRUCTURE AND METHOD FOR CREAT-ING RELIABLE VIA CONTACTS FOR INTERCONNECT APPLICATIONS**  
• **STRUCTURE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER DES CONTACTS DE TRAVER-SÉES FIABLES POUR DES APPLICATIONS D'INTERCONNEXION**  
(71) International Business Machines Corpora-tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) YANG, Chih-Chao, Poughkeepsie, NY 12603, US  
VAN DER STRATEN, Oscar, Mohegan Lake, NY 10547, US  
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 23/52** → (51) **H01L 23/02**

(51) **H01L 23/522** (11) **2 020 028 A2\***  
**H01L 23/538** **H01L 23/552**  
**H01L 25/16** **H01L 27/088**  
(25) En (26) En  
(21) 07735892.7 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/051821 14.05.2007  
(87) WO 2007/132423 2007/47 22.11.2007  
(88) 28.02.2008  
(30) 15.05.2006 EP 06113955  
(54) • **BAUGRUPPE, CHIP UND BETRIEBSVER-FAHREN**  
• **ASSEMBLY, CHIP AND METHOD OF OPERATING**  
• **ENSEMBLE, PUCE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) REEFMAN, Derk, 5656 AG Eindhoven, NL  
ROOZEBOOM, Freddy, 5656 AG Eindhoven, NL  
KLOOTWIJK, Johan, H., 5656 AG Eindhoven, NL  
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-tors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**H01L 23/538** → (51) **H01L 23/522**

**H01L 23/552** → (51) **H01L 23/522**

(51) **H01L 23/62** (11) **2 020 029 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761243.0 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067361 25.04.2007  
(87) WO 2007/127770 2007/45 08.11.2007  
(88) 13.11.2008  
(30) 26.04.2006 US 380278  
(54) • **VERBESSERTE CMOS-DIODEN MIT DOP-PELGATE-LEITERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **IMPROVED CMOS DIODES WITH DUAL GATE CONDUCTORS, AND METHODS FOR FORMING THE SAME**  
• **DIODES CMOS AMELIOREES A DOUBLE GRILLE, ET METHODES DE FORMATION DE CELLES-CI**  
(71) International Business Machines Corpora-tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) ONSONGO, David, M., Newburgh, NY 12550, US  
RAUSCH, Werner, Stormville, NY 12582, US  
YANG, Haining, S., Wappingers Falls, NY 12590, US  
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 25/16** → (51) **H01L 23/522**

**H01L 27/01** → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 27/06** (11) **2 020 030 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07777247.3 (22) 22.05.2007  
(84) DE FR GB  
(86) US 2007/012347 22.05.2007  
(87) WO 2007/139862 2007/49 06.12.2007  
(88) 02.05.2008  
(30) 22.05.2006 US 438167  
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTVERBINDUNG**  
• **INTEGRATED CIRCUIT INTERCONNECT**  
• **INTERCONNEXION DE CIRCUIT INTÉGRÉ**  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COM-PANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US  
(72) KAMINS, Theodore I, Palo Alto, California 94034, US  
KUEKES, Philip J, Palo Alto, California 94034, US  
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01L 27/088** → (51) **H01L 23/522**

(51) **H01L 27/12** (11) **2 020 031 A2\***  
**H01L 27/01** **H01L 29/00**  
**H01L 29/04** **H01L 31/036**  
(25) En (26) En  
(21) 07761242.2 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067360 25.04.2007  
(87) WO 2007/127769 2007/45 08.11.2007  
(88) 02.10.2008  
(30) 28.04.2006 US 380692  
(54) • **3D-HOCHLEISTUNGS-FET-STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-LUNG ANHAND VON BEVORZUGTEM KRISTALLOGRAFISCHEM ÄTZEN**  
• **HIGH PERFORMANCE 3D FET STRUC-TURES, AND METHODS FOR FORMING THE SAME USING PREFERENTIAL CRYSTALLOGRAPHIC ETCHING**  
• **STRUCTURES FET TRIDIMENSIONNELLES HAUTE PERFORMANCE, ET PROCEDES DE FORMATION DE CELLES-CI PAR ATTAQUE CRISTALLOGRAPHIQUE PREFERENTIELLE**  
(71) International Business Machines Corpora-tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) DYER, Thomas W., Pleasant Valley, NY 12569, US  
YANG, Haining S., Wappingers Falls, NY 12590, US  
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 020 032 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07755216.4 (22) 09.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/008865 09.04.2007  
(87) WO 2007/127051 2007/45 08.11.2007  
(30) 21.04.2006 US 408194  
(54) • **N-MULDEN-BARRIEREN-PIXEL FÜR VER-BESSERTEN SCHUTZ VON DUNKELREFE-RENZSPALTEN UND ZEILEN VOR ÜBERSTRAHLUNG UND ÜBERSPRECHEN**

- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) MAURITZSON, Richard, A., Meridian, ID 83642, US
- (74) PATRICK, Inna, Boise, ID 83716, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **H01L 29/00** (11) **2 020 033 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761258.8 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/067382 25.04.2007  
(87) WO 2007/127779 2007/45 08.11.2007  
(88) 10.01.2008  
(30) 25.04.2006 US 380120
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT VERBESSERTER KONTAKTSICHERUNG  
• SEMICONDUCTOR DEVICE WITH IMPROVED CONTACT FUSE  
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR À FUSIBLE DE CONTACT AMÉLIORÉ
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) GUO, Honglin, Plano, TX 75025, US  
LI, Dongmei, Lewisville, TX 75067, US  
GOODLIN, Brian, Dallas, TX 75209, US  
MCPHERSON, Joe, Plano, TX 75093, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB
- 
- H01L 29/00** → (51) **H01L 27/12**
- 
- H01L 29/04** → (51) **H01L 27/12**
- 
- (51) **H01L 29/06** (11) **2 020 034 A2\***  
**H01L 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07874436.4 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/012273 22.05.2007  
(87) WO 2008/115191 2008/39 25.09.2008  
(30) 22.05.2006 US 439011
- (54) • NANODRAHT AUF EINEM NICHT-EINZELKRISTALL-SUBSTRAT FÜR OPTOELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN  
• NANOWIRE ON NON-SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE FOR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS  
• UTILISATION DE NANOFIL POUR DIFFÉRENTES APPLICATIONS
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) WANG, Shih-Yuan, Palo Alto, CA 94034, US  
KOBAYASHI, Nobuhiko, Palo Alto, CA 94034, US
- 
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- (51) **H01L 29/10** (11) **2 020 035 A1\***  
**H01L 29/15**  
(25) En (26) En  
(21) 07761675.3 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/067926 01.05.2007  
(87) WO 2007/130973 2007/46 15.11.2007  
(30) 01.05.2006 US 380987  
01.05.2006 US 380992
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT DOTIERUNGSBLOCKIEREMEM ÜBERGITTER UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN  
• SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING A DOPANT BLOCKING SUPERLATTICE AND ASSOCIATED METHODS  
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN RESEAU SUPERPOSE DE BLOCAGE DE DOPANT ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (71) Mears Technologies, Inc., 1100 Winter Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451, US
- (72) HYTHA, Marek, Brookline, MA 02446, US  
STEPHENSON, Robert John, Newton Upper Falls, MA 02464-1226, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
- 
- H01L 29/15** → (51) **H01L 29/10**
- 
- H01L 29/40** → (51) **H01L 23/02**
- 
- H01L 29/40** → (51) **H01L 23/52**
- 
- H01L 31/036** → (51) **H01L 27/12**
- 
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 020 036 A2\***  
**C09K 11/54** **H01K 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06803032.9 (22) 05.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/034702 05.09.2006  
(87) WO 2007/130114 2007/46 15.11.2007  
(30) 03.05.2006 US 417690
- (54) • GELBER LEUCHTSTOFF AUF ZWEIPHASENSILIKATBASIS  
• TWO-PHASE SILICATE-BASED YELLOW PHOSPHOR  
• LUMINOPHORE JAUNE A BASE DE SILICATE A DEUX PHASES
- (71) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont CA 94538, US
- (72) LI, Yi-Qun, Danville, CA 94506, US  
DONG, Yi, Tracy, CA 95376, US  
CHENG, Shifan, Dublin, California 94568, US  
TAO, Dejie, Fremont, California 94539, US  
WANG, Ning, Martinez, California 94553, US
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 020 037 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716946.4 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- 
- (86) US 2007/001818 24.01.2007  
(87) WO 2007/133301 2007/47 22.11.2007  
(88) 26.06.2008  
(30) 24.04.2006 US 409847
- (54) • LEUCHTDIODEN MIT VERBESSERTER LICHTKOLLIMATION  
• LIGHT EMITTING DIODES WITH IMPROVED LIGHT COLLIMATION  
• DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À COLLIMATION DE LUMIÈRE AMÉLIORÉE
- (71) Lamina Lighting, Inc., 120 Hancock Lane, Westampton, NJ 08060, US
- (72) MAZZOCHETTE, Joseph, Westampton, NJ 08060, US
- (74) BLONDER, Greg, Summit, NJ 07901, US
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
- 
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 020 038 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07722446.7 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) DE 2007/000898 18.05.2007  
(87) WO 2007/134582 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 DE 102006024165
- (54) • OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP MIT EINEM WELLENLÄNGENKONVERSIONSSTOFF SOWIE OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM SOLCHEN HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERCHIPS  
• OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP COMPRISING A WAVELENGTH CONVERSION SUBSTANCE, AND OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING SUCH A SEMICONDUCTOR CHIP, AND METHOD FOR PRODUCING THE OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP  
• PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE MUNIE D'UNE SUBSTANCE DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE, COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE MUNI D'UNE TELLE PUCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) BERBEN, Dirk, 82024 Taufkirchen, DE  
JERMANN, Frank, 81379 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE
- 
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 020 039 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07735798.6 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/051715 08.05.2007  
(87) WO 2007/135586 2007/48 29.11.2007  
(30) 16.05.2006 US 383522
- (54) • PROZEB ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITER-LEUCHTANORDNUNG ZUR ANBRINGUNG  
• PROCESS FOR PREPARING A SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE FOR MOUNTING



- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE DE SEMI-CONDUCTEUR POUR SON ASSEMBLAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) MC
- (71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
- (72) SHCHEKIN, Oleg, B., San José, CA 95131, US
- SUN, Xiaolin, San José, CA 95131, US
- SUN, Decai, San José, CA 95131, US
- (74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 020 040 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07735847.1 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/051770 10.05.2007
- (87) WO 2007/132410 2007/47 22.11.2007
- (30) 15.05.2006 US 383456
- (54) • *P-SCHICHT FÜR EINE 111-NITRID-LEUCHTANORDNUNG*
- *P-TYPE LAYER FOR A 111-NITRIDE LIGHT EMITTING DEVICE*
- *COUCHE DE TYPE P POUR UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À NITRURE III*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) MC
- (71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
- (72) KOBAYASHI, Junko, San José, California 95131, US
- GOETZ, Werner, K., San José, California 95131, US
- MUNKHOLM, Anneli, San José, California 95131, US
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- H01L 33/00** → (51) **H01L 29/06**
- (51) **H01L 35/30** (11) **2 020 041 A1\***
- H01L 35/32**
- (25) En (26) En
- (21) 07747310.6 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) NL 2007/000128 15.05.2007
- (87) WO 2007/133069 2007/47 22.11.2007
- (30) 15.05.2006 NL 1031817
- (54) • *MODUL MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN GENERATOR SOWIE STROMQUELLE*
- *MODULE COMPRISING A THERMOELECTRIC GENERATOR, AS WELL AS POWER SOURCE*
- *MODULE COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE ET UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Stork Fokker AESP B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL
- (72) HAGG, Franklin, 1823 CG Alkmaar, NL
- TUINSTRAL, Bouke, Fokkes, 2312 BM Leiden, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- (51) **H01L 35/30** (11) **2 020 042 A2\***
- H01L 35/34**
- (25) En (26) En
- (21) 07761082.2 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/067169 23.04.2007
- (87) WO 2007/133894 2007/47 22.11.2007
- (88) 25.09.2008
- (30) 12.05.2006 US 433087
- (54) • *MITTELS HALBLEITERWAFERÄTZUNG HERGESTELLTE NIEDERDIMENSIONALE THERMOELEKTRISCHE ELEMENTE*
- *LOW DIMENSIONAL THERMOELECTRICS FABRICATED BY SEMICONDUCTOR WAFER ETCHING*
- *THERMOÉLECTRIQUES DE FAIBLES DIMENSIONS FABRIQUÉS PAR GRAVURE DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SEKER, Fazila, Clifton Park, NY 12065, US
- SHARIFI, Fred, Schenectady, NY 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- H01L 35/32** → (51) **H01L 35/30**
- H01L 35/34** → (51) **H01L 35/30**
- (51) **H01L 41/00** (11) **2 020 043 A2\***
- H02N 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07811819.7 (22) 13.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/063855 13.03.2007
- (87) WO 2007/143244 2007/50 13.12.2007
- (88) 20.11.2008
- (30) 14.03.2006 US 782185 P
- 12.03.2007 US 684712
- (54) • *HOCHTEMPERATUR-PIEZO-BUZZER*
- *HIGH TEMPERATURE PIEZO BUZZER*
- *PIÉZOVIBREUR À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) Piezotech, LLC, 8431 Georgetown Road, Suite 300, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) BROSCHE, Jared, Fishers, IN 46037, US
- MORRIS, Grant Adam, North Salem, IN 46165, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- 
- (51) **H01L 41/04** (11) **2 020 044 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07718454.7 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) AT 2007/000243 22.05.2007
- (87) WO 2007/134353 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 AT 9012006
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN WENIGSTENS EINES PIEZOELEKTRISCHEN STELLTRIEBES EINES EINSPIRITZDÜSE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- *DEVICE FOR ACTUATING AT LEAST ONE PIEZO-ELECTRIC ACTUATING DRIVE OF AN INJECTION NOZZLE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AU MOINS UN MÉCANISME DE COMMANDE PIÉZOÉLECTRIQUE D'UNE BUSE D'INJECTION POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Steinbauer Electronics Development GmbH, Neu Gablonz 5, 4470 Enns, AT
- (72) STEINBAUER, Herbert, 4203 Altenberg, AT
- EDER, Hubert, 4062 Kirchberg/Thening, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
- 
- (51) **H01L 41/053** (11) **2 020 045 A1\***
- F02M 51/06**
- (25) De (26) De
- (21) 07729043.5 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/054591 11.05.2007
- (87) WO 2007/131964 2007/47 22.11.2007
- (30) 17.05.2006 DE 102006022998
- (54) • *ANORDNUNG MIT EINEM VON FLÜSSIGEN MEDIEN UMSTRÖMTEN PIEZOAKTOR*
- *ARRANGEMENT WITH A PIEZO ACTUATOR AROUND WHICH FLUID MEDIA FLOW*
- *SYSTÈME POUR VU D'UN PIÉZOACTIONNEUR TRAVERSÉ PAR DES MILIEUX LIQUIDES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H01L 41/053** (11) **2 020 046 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07729044.3 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/054592 11.05.2007
- (87) WO 2007/131965 2007/47 22.11.2007
- (30) 17.05.2006 DE 102006022997
- (54) • *PIEZOAKTOR*
- *PIEZOACTUATOR*
- *ACTIVATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H01L 51/00** (11) **2 020 047 A2\***
- H01L 51/42**
- (25) En (26) En
- (21) 07815040.6 (22) 15.05.2007
- (84) DE ES FR GB
- (86) US 2007/011749 15.05.2007
- (87) WO 2007/139704 2007/49 06.12.2007
- (30) 25.05.2006 US 442062
- (54) • *ORGANISCHE LICHTEMPFLINDLICHE VORRICHTUNGEN MIT SUBPHTHALOCYANINVERBINDUNGEN*
- *ORGANIC PHOTOSENSITIVE DEVICES USING SUBPHTHALOCYANINE COMPOUNDS*
- *DISPOSITIFS PHOTOSENSIBLES ORGANIQUES UTILISANT DES COMPOSÉS DE SUBPHTHALOCYANINE*
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
- The Regents of the University of Michigan, Wolverine Tower, Room 2071 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US



- University Of Southern California, Usc Stevens Hughes Center Suite Eeb 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
- (72) RAND, Barry, P., Somers, NY 10589, US  
FORREST, Stephen R., Ann Arbor, Michigan 48109, US  
MARTINEZ, Kristin L., Hollywood, California 90028, US  
MAYO, Elizabeth, Ann Arbor, Michigan 48104, US  
THOMPSON, Mark E., Anaheim, CA 92807, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE

**H01L 51/42** → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01P 1/04** (11) **2 020 048 A2\***  
**G01N 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06772900.4 (22) 12.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/022782 12.06.2006  
(87) WO 2007/130092 2007/46 15.11.2007  
(88) 16.10.2008  
(30) 05.05.2006 US 418099  
(54) • **OBERFLÄCHENPLASMON-SIGNALÜBERTRAGUNG**  
• **SURFACE PLASMON SIGNAL TRANSMISSION**  
• **TRANSMISSION DE SIGNAL PAR PLASMON DE SURFACE**
- (71) Virgin Islands Microsystems, Inc., 9800 Buccaneer Mall, Suite 210, St. Thomas, Virgin Islands 00802, US  
(72) GORRELL, Jonathan, Gainesville, FL 32601, US  
DAVIDSON, Mark, Florahome, FL 32140, US  
Hart, Paul, Kansas City, MO 64110, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01P 5/12** (11) **2 020 049 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07761899.9 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/068256 04.05.2007  
(87) WO 2007/136983 2007/48 29.11.2007  
(30) 18.05.2006 US 802089 P  
03.05.2007 US 744160  
(54) • **LEISTUNGSKOMBINATOREN MIT ZUSAMMENGESETZTER RECHTS-/LINKSHÄNDIGER METAMATERIAL-ÜBERTRAGUNGSLEITUNG BEI UNENDLICHER WELLENLÄNGENFREQUENZ**  
• **POWER COMBINERS USING METAMATERIAL COMPOSITE RIGHT/LEFT HAND TRANSMISSION LINE AT INFINITE WAVELENGTH FREQUENCY**  
• **COMBINEURS DE PUISSANCE UTILISANT UNE LIGNE DE TRANSMISSION A META-MATERIAUX COMPOSITES MAIN DROITE/MAIN GAUCHE A UNE FREQUENCE DE LONGUEUR D'ONDE INFINIE**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US  
(72) DUPUY, Alexandre, F-06100 Nice, FR  
ITOH, Tatsuo, Rolling Hills, CA 90274, US

- LEONG, Kevin, M.K.H., Los Angeles, CA 90034, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01P 7/08** (11) **2 020 050 A2\***  
**H01P 11/00** **H03H 7/01**
- (25) En (26) En  
(21) 07735831.5 (22) 09.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/051751 09.05.2007  
(87) WO 2007/132406 2007/47 22.11.2007  
(88) 06.03.2008  
(30) 11.05.2006 EP 06113821  
(54) • **RESONATORANORDNUNG MIT VERKÜRZTER STICHLLEITUNG UND MIM-KONDENSATOR**  
• **RESONATOR DEVICE WITH SHORTED STUB AND MIM-CAPACITOR**  
• **DISPOSITIF DE RÉSONATEUR AVEC TUBULURE RACCOURCIE ET CONDENSATEUR MIM**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) VAN DER HEIJDEN, Edwin, NL-5656 AG Eindhoven, NL  
NOTTEN, Marc, G., M., NL-5656 AG Eindhoven, NL  
VEENSTRA, Hugo, NL-5656 AG Eindhoven, NL  
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**H01P 11/00** → (51) **H01P 7/08**

**H01Q 1/00** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 020 051 A2\***  
**H01Q 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07795075.6 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/012004 18.05.2007  
(87) WO 2007/139736 2007/49 06.12.2007  
(88) 09.10.2008  
(30) 24.05.2006 US 808187 P  
17.11.2006 US 859799 P  
17.11.2006 US 859667 P  
16.02.2007 US 890456 P  
03.04.2007 US 695913  
10.05.2007 US 747148  
(54) • **ANTENNE MIT VARIABLER DIELEKTRISCHER KONSTANTE UND ENTSPRECHENDES ARRAY**  
• **VARIABLE DIELECTRIC CONSTANT-BASED ANTENNA AND ARRAY**  
• **ANTENNE A CONSTANTE DIELECTRIQUE VARIABLE ET RESEAU D'ANTENNES ASSOCIE**
- (71) Wavebender, Inc., 1551 Mccarthy Boulevard, Suite 205, Milpitas, CA 95035, US  
(72) HAZIZA, Dedi David, Cupertino, California 95054, US  
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**H01Q 3/26** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H01Q 3/40** (11) **2 020 052 A1\***  
**H03F 3/60**
- (25) En (26) En  
(21) 06753740.7 (22) 19.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/004761 19.05.2006  
(87) WO 2007/134615 2007/48 29.11.2007  
(54) • **EINRICHTUNG MIT GEMEINSAM BENUTZTEN LEISTUNGSVERSTÄRKERN ZUR VERWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **A DEVICE WITH SHARED POWER AMPLIFIERS, FOR USE IN A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**  
• **DISPOSITIF DOTÉ D'AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE PARTAGÉS POUR ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL**
- (71) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson, 164 83 Stockholm, SE  
(72) PETERSSON, Sven, 433 69 Sävedalen, SE  
JOHANSSON, Martin, 431 68 Mölndal, SE  
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

**H01Q 5/00** → (51) **G06K 7/00**

**H01Q 5/00** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01Q 13/00** (11) **2 020 053 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07754865.9 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/008418 03.04.2007  
(87) WO 2007/139617 2007/49 06.12.2007  
(88) 27.11.2008  
(30) 24.05.2006 US 808187 P  
17.11.2006 US 859667 P  
17.11.2006 US 859799 P  
16.02.2007 US 890456 P  
03.04.2007 US 695913  
(54) • **INTEGRIERTE WELLENLEITERANTENNE UND ARRAY**  
• **INTEGRATED WAVEGUIDE ANTENNA AND ARRAY**  
• **ANTENNE ET RANGEE A GUIDE D'ONDE INTEGRE**
- (71) Adventenna, Inc., 4800 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
Haziza, Dedi David, 21610 Rainbow Drive, Cupertino, CA 95014, US  
(72) HAZIZA, Dedi David, California 95014, US  
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**H01R 4/24** → (51) **H01R 24/00**

- (51) **H01R 12/14** (11) **2 020 054 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07783420.8 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/068433 08.05.2007  
(87) WO 2007/134025 2007/47 22.11.2007  
(88) 10.01.2008  
(30) 15.05.2006 JP 2006135503  
(54) • **VERBINDER**  
• **CONNECTOR**

- **CONNECTEUR**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) OHSUMI, Masami, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
- (74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **2 020 055 A1\***  
**H01R 12/34** **H01R 13/514**  
**H01R 13/646**

- (25) En (26) En
- (21) 07755666.0 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/009486 18.04.2007
- (87) WO 2007/127118 2007/45 08.11.2007
- (30) 26.04.2006 US 410767

- (54) • **ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE MIT SELEKTIVER ANORDNUNG VON SIGNAL- UND MASSEKONTAKTEN**
- **ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY HAVING SELECTIVE ARRANGEMENT OF SIGNAL AND GROUND CONTACTS**
- **ENSEMBLE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UN AGENCEMENT SÉLECTIF DE CONTACTS DE SIGNAUX ET DE MASSE**

- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) SZCZESNY, David, Stanley, Hershey, PA 17033, US
- WHITEMAN, Robert, Neil, Jr., Middletown, PA 17105, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

**H01R 12/34** → (51) **H01R 12/16**

**H01R 13/02** → (51) **H01R 24/00**

(51) **H01R 13/10** (11) **2 020 056 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07783906.6 (22) 17.05.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/069198 17.05.2007
- (87) WO 2007/137147 2007/48 29.11.2007
- (88) 11.12.2008
- (30) 22.05.2006 US 419609

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONEN ÜBER MEHRERE MILLIMETERWELLENSIGNALE**
- **APPARATUS AND METHOD FOR COMMUNICATIONS VIA MULTIPLE MILLIMETER WAVE SIGNALS**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMUNICATIONS PAR SIGNAUX D'ONDES MILLIMÉTRIQUES MULTIPLES**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) HARDACKER, Robert, Escondido, CA 92029, US
- UNGER, Robert, El Cajon, CA 92019, US
- (74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01R 13/46** → (51) **H01R 24/00**

**H01R 13/514** → (51) **H01R 12/16**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 020 057 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 07727031.2 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/052553 19.03.2007
- (87) WO 2007/131821 2007/47 22.11.2007
- (30) 15.05.2006 DE 102006022487
- (54) • **ELEKTRISCHER STECKER MIT KRAFTENTKOPPELTER DICHTPLATTE**
- **ELECTRICAL PLUG WITH FORCE-DECOUPLED SEALING PLATE**
- **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC PLAQUE D'ÉTANCHÉITÉ À COUPLAGE DE FORCES**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KROECKEL, Markus, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **H01R 13/60** (11) **2 020 058 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07809008.1 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/008780 11.04.2007
- (87) WO 2007/133354 2007/47 22.11.2007
- (88) 03.04.2008
- (30) 15.05.2006 US 434341

- (54) • **FLEXIBLE ELEKTRISCHE STECKVERBINDER-/GEHÄUSEANORDNUNG**
- **FLEXIBLE ELECTRICAL CONNECTOR/HOUSING ASSEMBLY**
- **BOÎTIER SOUPLE PORTE CONNECTEURS**

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) HARMELINK, Gregory, Keith, Moorhead, MN 56560, US
- SCHLICHTMANN, Michael, Ray, Fargo, ND 58104, US
- COWLES, Kevin, Park, Fargo, ND 58104, US
- JACOBSON, Jon, Thomas, Fargo, ND 58104, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**H01R 13/646** → (51) **H01R 12/16**

**H01R 13/66** → (51) **H01R 24/00**

(51) **H01R 24/00** (11) **2 020 059 A1\***  
**H01R 13/02** **H01R 13/46**  
**H01R 13/66** **H01R 4/24**  
**H01R 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07719620.2 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/000694 25.04.2007
- (87) WO 2007/121581 2007/44 01.11.2007
- (30) 25.04.2006 US 745563 P
- 25.04.2006 CA 2544929

- (54) • **SYMMETRISCHES VERBINDUNGSELEMENT**
- **BALANCED INTERCONNECTOR**
- **INTERCONNECTEUR ÉQUILIBRE**

- (71) Belden CDT (Canada) Inc., 2345, Boulevard des Sources, Pointe Claire, Québec H9R 5Z3, CA
- (72) SIEV, Virak, Pointe-Claire, Québec H9R 4S5, CA
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H01R 43/00** → (51) **H01R 24/00**

(51) **H01S 3/00** (11) **2 020 060 A1\***  
**H01S 3/109**

- (25) En (26) En
- (21) 07732807.8 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/001783 15.05.2007
- (87) WO 2007/132229 2007/47 22.11.2007
- (30) 15.05.2006 GB 0609599
- (54) • **OPTISCHER PARAMETRISCHER OSZILLATOR**
- **OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR**
- **OSCILLATEUR PARAMÉTRIQUE OPTIQUE**

- (71) Institut de Ciències Fotòniques, Fundació Privada, Av. del Canal Olímpic S/N, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
- Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluis Companys 28, 08010 Barcelona, ES
- (72) EBRAHIM-ZADEH, Majid, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
- GHOTBI, Masood, 12557 Berlin, DE
- (74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01S 3/042** (11) **2 020 061 A1\***  
**G05D 23/19**

- (25) De (26) De
- (21) 07728956.9 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/054504 09.05.2007
- (87) WO 2007/134969 2007/48 29.11.2007
- (30) 19.05.2006 DE 102006023615

- (54) • **VERFAHREN ZUR HOCHPRÄZISEN REGELUNG VON LASTVARIABLEN WÄRMEQUELLEN ODER -SENKEN SOWIE EINRICHTUNG ZUR TEMPERATURFÜHRUNG EINER DYNAMISCHEN WÄRMEQUELLE, INSBESONDERE VON PUMPDIODEN FÜR FESTKÖRPERLASER**
- **METHOD FOR THE HIGHLY PRECISE REGULATION OF LOAD-VARIABLE HEAT SOURCES OR HEAT SINKS, AND DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A DYNAMIC HEAT SOURCE, ESPECIALLY PUMP DIODES FOR SOLID-STATE LASERS**
- **PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGLER AVEC UNE GRANDE PRÉCISION DES SOURCES OU Puits DE CHALEUR VARIABLES EN FONCTION DE LA CHARGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE D'UNE SOURCE DE CHALEUR DYNAMIQUE, EN PARTICULIER DE DIODES DE POMPE POUR LASERS À SOLIDE**

- (71) ARGES Gesellschaft für Industrieplanung und Lasertechnik m.b.H., Kirchplatz 4, 92507 Nabburg, DE
- (72) GUGGENMOS, Markus, 92421 Schwandorf, DE
- HARTMANN, Martin, 90559 Burgthann, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät  
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **2 020 062 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07722688.4 (22) 19.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) DK 2007/050033 19.03.2007  
(87) WO 2007/110081 2007/40 04.10.2007  
(88) 15.11.2007  
(30) 28.03.2006 DK 200600446  
28.03.2006 US 786374 P  
(54) • HOCHLEISTUNGSVERSTÄRKER-SILICA-  
GLASMATERIAL  
• HIGH POWER AMPLIFIER SILICA GLASS  
MATERIAL  
• MATÉRIAU DE VERRE DE SILICE AMPLI-  
FICATEUR HAUTE PUISSANCE

(71) Crystal Fibre A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød,  
DK  
(72) MATTSSON, Kent, DK-2830 Virum, DK  
PEDERSEN, Morten Østergaard, DK-2625  
Vallensbæk, DK  
(74) AGGER, Søren, DK-3550 Slangerup, DK  
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S  
Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(51) **H01S 3/081** (11) **2 020 063 A1\***  
**H01S 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06763288.5 (22) 24.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/062626 24.05.2006  
(87) WO 2007/134642 2007/48 29.11.2007  
(54) • LASERANORDNUNG MIT EINEM BEU-  
GUNGSGITTER UND GEKOPPELTEN  
LASERRESONATOREN  
• LASER DEVICE COMPRISING A DIFFRACTION  
GRATING AND COUPLED LASER  
RESONATORS  
• DISPOSITIF LASER COMPRENANT UN  
RÉSEAU DE DIFFRACTION ET DES RÉSO-  
NATEURS LASERS COUPLÉS

(71) Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167  
Hannover, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der  
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,  
80539 München, DE  
(72) SCHNABEL, Roman, 31542 Bad Nenndorf,  
DE  
BURMEISTER, Oliver, 30171 Hannover, DE  
BUNKOWSKI, Alexander, 30449 Hannover,  
DE  
THÜRING, Andre, 29308 Winsen, DE  
RINKLEFF, Rolf-Hermann, 30826 Garbsen,  
DE  
DANZMANN, Karsten, 30826 Garbsen, DE  
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentan-  
waltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159  
Hannover, DE

(51) **H02G 1/14** → (51) **H02G 3/30**  
**H02G 1/14** → (51) **H02G 3/30**  
**H02G 1/14** → (51) **H02G 15/06**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 020 064 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 07761278.6 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067415 25.04.2007  
(87) WO 2007/127797 2007/45 08.11.2007  
(88) 12.06.2008  
(30) 25.04.2006 US 380077  
(54) • KABELKANAL  
• CABLE TROUGH  
• CHEMIN DE CÂBLES  
(71) Fox, Ronald W., 627 North Sailor, Blue Earth,  
MN 56013, US  
(72) Fox, Ronald W., Blue Earth, MN 56013, US  
(74) Dorschner, David, Dennemeyer & Associates  
S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H02G 3/30** (11) **2 020 065 A1\***  
**H02G 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07762114.2 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068739 11.05.2007  
(87) WO 2007/134212 2007/47 22.11.2007  
(30) 11.05.2006 US 747007 P  
(54) • KABELKLEMMVORRICHTUNG FÜR  
KABELNDE ODER -ANSCHLUSS  
• CABLE GRIPPING DEVICE FOR A CABLE  
CLOSURE OR TERMINAL  
• DISPOSITIF DE DE SERRAGE DE CÂBLE  
DESTINÉ À UNE FERMETURE DE CÂBLE  
OU À UN TERMINAL

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US  
(72) COX, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-  
3427, US  
KRENZ, Dean C., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
LAMMERS, John P., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property  
Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-  
Str. 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H02G 15/06** (11) **2 020 066 A1\***  
**H02G 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07760999.8 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067065 20.04.2007  
(87) WO 2007/133891 2007/47 22.11.2007  
(30) 10.05.2006 CN 200620114298 U  
(54) • HOCHSPANNUNGSSTROMKABELAB-  
SCHLUSS  
• HIGH VOLTAGE POWER CABLE TERMI-  
NATION  
• TERMINAISON DE CÂBLE DE TRANSPORT  
D'ÉNERGIE HAUTE TENSION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US  
(72) ZHANG, Ming, Shanghai 200336, CN  
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH Carl-  
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H02H 3/00** (11) **2 020 067 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07725267.4 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/004351 16.05.2007  
(87) WO 2007/134766 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DE 102006025605  
(54) • VORRICHTUNG ZUM SELBSTTÄTIGEN  
ABSCHALTEN ODER SCHALTEN EINES  
ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS  
• DEVICE FOR AUTOMATICALLY SWITCH-  
ING OFF OR SWITCHING AN ELECTRICAL  
CONSUMER  
• DISPOSITIF DE MISE HORS CIRCUIT OU  
MISE EN CIRCUIT AUTOMATIQUE D'UN  
RÉCEPTEUR ÉLECTRIQUE

(71) Friedrich Lütze GMBH & CO. KG, Bruckwie-  
senstrasse 17-19, 71384 Weinstadt-Gros-  
sheppach, DE  
(72) SCHINDLER, Andreas, 73630 Remshalden,  
DE  
COORS, Ralf, 96170 Priesendorf, DE  
JÜNGLING, Klaus, 74232 Abstatt, DE  
(74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels &  
Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,  
DE

(51) **H02H 3/08** (11) **2 020 068 A1\***  
**H01H 9/54**  
(25) De (26) De  
(21) 07725269.0 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/004353 16.05.2007  
(87) WO 2007/134768 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DE 102006025604  
(54) • VORRICHTUNG ZUM SELBSTTÄTIGEN  
ABSCHALTEN ODER SCHALTEN EINES  
ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS  
• DEVICE FOR AUTOMATICALLY SWITCH-  
ING OFF OR SWITCHING AN ELECTRICAL  
CONSUMER  
• DISPOSITIF DE MISE HORS CIRCUIT OU  
MISE EN CIRCUIT AUTOMATIQUE D'UN  
RÉCEPTEUR ÉLECTRIQUE

(71) Friedrich Lütze GMBH & CO. KG, Bruckwie-  
senstrasse 17-19, 71384 Weinstadt-Gros-  
sheppach, DE  
(72) SCHINDLER, Andreas, 73630 Remshalden,  
DE  
COORS, Ralf, 96170 Priesendorf, DE  
JÜNGLING, Klaus, 74232 Abstatt, DE  
(74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels &  
Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,  
DE

**H02H 3/10** → (51) **H01H 83/02**

(51) **H02H 3/33** (11) **2 020 069 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07715827.7 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) MY 2007/000016 26.03.2007  
(87) WO 2007/123389 2007/44 01.11.2007  
(30) 26.04.2006 MY 0601906  
(54) • ERDLECKSCHUTZEINRICHTUNG MIT  
ZEITWARNMERKMAL  
• AN EARTH LEAKAGE PROTECTION DEVICE  
WITH TIME ALERT FEATURE  
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ CONTRE FUITE  
À LA TERRE À ALARME TEMPORISÉE



- (71) Fong, See Ni, n° 6 Jalan Kenanga SD 9/5D, Bandar Sri Damansara, Kuala Lumpur, 52200, MY
- (72) Fong, See Ni, Kuala Lumpur, 52200, MY
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **H02H 3/33** (11) **2 020 070 A1\***  
**G01R 31/327**

- (25) En (26) En
- (21) 07715828.5 (22) 26.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) MY 2007/000017 26.03.2007
- (87) WO 2007/123390 2007/44 01.11.2007
- (30) 26.04.2006 MY 0601907
- 16.02.2007 MY 0700231
- (54) • *ZEITWARNEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ZUSAMMEN MIT EINER ERDLECKSCHUTZEINRICHTUNG*
- *A TIME ALERT DEVICE FOR USE TOGETHER WITH AN EARTH LEAKAGE PROTECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ALARME TEMPORISÉ POUR DISPOSITIF DE SÉCURITÉ CONTRE FUITE À LA TERRE*

- (71) Fong, See Ni, n° 6 Jalan Kenanga SD 9/5D, Bandar Sri Damansara, Kuala Lumpur, 52200, MY
- (72) Fong, See Ni, Kuala Lumpur, 52200, MY
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

**H02H 3/33** → (51) **H01H 83/02**

(51) **H02H 7/06** (11) **2 020 071 A2\***  
**H02P 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07784035.3 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/069463 22.05.2007
- (87) WO 2007/137259 2007/48 29.11.2007
- (88) 20.11.2008
- (30) 22.05.2006 US 802469 P
- 21.05.2007 US 751500
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG DER LEISTUNG EINES FAHRZEUG-WECHSELRICHTERS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MAXIMIZING THE OUTPUT OF VEHICLE ALTERNATOR*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À MAXIMISER LA SORTIE D'UN ALTERNATEUR DE VÉHICULE*

- (71) RT Patent Company, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (72) KOLOMEITSEV, Sergei, F., Orem, UT 84057, US
- GALLAGHER, Thomas, James, Orem, UT 84057, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

**H02H 11/00** → (51) **H02J 1/00**

(51) **H02J 1/00** (11) **2 020 072 A1\***  
**H02H 11/00** **H02M 3/34**

- (25) En (26) En
- (21) 07718783.9 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) AU 2007/000536 26.04.2007
- (87) WO 2007/121533 2007/44 01.11.2007
- (30) 26.04.2006 AU 2006902155
- (54) • *LADEN UND WIEDERAUFLADBARE ANORDNUNGEN*
- *CHARGING AND RECHARGABLE DEVICES*
- *DISPOSITIFS DE CHARGE ET DISPOSITIFS RECHARGEABLES*

- (71) Demain Technology PTY Ltd., Unit 2, 11-13 Lakewood Blvd, Braeside, VIC 3195, AU
- (72) VAN DER LINDE, Benjamin Luke, Narre Warren South, Victoria 3805, AU
- SCRIMSHAW, David Leigh, Beaumaris, Victoria 3193, AU
- DAVIES, Paul, Belgrave, Victoria 3160, AU
- MILLER, Paul, Hughesdale, Victoria 3166, AU
- CONNOR, Paul Francis, Elwood, Victoria 3184, AU
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

**H02J 7/00** → (51) **H02J 9/06**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 020 073 A1\***  
**H02J 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07720113.5 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CH 2007/000216 02.05.2007
- (87) WO 2007/134471 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 CH 862062006
- (54) • *SICHERHEITSTRIB FÜR EINE KLAPPE ODER EIN VENTIL*
- *SAFETY DRIVE FOR A FLAP OR A VALVE*
- *ENTRAÎNEMENT DE SÉCURITÉ POUR UN CLAPET OU UNE SOUPAPE*
- (71) Belimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, CH
- (72) OCHSENBEIN, Martin, CH-8332 Russikon, CH
- STÄHEL, Curdin, CH-8620 Wetzikon, CH
- FURRER, Roman, CH-8320 Fehraltorf, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **H02J 13/00** (11) **2 020 074 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 07725268.2 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/004352 16.05.2007
- (87) WO 2007/134767 2007/48 29.11.2007
- (88) 13.03.2008
- (30) 24.05.2006 DE 102006025607
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SELBSTTÄTIGEN ABSCHALTEN ODER SCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS*
- *DEVICE FOR AUTOMATICALLY SWITCHING OFF OR SWITCHING AN ELECTRICAL CONSUMER*
- *DISPOSITIF DE MISE HORS CIRCUIT OU MISE EN CIRCUIT AUTOMATIQUE D'UN RÉCÉPTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Friedrich Lütze GMBH & CO. KG, Bruckwiesenstrasse 17-19, 71384 Weinstadt-Grosssheppach, DE
- (72) SCHINDLER, Andreas, 73630 Remshalden, DE
- COORS, Ralf, 96170 Priesendorf, DE

- JÜNGLING, Klaus, 74232 Abstatt, DE
- (74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

**H02K 15/00** → (51) **H02K 15/06**

(51) **H02K 15/06** (11) **2 020 075 A2\***  
**H02K 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07734527.0 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/001217 07.05.2007
- (87) WO 2007/132321 2007/47 22.11.2007
- (88) 17.04.2008
- (30) 09.05.2006 IT TO20060336
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON SPULEN UND ABDECKKEILEN IN DIE SCHLITZE VON KERNEN DYNAMOELEKTRISCHER MASCHINEN*
- *APPARATUS AND METHODS FOR INSERTING COILS AND COVER WEDGES IN THE SLOTS OF DYNAMOELECTRIC MACHINE CORES*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'INTRODUIRE DES SPIRES ET DES COINS DE PROTECTION DANS LES FENTES DE NOYAUX DE MACHINES DYNAMOELECTRIQUES*

- (71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (72) PONZIO, Massimo, 50021 Barberino Val D'Elsa (Firenze), IT
- STRATICO, Gianfranco, I50021 Barberino Val D'Elsa (Firenze), IT
- NESTI, Paolo, 50021 Barberino Val D'Elsa (Firenze), IT
- NUGELLI, Maurizio, 53037 Ulgignano, San Gimignano (Siena), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H02M 1/36** (11) **2 020 076 A2\***  
**G05F 1/656**

- (25) En (26) En
- (21) 07776485.0 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/010433 27.04.2007
- (87) WO 2007/127463 2007/45 08.11.2007
- (88) 05.06.2008
- (30) 27.04.2006 US 795990 P
- (54) • *INBETRIEBNAHME EINES GLEICHSTROMWANDLERS*
- *STARTUP FOR DC/DC CONVERTERS*
- *DÉMARRAGE POUR DES CONVERTISSEURS CONTINU-CONTINU*
- (71) Aivaka, 1791 Dalton Place, San Jose, CA 95124, US
- (72) DOWLATABADI, Ahmad, B, San Jose, CA 95119, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H02M 3/34** → (51) **H02J 1/00**

(51) **H02N 2/00** (11) **2 020 077 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07719216.9 (22) 25.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) BE 2007/000052 25.05.2007

(87) WO 2007/137372 2007/49 06.12.2007

(88) 06.03.2008

(30) 25.05.2006 GB 0610332

29.05.2006 EP 06447073

30.05.2006 GB 0610566

- (54) • *STELLMOTOR UND VORRICHTUNG*
- *POSITIONING MOTOR AND APPARATUS*
- *APPAREIL ET MOTEUR DE POSITIONNEMENT*

(71) Katholieke Universiteit Leuven Research & Development, Minderbroederstraat 8A Bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) REYNAERTS, Dominiëk, 3053 Haasrode, BE

VAN BRUSSEL, Hendrik, 3010 Kessel-Lo, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue

Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**H02N 2/00 → (51) H01L 41/00**

(51) **H02P 9/00** (11) **2 020 078 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07730604.1 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) FI 2007/000135 18.05.2007

(87) WO 2007/135223 2007/48 29.11.2007

(30) 22.05.2006 FI 20060499

- (54) • *PERMANENTMAGNET-GENERATOR-  
STEUERUNG*
- *PERMANENT MAGNET GENERATOR CON-  
TROL*
- *CONTRÔLE DE GÉNÉRATEUR À AIMANT  
PERMANENT*

(71) Verteco Ltd, PL 810, 65101 Vaasa, FI  
SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG,  
Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) TÖRMÄNEN, Pasi, 65230 Vaasa, FI

SCHREIBER, Dejan, 90408 Nürnberg, DE

(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy  
Annankatu 31-33 C, FIN-00100 Helsinki, FI

**H02P 9/00 → (51) H02H 7/06**

**H02P 29/00 → (51) G05B 13/02**

(51) **H03D 13/00** (11) **2 020 079 A2\***

(25) De (26) De

(21) 07725405.0 (22) 21.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004498 21.05.2007

(87) WO 2007/134826 2007/48 29.11.2007

(88) 27.03.2008

(30) 23.05.2006 DE 102006024210

- (54) • *SELBSTABGLEICHENDE DRIFTFREIE  
HOCHFREQUENZ-PHASENDETEKTOR-  
SCHALTUNG*
- *SELF-COMPENSATING DRIFT-FREE  
RADIO-FREQUENCY PHASE DETECTOR  
CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE DÉTECTEUR DE PHASE  
HAUTE FRÉQUENCE SANS DÉRIVE AUTO-  
AJUSTABLE*

(71) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY,  
Notkestrasse 85, 22607 Hamburg, DE

(72) LUDWIG, Frank, 22846 Norderstedt, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte

Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**H03F 1/32 → (51) H04B 1/04**

(51) **H03F 3/45** (11) **2 020 080 A2\***

(25) En (26) En

(21) 07761256.2 (22) 25.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/067380 25.04.2007

(87) WO 2007/127777 2007/45 08.11.2007

(30) 25.04.2006 US 410367

- (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ANSTEUERUNG DER BULK-KAPAZITÄT  
VON EINGANGSTRANSISTOREN EINES  
VERSTÄRKERS*

• *CIRCUIT AND METHOD FOR DRIVING  
BULK CAPACITANCE OF AMPLIFIER  
INPUT TRANSISTORS*

• *CIRCUIT ET PROCÉDE POUR ATTAQUER  
UNE CAPACITE TOTALE D'ATTAQUE DE  
TRANSISTORS D'ENTREE D'UN AMPLIFI-  
CATEUR*

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box  
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas  
75265-5474, US

(72) ZHANG, Haoran, Tucson, AZ 85715, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited  
European Patents Department 800 Pavilion  
Drive, Northampton Business Park North-  
ampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

**H03F 3/60 → (51) H01Q 3/40**

**H03G 3/00 → (51) H04B 1/38**

**H03H 7/01 → (51) H01P 7/08**

(51) **H03J 1/00** (11) **2 020 081 A1\***

(25) En (26) En

(21) 06743953.9 (22) 22.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/001873 22.05.2006

(87) WO 2007/135349 2007/48 29.11.2007

- (54) • *RADIOTUNER-BENUTZERFLÄCHE*
- *RADIO TUNER USER INTERFACE*
- *INTERFACE UTILISATEUR DE SYNTONI-  
SEUR RADIO*

(71) GS IP Limited Liability Company, 2711  
Centerville Road, Suite 400, Wilmington,  
Delaware 19808, US

(72) COLMER, Morgan, Cambridge CB4 2QW, GB  
WHITEHOUSE, Christopher, Suffolk CB8  
9JS, GB

BASTIN, Martin, Bedfordshire SG18 8RW,  
GB

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

(51) **H03K 17/10** (11) **2 020 082 A2\***

(25) De (26) De

(21) 07764334.4 (22) 20.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/000921 20.05.2007

(87) WO 2007/134589 2007/48 29.11.2007

(88) 17.01.2008

(30) 23.05.2006 DE 102006024938

- (54) • *HOCHLEISTUNGSSCHALTMODUL UND  
VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON  
SCHALTSYNCHRONITÄT BEI EINEM  
HOCHLEISTUNGSSCHALTMODUL*
- *HIGH-POWER SWITCHING MODULE, AND  
METHOD FOR THE GENERATION OF  
SWITCHING SYNCHRONISM IN A HIGH-  
POWER SWITCHING MODULE*

- *MODULE DE COMMUTATION HAUTE  
PERFORMANCE ET PROCÉDE DE GÉNÉ-  
RATION D'UN SYNCHRONISME DE COM-  
MUTATION DANS UN MODULE DE  
COMMUTATION HAUTE PERFORMANCE*

(71) LTB-Lasertechnik Berlin GmbH, Rudower  
Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

Spree Hybrid & Kommunikationstechnik  
GmbH, Schkopauer Ring 24, 12681 Berlin,  
DE

(72) SCHURACK, Johannes, 12487 Berlin, DE

TROMPA, Thomas, 10249 Berlin, DE

SEGSA, Karl Heinz, 12555 Berlin, DE

MÜLLER, Joachim, 16356 Ahrensfelde, DE

(74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, An der Wiese 4,  
16356 Ahrensfelde, DE

**H03K 17/56 → (51) A61N 1/39**

(51) **H03K 17/975** (11) **2 020 083 A2\***

(25) En (26) En

(21) 07760873.5 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/066912 19.04.2007

(87) WO 2007/124333 2007/44 01.11.2007

(88) 19.06.2008

(30) 20.04.2006 US 407535

- (54) • *NEUKONFIGURIERBARES TASTSENSO-  
REINGABEGERÄT*
- *RECONFIGURABLE TACTILE SENSOR  
INPUT DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTREE A CAPTEUR TAC-  
TILE RECONFIGURABLE*

(71) Pressure Profile Systems, Inc., 5757 Century  
Boulevard, Suite 600, Los Angeles CA  
90045, US

(72) SON, Jae, S., Rancho Palos Verdes, CA  
90275, US

ABLES, David, Venice, CA 90291, US

DOBIE, Gordon, Los Angeles, CA 90036, US

(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney  
Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **H03K 19/003** (11) **2 020 084 A2\***  
**G05F 3/24**

(25) En (26) En

(21) 07735730.9 (22) 02.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/051630 02.05.2007

(87) WO 2007/129259 2007/46 15.11.2007

(88) 10.01.2008

(30) 05.05.2006 EP 06300442

- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND VER-  
FAHREN DAFÜR*
- *ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD  
THEREFOR*
- *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDE  
ASSOCIÉ*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL

(72) NEGÖI, Andy, C., 5656 AG Eindhoven, NL

Röggla, Harald, NXP Semiconductors IP

Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12,

1100 Wien, AT

(51) **H03K 19/003** (11) **2 020 085 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761447.7 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067622 27.04.2007  
(87) WO 2007/127917 2007/45 08.11.2007  
(88) 24.07.2008  
(30) 27.04.2006 US 796125 P  
28.06.2006 US 817508 P  
28.06.2006 US 817335 P  
25.04.2007 US 740180  
25.04.2007 US 740168  
(54) • **FEHLERTOLERANTE ASYNCHRONESCHALTUNGEN**  
• **FAULT TOLERANT ASYNCHRONOUS CIRCUITS**  
• **CIRCUITS ASYNCHRONES INSENSIBLES AUX DEFAILLANCES**  
(71) Achronix Semiconductor Corp., 333 West San Carlos Street, Suite 1050, San Jose, California 95110, US  
(72) MANOHAR, Rajit, Ithaca, New York 14850, US  
KELLY, Clinton W., Ithaca, New York 14850, US  
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/00** (11) **2 020 086 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07784048.6 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/069486 22.05.2007  
(87) WO 2007/137270 2007/48 29.11.2007  
(88) 05.06.2008  
(30) 22.05.2006 US 747849 P  
(54) • **SEGMENTIERTES CODEMULTIPLEXVERFAHREN**  
• **SEGMENTED CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS**  
• **ACCÈS MULTIPLE PAR DIVISION DE CODE SEGMENTÉ**  
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US  
(72) PONTANO, Benjamin, A., Gaithersburg, Maryland 20882, US  
INUKAI, Thomas, Gaithersburg, Maryland 20877, US  
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **2 020 087 A1\***  
**H03F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06763215.8 (22) 22.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/062489 22.05.2006  
(87) WO 2007/134637 2007/48 29.11.2007  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN NICHTLINEARER VERZERRUNGEN VON FUNKSIGNALEN UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **AN APPARATUS FOR MONITORING NON-LINEAR DISTORTIONS OF RADIO SIGNALS AND A METHOD THEREFOR**  
• **APPAREIL POUR SURVEILLER LES DISTORSIONS NON LINÉAIRES DE SIGNAUX RADIO ET PROCÉDÉ CONNEXE**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) HAGMANN, Franz-Josef, 71522 Backnang, DE  
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

**H04B 1/04** → (51) **H04B 1/38**

**H04B 1/16** → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04B 1/20** (11) **2 020 088 A2\***  
**G04G 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 07777201.0 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/012138 22.05.2007  
(87) WO 2007/139770 2007/49 06.12.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 22.05.2006 US 802636 P  
(54) • **BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR FERNSTEUERUNG EINES DIGITALEN MUSIKABSPIELGERÄTES**  
• **USER INTERFACE FOR REMOTELY CONTROLLING A DIGITAL MUSIC PLAYER**  
• **INTERFACE UTILISATEUR POUR TÉLÉ-COMMANDER UN LECTEUR DE MUSIQUE NUMÉRIQUE**

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US  
(72) ANDREN, Stefan, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **2 020 089 A1\***  
**H04N 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 06769918.1 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/016290 28.04.2006  
(87) WO 2007/130011 2007/46 15.11.2007  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON REFERENZSIGNALEN IN OFDM-SYSTEMEN UNTER VERWENDUNG VON ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLGRUPPIERUNGEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING REFERENCE SIGNALS IN OFDM SYSTEMS USING TRANSMISSION TIME INTERVAL GROUPINGS**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS LES SYSTÈMES DE MROF UTILISANT DES GROUPAGES D'INTERVALLES DE TEMPS DE TRANSMISSION**

(71) Mitsubishi Electric Research Laboratories, 201 Broadway, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US  
(72) ZHAO, Shengjie, Somerville, Massachusetts 02145, US  
LOU, Hanqing, Newark, Delaware 19711, US  
MEHTA, Neelesh, B., Needham, Massachusetts 02494, US  
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 020 090 A1\***  
**H03G 3/00** **H04B 1/04**  
**H04B 17/00** **H04B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 07730761.9 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) FI 2007/050274 15.05.2007  
(87) WO 2007/135235 2007/48 29.11.2007  
(30) 18.05.2006 FI 20065339  
25.07.2006 US 491948  
(54) • **ANTENNENANPASSUNGSMESSUNG UND VERSTÄRKUNGSREGELUNG**  
• **ANTENNA MATCHING MEASUREMENT AND AMPLIFICATION CONTROL**  
• **MESURE D'ADAPTATION D'ANTENNE ET COMMANDE D'AMPLIFICATION**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) HEINONEN, Jarmo J., 24280 Salo, FI  
VILHONEN, Sami, 21420 Lieto, FI  
VIGELIUS, Kari, 24240 Salo, FI  
PETTERSSON, Markus, 20780 Kaarina, FI  
VIITANIEMI, Vesa, 25460 Kisko, FI  
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/69** (11) **2 020 091 A2\***  
**H04B 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 07761399.0 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067569 26.04.2007  
(87) WO 2007/127884 2007/45 08.11.2007  
(88) 24.01.2008  
(30) 26.04.2006 US 795435 P  
28.04.2006 US 795771 P  
(54) • **ARBEITSZYKLUS ZWISCHEN IMPULSEN**  
• **INTER-PULSE DUTY CYCLING**  
• **ETABLISSEMENT DE CYCLES D'UTILISATION INTER-IMPULSIONS**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) JIA, Zhanfeng, Belmont, California 94002, US  
LEE, Chong U., San Diego, California 92131, US  
EKBAL, Amal, San Diego, California 92122, US  
JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04B 1/707** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 7/00** → (51) **G01R 15/00**

**H04B 7/00** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 020 092 A1\***  
**H04B 7/06** **H04L 5/02**  
**H04L 27/26** **H04L 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 07740193.3 (22) 22.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS



- (86) JP 2007/056755 22.03.2007
- (87) WO 2007/125715 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 JP 2006124449
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON OFDM-SIGNALEN SOWIE SENDER UND EMPFÄNGER DAFÜR*
- *METHOD OF TRANSMITTING OFDM SIGNAL AND TRANSMITTER AND RECEIVER THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OFDM ET ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR METTANT EN ŒUVRE CE PROCÉDÉ*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) AKITA, Koji c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- DEGUCHI, Noritaka c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 020 093 A1\***  
**H04B 7/26** **H01Q 3/26**

- (25) En (26) En
- (21) 07761667.0 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/067915 01.05.2007
- (87) WO 2007/130963 2007/46 15.11.2007
- (30) 01.05.2006 US 797014 P
- 28.12.2006 US 617586

- (54) • *BEREITSTELLUNG VON CQI-FEEDBACK MIT GEMEINSAMER CODERATE FÜR EINE SENDERSTATION*
- *PROVIDING CQI FEEDBACK WITH COMMON CODE RATE TO A TRANSMITTER STATION*
- *PROCÉDÉ DE MISE À LA DISPOSITION D'UNE STATION ÉMETTRICE, DE RÉTROACTION DE CQI PAR DÉBIT DE CODAGE COMMUN*
- (71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LI, Qinghua, Pleasanton, California 94566, US
- LI, Guangjie, Beijing 100080, CN
- LIN, Xintian, Mountain View, California 94043, US
- HO, Minnie, Los Altos, California 94022-1616, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 020 094 A1\***  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 07797299.0 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/067813 30.04.2007
- (87) WO 2007/130920 2007/46 15.11.2007
- (30) 01.05.2006 US 796768 P
- 28.12.2006 US 617549

- (54) • *BEREITSTELLUNG EINES CQI-FEEDBACKS FÜR EINE ÜBERTRAGUNGSSTATION IN EINEM CLOSED-LOOP-MIMO-SYSTEM*
- *PROVIDING CQI FEEDBACK TO A TRANSMITTER STATION IN A CLOSED-LOOP MIMO SYSTEM*
- *MISE À DISPOSITION DE RÉTROACTION CQI POUR UNE STATION ÉMETTRICE DANS SYSTÈME ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE À BOUCLE FERMÉE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LI, Qinghua, Pleasanton, California 94566, US
- LIN, Xintian, Mountain View, California 94043, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

- (71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LI, Qinghua, Pleasanton, California 94566, US
- LI, Guangjie, Beijing 100080, CN
- LIN, Xintian, Mountain View, California 94043, US
- HO, Minnie, Los Altos, California 94022-1616, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 020 095 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07753954.2 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/007370 23.03.2007
- (87) WO 2007/112063 2007/40 04.10.2007
- (88) 24.12.2008
- (30) 23.03.2006 US 785824 P
- 22.03.2007 US 726874

- (54) • *VORRICHTUNG MIT SEHR HOHER DATENÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT UND GERINGEM STROMVERBRAUCH*
- *APPARATUS AND METHOD FOR LOW POWER VERY HIGH-DATA RATE TRANSMISSION USING PHASED ARRAY ANTENNAS*
- *UNITÉ À FAIBLE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE ET À TRÈS HAUT DÉBIT DE DONNÉES*
- (71) Sbeam, Inc., 555 North Mathilda Avenue, Suite 100, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) GILB, James, P., K., San Diego, CA 92129, US
- GILBERT, Jeffrey, M., Palo Alto, CA 94306, US
- LI, Sheung, Mountain View, CA 94041, US
- NASSIRI-TOUSSI, Karim, Belmont, CA 94002, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04B 7/10** (11) **2 020 096 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07809176.6 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/012401 24.05.2007
- (87) WO 2007/142858 2007/50 13.12.2007
- (88) 20.03.2008
- (30) 24.05.2006 US 440829

- (54) • *MIMO-ORTHOGONAL-FREQUENZTEILUNGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ZUGÄNGEN*
- *MULTI INPUT MULTI OUTPUT (MIMO) ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS (OFDMA) COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION À ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE (OFDMA) À ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE (MIMO)*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PARK, Jong Hyeon, San Jose, CA 95129, US
- PARK, Ju Won, San Ramon, CA 94582, US

- KIM, Je Woo, San Jose, CA 95129, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

**H04B 7/212** → (51) **H04J 3/14**

**H04B 7/216** → (51) **H04J 3/14**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 020 097 A1\***  
**H04Q 7/38**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07728696.1 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/054242 02.05.2007
- (87) WO 2007/125124 2007/45 08.11.2007
- (30) 02.05.2006 FR 0651561
- (54) • *EINRICHTUNG UND STEUERPROZEDUR FÜR FDD- UND NICHT-FDD-BANDBREITE*
- *DEVICE AND CONTROL PROCEDURE FOR FDD AND NON-FDD BANDWIDTH*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE BANDES DE FRÉQUENCES FDD ET NON FDD*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BOURDEAUT, Stanislas, F-75015 Paris, FR
- PONS, Jérôme, F-75011 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 020 098 A1\***  
**H04B 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07761642.3 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/067880 01.05.2007
- (87) WO 2007/130943 2007/46 15.11.2007
- (30) 01.05.2006 US 797017 P
- 28.12.2006 US 617434

- (54) • *KANALRÜCKKOPPELUNG MITTELS KANALSTATUSVORHERSAGE AUF DER BASIS VON VERZÖGERUNGEN U.A.*
- *CHANNEL FEEDBACK USING CHANNEL STATE PREDICTIONS BASED ALSO ON DELAYS*
- *RÉTROACTION DE CANAL À L'AIDE DE CALCULS D'ÉTAT DE CANAL TENANT ÉGALEMENT COMPTE DES RETARDS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LI, Qinghua, Pleasanton, California 94566, US
- LIN, Xintian, Mountain View, California 94043, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 020 099 A1\***  
**H04B 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07761649.8 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/067889 01.05.2007
- (87) WO 2007/130946 2007/46 15.11.2007

- (30) 01.05.2006 US 797042 P  
28.12.2006 US 617313
- (54) • *DOWNLINK-KANALPARAMETERBESTIMMUNG FÜR EIN SYSTEM MIT MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN (MIMO)*  
• *DOWNLINK CHANNEL PARAMETERS DETERMINATION FOR A MULTIPLE-INPUT-MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE CANAL EN LIAISON DESCENDANTE CONÇU POUR UN SYSTÈME ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE (MIMO)*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LI, Qinghua, Pleasanton, California 94566, US  
LI, Guangjie, Beijing 100080, CN  
LIN, Xintian, Mountain View, California 94043, US  
CHEN, Kuilin, Santa Clara, California 95054, US  
WU, Xiaoyun, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 020 100 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761807.2 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068121 03.05.2007  
(87) WO 2007/131097 2007/46 15.11.2007  
(30) 05.05.2006 US 381898  
(54) • *GERÄT, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SCHLAFMODUSSTATISTIK*  
• *SLEEP-MODE STATISTICS APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*  
• *APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STATISTIQUES EN MODE VEILLE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 020 101 A1\***  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07797430.1 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/068771 11.05.2007  
(87) WO 2007/134231 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 US 435267  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN GESCHÜTZTEN PAGING-ANZEIGEMECHANISMUS IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN MIT MEHREREN ZUGANGSPUNKTEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR A PROTECTED PAGING INDICATION MECHANISM WITHIN WIRELESS NETWORKS INCLUDING MULTIPLE ACCESS POINTS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN MÉCANISME D'INDICATION DE RADIOMESSAGERIE PROTÉGÉE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL COMPRENANT DE MULTIPLES POINTS D'ACCÈS*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) QI, Emily, Portland, Oregon 97229, US  
WALKER, Jesse, Portland, Oregon 97229, US  
TSAI, James, Beaverton, Oregon 97006, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/38**

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 020 102 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07729119.3 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/054667 14.05.2007  
(87) WO 2007/135014 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DE 102006024421  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN MIT WENIGSTENS ZWEI STRAHLUNGSQUELLEN*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMISSION OF DATA WITH AT LEAST TWO RADIATION SOURCES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES AVEC AU MOINS DEUX SOURCES DE RAYONNEMENT*

- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) RANDEL, Sebastian, 81547 München, DE  
ROHDE, Harald, 81673 München, DE

**H04B 17/00** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04J 1/05** (11) **2 020 103 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07811907.0 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/069312 18.05.2007  
(87) WO 2007/137205 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 US 801757 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON STROMSYSTEMINFORMATIONEN ÜBER EINE FUNKFREQUENZVORRICHTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING POWER SYSTEM INFORMATION THROUGH A RADIO FREQUENCY DEVICE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMUNIQUER DES INFORMATIONS DE SYSTÈME ÉLECTRIQUE À TRAVERS UN DISPOSITIF DE RADIOFRÉQUENCE*

- (71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350 N.E. Hopkins Court, Pullman Washington 99163, US
- (72) SCHWEITZER, Edmund, O., III, Pullman, WA 99163, US  
ANDERSEN, Luther, S., Pullman, WA 99163, US  
BOSOLD, Mark, J., Pullman, WA 99163, US  
FEIGHT, Laurence, Virgil, Island Lake, IL 60042, US  
PARK, Douglas, A., Palousa, WA 99161, US  
TELLER, Witold, R., Pullman, WA 99163, US

- MCMAHON, Steven, A., Clarkson, WA 99403, US
- KESLER, James, R., Pullman, Washington 99163, US
- HICKS, Donald, C., Pullman, WA 99163, US
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H04J 3/04** (11) **2 020 104 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07757661.9 (22) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/063002 28.02.2007  
(87) WO 2007/140032 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 US 420356  
(54) • *ÜBER EINE EINZELNE OPTISCHE VERKNÜPFUNG KANALISIERTE MEHRFACHE GLASFASER-GIGABIT-ETHERNET-VERKNÜPFUNGEN*

- *MULTIPLE FIBER OPTIC GIGABIT ETHERNET LINKS CHANNELIZED OVER SINGLE OPTICAL LINK*
- *LIAISONS MULTIPLES ETHERNET GIGABIT A FIBRES OPTIQUES CANALISEES SUR UNE LIAISON OPTIQUE UNIQUE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) THEODORAS, II., James T., Plano, Texas 75025, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04J 3/14** (11) **2 020 105 A1\***  
**H04B 7/212** **H04B 7/216**

- (25) En (26) En  
(21) 07761658.9 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/067901 01.05.2007  
(87) WO 2007/130955 2007/46 15.11.2007  
(30) 01.05.2006 US 796812 P  
28.12.2006 US 617403

- (54) • *AGGREGIERTE KANALRÜCKKOPPELUNG*  
• *AGGREGATED CHANNEL FEEDBACK*  
• *RÉTROACTION PAR CANAUX REGROUPÉS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LI, Qinghua, Pleasanton, California 94566, US  
LI, Guangjie, Beijing 100080, CN  
LIN, Xintian, Mountain View, California 94043, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 020 106 A2\***  
**H04B 1/707**

- (25) En (26) En  
(21) 07776800.0 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010946 04.05.2007  
(87) WO 2007/136529 2007/48 29.11.2007  
(88) 31.01.2008  
(30) 16.05.2006 US 434149



- (54) • SKALIERBARE SPEKTRUM-CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN MIT DYNAMISCHER ORTHOGONALER KODEZUWEISUNG
- SCALABLE SPECTRUM CDMA COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS WITH DYNAMIC ORTHOGONAL CODE ALLOCATION
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION AMRC À SPECTRE DIMENSIONNABLE AVEC ATTRIBUTION DE CODE ORTHOGONAL DYNAMIQUE
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) Bi, Qi, Morris Plains, NJ 07950, US
- YANG, Yang, Morris Plains, NJ 07950, US
- ZHANG, Qingqing, Morganville, NJ 07751, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04K 1/00** (11) **2 020 107 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07761893.2 (22) 04.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/068250 04.05.2007  
 (87) WO 2007/131174 2007/46 15.11.2007  
 (88) 10.04.2008  
 (30) 04.05.2006 US 797770 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE FERNSEHANGEIGE VON WEB-FEED-INHALT
  - A METHOD AND A SYSTEM FOR A TELEVISION DISPLAY OF WEB FEED CONTENT
  - PROCÉDE ET SYSTEME D’AFFICHAGE SUR ECRAN DE TELEVISION DE CONTENUS DE FILS DE NOUVELLES
  - (71) Feedgazer, 11145 Hariston Drive, Fishers, IN 46038, US
  - (72) EASTES, Michael D., Greenfield, IN 46140, US
  - (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H04K 1/00** (11) **2 020 108 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07861303.1 (22) 01.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/010601 01.05.2007  
 (87) WO 2008/039246 2008/14 03.04.2008  
 (88) 03.07.2008  
 (30) 01.05.2006 US 416361
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRM-ÜBERSETZUNG
  - SYSTEM AND METHOD FOR DRM TRANSLATION
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA TRANSPOSITION DE GDN
  - (71) Broadon Communications Corp., 1200 Villa Street, Suite 100, Mountain View, CA 94041, US
  - (72) YEN, Wei, Los Altos Hills, CA 94022, US
  - PRINCEN, John, Cupertino, CA 95014, US
  - LO, Raymond, Mountain View, CA 94040, US
  - HO, Wilson, San Mateo, CA 94403, US
  - (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04K 3/00** (11) **2 020 109 A1\***  
**H04Q 7/30** **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
 (21) 06747798.4 (22) 22.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) SE 2006/000594 22.05.2006  
 (87) WO 2007/136309 2007/48 29.11.2007
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM GEWINNEN UND AUFRECHTERHALTEN DER KONTROLLE DES VERKEHRS VON EINER FUNKBASISSTATION IN EINEM ZELLULAREN TELEFONIESYSTEM
  - A METHOD AND A DEVICE FOR GAINING AND MAINTAINING CONTROL OF THE TRAFFIC FROM A RADIO BASE STATION IN A CELLULAR TELEPHONY SYSTEM.
  - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D’ACQUISITION ET DE CONSERVATION DE LA COMMANDE DU TRAFIC ASSOCIÉ À UNE STATION RADIO FIXE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE CELLULAIRE
  - (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
  - (72) LAGERMAN, Mikael, S-414 75 Göteborg, SE
  - (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 020 110 A1\***  
**H04L 1/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07728401.6 (22) 23.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) EP 2007/053944 23.04.2007  
 (87) WO 2007/128676 2007/46 15.11.2007  
 (30) 03.05.2006 US 797292 P  
 01.11.2006 US 555294
- (54) • ERZEUGUNG, EINSATZ UND VERWENDUNG VON ANGEPASTEN KANALQUALITÄTS-INDIKATOR-TABELLEN
  - GENERATION, DEPLOYMENT AND USE OF TAILORED CHANNEL QUALITY INDICATOR TABLES
  - GÉNÉRATION, DÉPLOIEMENT ET UTILISATION DE TABLES PERSONNALISÉES D’INDICATEURS DE QUALITÉ DE CANAUX (CQI)
  - (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
  - (72) HUI, Dennis, Cary, North Carolina 27513, US
  - CHENG, Jung-Fu, Cary, North Carolina 27513, US
  - MOLNAR, James Karl, Cary, 27513, US
  - GRANT, Stephen, Cary, North Carolina 27513, US
  - (74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 020 111 A2\***  
**H04L 1/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07748377.4 (22) 04.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) SE 2007/050216 04.04.2007  
 (87) WO 2007/136337 2007/48 29.11.2007  
 (88) 24.04.2008  
 (30) 23.05.2006 US 438921

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
- METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING CHANNEL QUALITY INFORMATION FOR WIRELESS COMMUNICATION
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE QUALITÉ DE VOIE POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MOLNAR, Karl James, Cary, NC 27513, US
- CHENG, Jung-Fu, Cary, NC 27513, US
- GRANT, Stephen, J., Cary, NcA 27513, US
- KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
- WANG, Yi-Pin Eric, Cary, NC 27513, US
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 020 112 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07797662.9 (22) 22.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/069498 22.05.2007  
 (87) WO 2007/137280 2007/48 29.11.2007  
 (88) 17.04.2008  
 (30) 22.05.2006 US 802682 P
- (54) • ABLEITUNG UND FEEDBACK EINER ÜBERTRAGUNGSLENKUNGSMATRIX
  - DERIVATION AND FEEDBACK OF A TRANSMIT STEERING MATRIX
  - DÉRIVATION ET RÉTROACTION DE MATRICE DE DIRECTION DE TRANSMISSION
  - (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
  - (72) HOWARD, Steven, J., Ashland, MA 01721, US
  - KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
  - WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
  - WALTON, Rodney, J., Carlisle, MA 01741, US
  - (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/02**

**H04L 1/20** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 5/02** → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 020 113 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07742984.3 (22) 27.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) JP 2007/059549 27.04.2007  
 (87) WO 2007/138823 2007/49 06.12.2007  
 (30) 25.05.2006 US 808412 P  
 29.06.2006 US 477255
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES PAKTES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
  - METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A PACKET IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UN PAQUET SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL



- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) SAHINOGLU, Zafer, Watertown, Massachusetts 02472, US  
MOLISCH, Andreas, F., Arlington, Massachusetts 02474, US  
ORLIK, Philip, V., Cambridge, Massachusetts 02140, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 020 114 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07776237.5 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010099 25.04.2007  
(87) WO 2007/139644 2007/49 06.12.2007  
(88) 24.01.2008  
(30) 24.05.2006 US 420061

- (54) • *GRAPHISCHES BILDAUTHENTIFIZIERUNGS- UND SICHERHEITSSYSTEM*  
• *GRAPHICAL IMAGE AUTHENTICATION AND SECURITY SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'IMAGE ET DE SÉCURITÉ*  
(71) Vidoop, L.I.c., 15 West 6th Street, Suite 2400, Tulsa, OK 74119, US  
(72) OSBORN, Steven, L., Sand Springs, OK 74063, US  
DAVIS, Nicholas, A., Tulsa, OK 74104, US  
SONTAG, James, L., Claremore, OK 74019, US  
NORVELL, Joel, Tulsa, OK 74131, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 020 115 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07776700.2 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010760 03.05.2007  
(87) WO 2007/130532 2007/46 15.11.2007  
(88) 17.04.2008  
(30) 04.05.2006 US 381704

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG EINES GEMEINSAMEN STATUS IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM MIT VARIIERENDEN KONSISTENZ- UND KONSENSEMANTIKEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING SHARED STATE WITHIN A DISTRIBUTED SYSTEM WITH VARYING CONSISTENCY AND CONSENSUS SEMANTICS*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR GERER UN ETAT PARTAGE DANS UN SYSTEME DISTRIBUE AVEC DES SEMANTIQUES VARIABLES DE COHERENCE ET DE CONSENSUS*  
(71) Citrix Online, LLC, 5385 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93111, US  
(72) CHALMERS, Robert, Santa Barbara, CA 93111, US  
BRYAN, Todd, Santa Barbara, CA 93111, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 020 116 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 07775778.9 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/009578 19.04.2007  
(87) WO 2007/127128 2007/45 08.11.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 27.04.2006 US 412436

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIP-MESSUNGS-PRIORISIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIP MESSAGE PRIORITIZATION*  
• *MÉTHODE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION D'ORDRES DE PRIORITÉ À DES MESSAGES SIP*  
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) BATTERAM, Harold, 1241 LJ Kortenhoeft, NL BEMMEL, Jeroen, Van, 2312 RD Leiden, NL MEEUWISSEN, Erik, 1273 BS Huizen, NL  
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 020 117 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07777045.1 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/011564 15.05.2007  
(87) WO 2007/139691 2007/49 06.12.2007  
(88) 24.01.2008  
(30) 22.05.2006 US 802399 P  
30.06.2006 US 478948

- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG UND PROTOKOLLIERUNG VON EINWEG-Netzwerk-Messungen*  
• *METHOD FOR IMPLEMENTING AND REPORTING ONE-WAY NETWORK MEASUREMENTS*  
• *PROCÉDÉ POUR IMPLÉMENTER ET FAIRE DES RAPPORTS DE MESURES SUR UN RÉSEAU UNIDIRECTIONNEL*  
(71) AT&T CORP., Room 2A-207 one AT&T Way, Bedminster, NJ 07921, US  
(72) BRESLAU, Lee, Basking Ridge, NJ 07920, US  
DUFFIELD, Nicholas, G., Summit, NJ 07901, US  
SEN, Subhabrata, New Providence, NJ 07974, US  
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 020 118 A2\***  
**H04L 12/24**  
(25) En (26) En  
(21) 07797635.5 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/069412 22.05.2007  
(87) WO 2007/140172 2007/49 06.12.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 24.05.2006 US 439851

- (54) • *PAKET UND VERFAHREN ZUR NETZWERK-LATENZANALYSE*  
• *NETWORK LATENCY ANALYSIS PACKET AND METHOD*  
• *PAQUET ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LATENCE DE RÉSEAU*

- (71) AT&T Corporation, 32 Avenue of the Americas, New York NY 10013-2412, US  
(72) WERNER, Carl, E., Holmdel, New Jersey 07733, US  
RAUSCHER, Frank, New Tripoli, Pennsylvania 18066, US  
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 020 119 A1\***  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 07730746.0 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) FI 2007/050259 08.05.2007  
(87) WO 2007/128881 2007/46 15.11.2007  
(30) 09.05.2006 FI 20060445

- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER VON DATEN ZWISCHEN EINEM ENDGERÄT UND EINER ZENTRALEN EINHEIT IN EINEM MOBIL-DATENAKQUISITIONSSYSTEM*  
• *METHOD OF TRANSFERRING DATA BETWEEN A TERMINAL AND A CENTRAL UNIT IN A MOBILE DATA ACQUISITION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT ENTRE UN TERMINAL ET UNE UNITÉ CENTRALE DANS UN SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES MOBILES*  
(71) Pancomp Electronics OY, Teknologiantie 5 C, 90570 Oulu, FI  
(72) PÄKKILÄ, Pekka, 90230 Oulu, FI  
NIEMITALO, Hannu, 90550 Oulu, FI  
(74) Laurinolli, Tapio Kullervo, Patenttitoimisto Tapio Laurinolli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 020 120 A2\***  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07732661.9 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/001628 03.05.2007  
(87) WO 2007/129056 2007/46 15.11.2007  
(88) 03.01.2008  
(30) 05.05.2006 GB 0608881

- (54) • *INTERWORKING-PUNKT-ZU-PUNKT-PROTOKOLL FÜR DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNGSANSCHLUSS MIT ETHERNET-VERBINDUNGEN IM AGGREGATIONSNETZ*  
• *INTERWORKING POINT TO POINT PROTOCOL FOR DIGITAL SUBSCRIBER LINE ACCESS WITH ETHERNET CONNECTIONS IN THE AGGREGATION NETWORK*  
• *PROTOCOLE POINT À POINT D'INTER-FONCTIONNEMENT POUR ACCÉDER À DES LIGNES D'ABONNÉ NUMÉRIQUES AVEC DES CONNEXIONS ETHERNET DANS LE RÉSEAU D'AGREGATION*  
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
(72) ALLAN, David, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA  
BRAGG, Nigel, Weston Colville, Cambridge-shire CB1 5NX, GB  
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 020 121 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761545.8 (22) 30.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/067730 30.04.2007
- (87) WO 2007/130885 2007/46 15.11.2007
- (30) 03.05.2006 US 416760
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BANDBREITENSTEUERUNG AN EINEM DRAHTLOSEN ENDPUNKT
- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING BANDWIDTH AT A WIRELESS ENDPOINT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RÉGULER LA BANDE PASSANTE AU NIVEAU D'UN POINT D'EXTRÉMITÉ SANS FIL

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) PHADNIS, Amit, Bangalore 560 036, IN SUNKARA, Naresh, Bangalore 560 076, IN SETHI, Aseem, Bangalore 560 066, IN
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 020 122 A2\***  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07794907.1 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/011682 16.05.2007
  - (87) WO 2007/139700 2007/49 06.12.2007
  - (88) 24.01.2008
  - (30) 22.05.2006 US 802358 P
  - (30) 26.07.2006 US 493349
  - (54) • PAKETTUNNELUNG FÜR DRAHTLOSCLIENTS MIT MAXIMALER ÜBERTRAGUNGSEINHEITEN-REDUKTION
  - PACKET TUNNELING FOR WIRELESS CLIENTS USING MAXIMUM TRANSMISSION UNIT REDUCTION
  - TUNNELISATION DE PAQUETS POUR DES CLIENTS SANS FIL AU MOYEN D'UNE RÉDUCTION D'UNITÉ DE TRANSMISSION MAXIMALE
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
  - (72) GOPI, Paramesh, Cupertino, California 95014, US
  - BISHARA, Nafea, San Jose, California 95123, US
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/52** (11) **2 020 123 A2\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 07756015.9 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/010035 26.04.2007
- (87) WO 2007/139642 2007/49 06.12.2007
- (88) 26.06.2008
- (30) 25.05.2006 US 440969
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION VON DIGITALEN SPRACHDATEN

- METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING DIGITAL VOICE DATA
- PROCÉDE ET SYSTEME POUR COMMUNIQUER DES DONNEES VOCALES NUMERIQUES

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose CA 95134, US
- (72) SRINIVASAN, Ramesh, San Jose, CA 95148, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 124 A1\***  
**H04Q 7/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06733499.5 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) SE 2006/050129 17.05.2006
- (87) WO 2007/133134 2007/47 22.11.2007
- (54) • ERWEITERTE AUFWÄRTSSTRECKEN-NEUÜBERTRAGUNGSSICHERUNG
- ENHANCED UPLINK RETRANSMISSION SECURING
- SÉCURISATION RENFORCÉE DE LA RETRANSMISSION PAR LIAISON MON-TANTE

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE CONSTANTINE, Joe, S-118 69 Stockholm, SE
- (74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 125 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07758934.9 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/064433 20.03.2007
  - (87) WO 2007/117891 2007/42 18.10.2007
  - (30) 03.04.2006 US 397491
  - (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TABELLENSUCHOPERATION MIT GRÖßEREM TABELLENINDEX ALS CAM-SCHLÜSSEL
  - METHOD OF PERFORMING TABLE LOOKUP OPERATION WITH TABLE INDEX THAT EXCEEDS CAM KEY SIZE
  - PROCÉDE DE RÉALISATION D'OPÉRATION DE CONSULTATION DE TABLE AU MOYEN D'UN INDEX DE TABLE DÉPASSANT LA TAILLE D'UNE CLÉ DE MÉMOIRE ADRESSABLE PAR LE CONTENU (CAM)
- (71) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
  - (72) KRISHNAN, Ram, Sunnyvale, California 94086, US
  - (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 126 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07760866.9 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/066903 18.04.2007
- (87) WO 2007/121488 2007/43 25.10.2007

- (30) 18.04.2006 US 793189 P
- 16.04.2007 US 735867

- (54) • GEPRÜFTE ABSTANDSMESSUNG
- VERIFIED DISTANCE RANGING
- VERIFICATION DE MESURES DE DISTANCE

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US
- EKBAL, Amal, San Diego, California 92122, US
- LEE, Chong U., San Diego, California 92131, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 127 A2\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07766063.7 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) FR 2007/051289 16.05.2007
- (87) WO 2007/135325 2007/48 29.11.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 22.05.2006 FR 0604581
- (54) • DARSTELLUNG EINES VERZÖGERUNGSPFADES IN MOBILE NETZWERKEN
- REPRESENTATION OF A DELAY PATH IN MOBILE NETWORKS
- REPRESENTATION D'UN CHEMIN DE RETARD DANS DES RESEAUX MOBILES

- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CHAINTREAU, Augustin, F-75010 Paris, FR
- (74) Deschamps, Samuel, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 128 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07782941.4 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/067828 30.04.2007
  - (87) WO 2007/127993 2007/45 08.11.2007
  - (88) 13.03.2008
  - (30) 28.04.2006 US 795963 P
  - (54) • RUNDFUNKKANAL FÜR E-UTRA
  - A BROADCAST CHANNEL FOR E-UTRA
  - CANAL DE DIFFUSION POUR E-UTRA
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
  - (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
  - MONTOJO, Juan, San Diego, California 92130, US
  - (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 129 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07783705.2 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/068844 14.05.2007
- (87) WO 2007/140107 2007/49 06.12.2007
- (88) 20.03.2008

- (30) 24.05.2006 US 420200
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUVERLÄSSIGE KOMMUNIKATION IN EINEM PAKETNETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR RELIABLE COMMUNICATIONS IN A PACKET NETWORK
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUNICATIONS FIABLES DANS UN RÉSEAU PAR PAQUETS
- (71) AT & T Intellectual Property LLP, Building 3 6500 River Place Blvd. 1st Floor, Austin TX 78730-1111, US
- (72) SCHOLL, Thomas, New Haven, CT 06511, US
- JOY, Jennifer, Austin, TX 78736, US
- WEBER, Markus, Pflugerville, TX 78660, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 130 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07804937.6 (22) 14.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) IB 2007/002697 14.05.2007  
 (87) WO 2007/132361 2007/47 22.11.2007  
 (88) 29.05.2008  
 (30) 17.05.2006 US 434800

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNITTSTELLENASSOZIATION ZUR ÜBERWACHUNG DER BETRIEBSZUSTANDSEREIGNISSE VON SCHNITTSTELLEN
- SYSTEM AND METHOD OF INTERFACE ASSOCIATION FOR INTERFACE OPERATIONAL STATUS EVENT MONITORING
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSOCIATION D'INTERFACES POUR LA SURVEILLANCE D'ÉVÉNEMENTS D'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'INTERFACES
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) SORRINI, Pierro, Ottawa, Ontario K2K 3E2, CA
- MOLOTCHKO, Andrew, Kanata, Ontario K2K 2N5, CA
- FISCHER, John, Stittsville, Ontario K2S 1E3, CA
- DIBIRDI, Alp, Kanata, Ontario K2K 3H7, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**  
 (51) **H04L 12/56** → (51) **H04L 12/52**  
 (51) **H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**  
 (51) **H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 020 131 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07746280.2 (22) 30.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) KR 2007/002123 30.04.2007  
 (87) WO 2007/129825 2007/46 15.11.2007  
 (30) 04.05.2006 US 797379 P  
 09.10.2006 KR 20060098154

- (54) • VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR HERSTELLUNG EINER PT-SITZUNG, UM EINE PT-BOX ZU BENUTZEN
- METHOD AND TERMINAL FOR ESTABLISHING PT SESSION IN ORDER TO USE PT BOX
- PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR L'ÉTABLISSEMENT DE SESSION PT POUR L'UTILISATION DE COFFRET PT
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- Huh, Kang-suk, Yangii Maeul Chonggu Apt. 601-307 Sunae-Dong Bundang-Gu Seongnam, Gyeonggi-do 463-921, KR
- (72) HUH, Kang-Suk, Seongnam 463-921, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 020 132 A2\***  
**H04L 27/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07748455.8 (22) 30.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) SE 2007/050294 30.04.2007  
 (87) WO 2007/126385 2007/45 08.11.2007  
 (88) 03.01.2008  
 (30) 02.05.2006 US 746196 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERGERÄTEVERWALTUNG AUF STÖRUNGSBASIS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE BASED USER EQUIPMENT MANAGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GESTION D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR À BASE D'INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHENG, Jung-Fu, Cary, NC 27513, US
- FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
- HUI, Dennis, Cary, NC 27513, US
- KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
- SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
- SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 020 133 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07761798.3 (22) 03.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/068111 03.05.2007  
 (87) WO 2007/131090 2007/46 15.11.2007  
 (30) 05.05.2006 US 418609

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SKALIERBARKEIT IN EINEM MEHRTRÄGERNETZ
- METHODS AND APPARATUS TO SUPPORT SCALABILITY IN A MULTICARRIER NETWORK
- PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT UNE ÉCHELONNABILITÉ DANS UN RÉSEAU MULTIPORTEUSE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) JACOBSEN, Eric, Scottsdale, Arizona 85259, US
- FOERSTER, Jeffrey, Portland, Oregon 97229, US
- DAHLE, Daniel, Wilsonville, Oregon 97070, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 020 134 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07762294.2 (22) 22.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/069495 22.05.2007  
 (87) WO 2007/137277 2007/48 29.11.2007  
 (88) 28.08.2008  
 (30) 22.05.2006 US 802627 P

- (54) • EINZEL-BURST-ERFASSUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SINGLE-BURST ACQUISITION FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- ACQUISITION PAR RAFALE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) WALLACE, Mark, S., Bedford, Massachusetts 01730, US
- KETCHUM, John, W., Harvard, Massachusetts 01451, US
- WALTON, Jay, Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- HOWARD, Steven, J., Ashland, Massachusetts 01721, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04B 7/02**  
**H04L 27/36** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 135 A1\***  
**H04L 29/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06742770.8 (22) 02.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) EP 2006/004097 02.05.2006  
 (87) WO 2007/128325 2007/46 15.11.2007  
 (54) • VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN VON MEHRKONTAKTANORDNUNGEN
- METHOD FOR REGISTERING MULTI-CONTACT DEVICES
- PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIFS A CONTACTS MULTIPLES
- (71) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
- (72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
- WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
- PEHRSON, Arne, S-141 71 Huddinge, SE
- TERRILL, Stephen, E-28006 Madrid, ES
- (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 136 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06753621.9 (22) 15.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



AL BA HR MK YU  
 (86) EP 2006/004555 15.05.2006  
 (87) WO 2007/131523 2007/47 22.11.2007  
 (54) • *AUBERBAND-AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN DATENNETZWERK*  
 • *OUT-OF-BAND AUTHENTICATION METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION OVER A DATA NETWORK*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION HORS BANDE POUR COMMUNICATION SUR UN RÉSEAU DE DONNÉES*  
 (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
 (72) DE LUTIIS, Paolo, I-10148 Torino, IT  
 MOISO, Corrado, I-10148 Torino, IT  
 DI CAPRIO, Gaetano, I-10148 Torino, IT  
 (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 137 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (87) 07731478.9 (22) 18.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) FR 2007/000844 18.05.2007  
 (87) WO 2007/135281 2007/48 29.11.2007  
 (88) 10.04.2008  
 (30) 24.05.2006 FR 0604653  
 (54) • *AUSSTRAHLUNG VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN UNTER ERHALTUNG DES URHEBERRECHTS UND ZULASSEN VON PRIVATEM KOPIEREN*  
 • *BROADCASTING OF ELECTRONIC DOCUMENTS PRESERVING COPYRIGHT AND PERMITTING PRIVATE COPYING*  
 • *DIFFUSION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES PRESERVANT LES DROITS D'AUTEUR ET AUTORISANT LA COPIE PRIVEE*  
 (71) Pampagnin, Noël, 27 bis rue Vautier, 94340 Joinville le Pont, FR  
 (72) Pampagnin, Noël, 94340 Joinville le Pont, FR  
 (74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 138 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07776455.3 (22) 30.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/010387 30.04.2007  
 (87) WO 2007/130323 2007/46 15.11.2007  
 (30) 05.05.2006 US 418615  
 (54) • *NUMMERNPORTABILITÄT FÜR EIN IMS-NETZ*  
 • *NUMBER PORTABILITY FOR AN IMS NETWORK*  
 • *PORTABILITÉ DE NUMÉROS POUR UN RÉSEAU DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*  
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
 (72) DOUGLAS, John, Aurora, IL 60504, US  
 GHOSH, Subhashish, Naperville, IL 60563, US  
 KOLKA, Vickie, Lynn, Plano, IL 60545, US  
 VAN LEEUWEN, Martin, Henry, Oswego, IL 60543, US  
 (74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 139 A2\***  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
 (21) 07783704.5 (22) 14.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/068843 14.05.2007  
 (87) WO 2007/140106 2007/49 06.12.2007  
 (88) 17.01.2008  
 (30) 24.05.2006 US 420181  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN ZWISCHEN ENDGERÄTEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MIGRATING BETWEEN TERMINALS*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MIGRATIONS ENTRE TERMINAUX*  
 (71) AT&T Intellectual Property I, L.P., Building III, 1st Floor 6500 River Place Blvd, Austin, TX 78730-1111, US  
 (72) SCHNEIDER, Marco, Austin, TX 78701, US  
 ZHANG, Yi, Austin, TX 78739, US  
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 140 A2\***  
**H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07797300.6 (22) 30.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/067824 30.04.2007  
 (87) WO 2007/130922 2007/46 15.11.2007  
 (88) 10.01.2008  
 (30) 01.05.2006 US 414798  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES REGISTRIERUNGSVERKEHRS FÜR EINEN SERVER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING REGISTRATION TRAFFIC FOR A SERVER IN A COMMUNICATION NETWORK*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER LE TRAFIC D'ENREGISTREMENT POUR UN SERVEUR DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*  
 (71) AT&T Corporation, 32 Avenue of the Americas, New York NY 10013-2412, US  
 (72) PARADISE, Michael, Bartlett, Illinois 60103, US  
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 020 141 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07756334.4 (22) 11.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2007/060385 11.01.2007  
 (87) WO 2007/140025 2007/49 06.12.2007  
 (88) 17.04.2008  
 (30) 25.05.2006 US 440666

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF ISOLIERTE NETZWERKGERÄTE*  
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING NETWORK ISOLATED DEVICES*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À DES DISPOSITIFS ISOLÉS D'UN RÉSEAU*  
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) BROTHERS, Michael, Cary, North Carolina 27511, US  
 (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 020 142 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07749905.1 (22) 02.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/002992 02.02.2007  
 (87) WO 2007/136434 2007/48 29.11.2007  
 (30) 20.05.2006 US 801928 P  
 10.01.2007 US 651764  
 (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES GEWICHTUNGSVEKTORS FÜR EIN ADAPTIVES PHASENGESTEUERTES ANTENNENSYSTEM*  
 • *METHOD FOR ESTIMATING A WEIGHTING VECTOR FOR AN ADAPTIVE PHASED ARRAY ANTENNA SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ POUR ESTIMER UN VECTEUR DE PONDÉRATION POUR UN SYSTÈME D'ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE ADAPTATIVE*  
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
 (72) WEE, Daniel, Garland, TX 75044, US  
 JIN, Hang, Plano, TX 75025, US  
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **2 020 143 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07750974.3 (22) 13.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/004177 13.02.2007  
 (87) WO 2007/139600 2007/49 06.12.2007  
 (88) 16.10.2008  
 (30) 24.05.2006 US 808318 P  
 12.02.2007 US 705239  
 (54) • *DYNAMISCHE ZELLENKONTROLLE MITTELS ANTENNENSTRAHLUNGSMUSTER-SYNTHESE*  
 • *DYNAMIC CELL CONTROL THROUGH ANTENNA RADIATION PATTERN SYNTHESIS*  
 • *CONTRÔLE DE CELLULE DYNAMIQUE PAR SYNTHÈSE DE MODÈLE DE RAYONNEMENT D'ANTENNE*  
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
 (72) JIN, Hang, Plano, TX 75025, US  
 GRABNER, John, Plano, TX 75025, US  
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **2 020 144 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07761762.9 (22) 02.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/068057 02.05.2007  
 (87) WO 2007/131052 2007/46 15.11.2007  
 (88) 17.01.2008

- (30) 04.05.2006 US 381630  
03.04.2007 US 695968
- (54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND INTEGRIERTES PRÄSENTATIONSTRUMENT MIT SENSORSTEUERUNG*  
• *MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE AND INTEGRATED PRESENTATION INSTRUMENT WITH SENSOR CONTROL*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET INSTRUMENT DE PRÉSENTATION INTÉGRÉ À COMMANDE DE CAPTEUR*
- (71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street Suite 270, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) BEESON, Curt, Omaha, Nebraska 68135, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Newburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H04M 1/56** → (51) **H04M 15/06**

- (51) **H04M 15/06** (11) **2 020 145 A2\***  
**H04M 1/56**
- (25) En (26) En  
(21) 07755570.4 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/009340 16.04.2007  
(87) WO 2007/123887 2007/44 01.11.2007  
(88) 13.11.2008  
(30) 17.04.2006 US 405846
- (54) • *ANRUFENACHRICHTIGUNG IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*  
• *TELEPHONE CALL NOTIFICATION IN A NETWORK ENVIRONMENT*  
• *NOTIFICATION D'APPEL TELEPHONIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU*
- (71) AT&T Intellectual Property I, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (72) VAN WYK, Ryan, St. Louis, Missouri 63112, US
- BEARDEN, Brian, Webster Grove, Missouri 63119, US  
STEINBRUECK, Scott, St. Louis, Missouri 63129, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**H04N 7/12** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 020 146 A1\***  
**H04N 7/50** **H04N 7/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06760417.3 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020423 25.05.2006  
(87) WO 2007/139534 2007/49 06.12.2007
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GEWICHTETE CODIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR WEIGHTED ENCODING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CODAGE PONDÉRÉ*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DOSER, Ingo Tobias, Burbank, California 91504, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04Q 5/22** (11) **2 020 147 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07776904.0 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/011163 09.05.2007  
(87) WO 2007/139665 2007/49 06.12.2007  
(88) 25.09.2008  
(30) 25.05.2006 US 440094
- (54) • *RFID-ETIKETT MIT PROGRAMMIERBAREM LESEBEREICH*  
• *RFID TAG WITH PROGRAMMABLE READ RANGE*  
• *ÉTIQUETTE RFID AVEC GAMME DE LECTURE PROGRAMMABLE*
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742, US
- (72) SOLEIMANI, Mohammad, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **2 020 148 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07712298.4 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/051751 23.02.2007  
(87) WO 2007/134885 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 GB 0609997
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG DER RETENTION VON DATENNACHRICHTEN*  
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING RETENTION OF DATA MESSAGES*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR CONTROLER LA RÉTENTION DE MESSAGES DE DONNÉES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) FLETCHER, Benjamin, Joseph, Huddersfield, Yorkshire HD8 8QW, GB  
JONES, Gareth, Edward, Winchester, Hampshire SO23 8SD, GB  
WHITEHEAD, Matthew, Robert, Winchester, Hampshire SO22 5BA, GB
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **2 020 149 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07794787.7 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/011414 11.05.2007  
(87) WO 2007/133687 2007/47 22.11.2007  
(88) 05.06.2008  
(30) 12.05.2006 US 432536
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER SPEKTRUMVERFÜGBARKEIT IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*

- *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING SPECTRUM AVAILABILITY WITHIN A NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA DISPONIBILITÉ D'UN SPECTRE DANS UN RÉSEAU*
- (71) Shared Spectrum Company, 1595 Spring Hill Road Suite 110, Vienna VA 22182, US
- (72) MCHENRY, Mark, Allen, Vienna, VA 22182, US  
LUE, Alexe, E., Vienna, VA 22182, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 020 150 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07794625.9 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/011028 08.05.2007  
(87) WO 2007/133503 2007/47 22.11.2007  
(88) 21.02.2008  
(30) 08.05.2006 US 798331 P
- (54) • *AUTOMATISCH AKTUALISIERTE PRÄSENZ VON SOFORTNACHRICHTEN FÜR EINEN SOFORTNACHRICHTEN-ROAMING-BENUTZER*  
• *AUTOMATICALLY UPDATED INSTANT MESSAGING (IM) PRESENCE OF ROAMING IM USER*  
• *PRÉSENCE AUTOMATIQUEMENT ACTUALISÉE D'UN UTILISATEUR EN ITINÉRANCE POUR MESSAGERIE INSTANTANÉE (IM)*
- (71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
- (72) GADWALE, Adithya, Severna Park, MD 21146, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

**H04Q 7/20** → (51) **H04Q 7/38**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/30** → (51) **H04K 3/00**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **2 020 151 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07764546.3 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/004520 22.05.2007  
(87) WO 2007/134834 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 GB 0610275
- (54) • *TRAGBARE TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *PORTABLE TELECOMMUNICATIONS APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PORTABLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DAI, Jason, Port Moody, British Columbia V3H 4N1, CA
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **2 020 152 A2\***
- (25) En (26) En



(21) 07783962.9 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/069308 18.05.2007  
(87) WO 2007/137201 2007/48 29.11.2007  
(88) 06.03.2008  
(30) 18.05.2006 US 801795 P  
(54) • EFFIZIENTE KANALSTRUKTUR FÜR EIN  
FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• EFFICIENT CHANNEL STRUCTURE FOR A  
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• STRUCTURE DE VOIES EFFICACE POUR  
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California  
92130, US  
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California  
92122, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 020 153 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07795289.3 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/012390 22.05.2007  
(87) WO 2007/139888 2007/49 06.12.2007  
(30) 23.05.2006 US 419926  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
NETZWERKVERKNÜPFUNG ÜBER EINE  
MEHRFACHMELDUNG MITTELS EINES  
TDMA-STEUERUNGSSCHLITZ-VERFAH-  
RENS  
• METHODS AND APPARATUS FOR NET-  
WORK JOINING USING A MULTIPLE  
MESSAGE PER TDMA CONTROL SLOT  
METHODOLOGY  
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'INTÉGRA-  
TION AU RÉSEAU UTILISANT UNE  
MÉTHODOLOGIE À MESSAGES MULTI-  
PLES PAR INTERVALLE DE COMMANDE  
AMRT

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North River-  
side Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) LORD, Bruce, J., Redmond, WA 98053, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold  
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The  
Hague, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 020 154 A1\***  
**H04B 7/26** **H04Q 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 06733496.1 (22) 17.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) SE 2006/050126 17.05.2006  
(87) WO 2007/133132 2007/47 22.11.2007  
(54) • BEST-EFFORT-MAKRODIVERSITÄT  
• BEST-EFFORT MACRO DIVERSITY  
• MEILLEURE MACRODIVERSITÉ POSSIBLE

(71) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson, 164 83  
Stockholm, SE  
(72) KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE  
ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE  
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping,  
SE

(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 020 155 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 06733497.9 (22) 17.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) SE 2006/050127 17.05.2006  
(87) WO 2007/133133 2007/47 22.11.2007  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
UMGEHEN MIT DER AUFWÄRTSSTRE-  
CKENÜBERTRAGUNGSRATE IN EINER  
HANDOVER-REGION  
• METHOD AND APPARATUS FOR HAND-  
LING UPLINK TRANSMISSION RATE IN A  
HANDOVER REGION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MANIPU-  
LER LA VITESSE DE TRANSMISSION DE  
LIAISON MONTANTE DANS UNE RÉGION  
DE TRANSFERT ENTRE CELLULES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE  
CONSTANTINE, Joe, S-118 69 Stockholm,  
SE  
ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE

(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 020 156 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 07732446.5 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/001404 18.04.2007  
(87) WO 2007/135356 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 EP 06252678  
(54) • HANDOVER ZWISCHEN WLAN OHNE  
MOBILNETZUNTERSTÜTZUNG  
• INTER WLAN HANDOVER WITHOUT  
MOBILE NETWORK SUPPORT  
• TRANSFERT INTER WLAN SANS SUP-  
PORT DE RÉSEAU MOBILE

(71) British Telecommunications Public Limited  
Company, 81 Newgate Street, London,  
Greater London EC1A 7AJ, GB  
(72) HUGHES, David, Edward, Ipswich Suffolk  
IP1 4NG, GB  
LEE, John, Charles, Horham Suffolk IP21  
5DX, GB  
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Tele-  
communications plc Intellectual Property  
Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate  
Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 020 157 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 07732456.4 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/001414 18.04.2007  
(87) WO 2007/135357 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 EP 06252679  
(54) • MEHRFACH-NETZ-MOBILKOMMUNIKA-  
TIONSSYSTEM

• MULTI-NETWORK MOBILE COMMUNICA-  
TIONS SYSTEM  
• SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBI-  
LES MULTI-RÉSEAUX

(71) British Telecommunications Public Limited  
Company, 81 Newgate Street, London,  
Greater London EC1A 7AJ, GB

(72) LEE, John, Charles, Eye, Suffolk IP21 5DX,  
GB  
HAIGH, Geoffrey, Thomas, Reading, Berk-  
shire RG8 0EB, GB

HUGHES, David, Edward, Suffolk IP1 4NG,  
GB  
COOK, Andrew, Robert, John, Manningtree  
Suffolk CO11 1TA, GB

(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal  
Intellectual Property Department PP C5A BT  
Centre 81 Newgate Street, London EC1A  
7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 020 158 A2\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 07746171.3 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/002010 25.04.2007  
(87) WO 2007/123366 2007/44 01.11.2007  
(30) 25.04.2006 US 795108 P  
05.05.2006 US 798268 P

(54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES  
MEHRBENUTZERPAKETS UND STRUKTUR  
DAFÜR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMU-  
NIKATIONSSYSTEM  
• A METHOD OF CONFIGURING MULTIUSER  
PACKET AND A STRUCTURE THEREOF IN  
A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN  
PAQUET MULTI-UTILISATEUR MIS EN  
OEUVRE DANS UN SYSTÈME DE COM-  
MUNICATION SANS FIL, ET STRUCTURE  
ASSOCIÉE

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) WANG, Shu, Sandiego, California 92122, US  
YOON, Young Cheul, San Diego, , California  
92122, US

KIM, Sang Gook, San Diego, , California  
92128, US  
SUN, Li-Hsiang, San Diego, , California  
92126, US  
KWON, Soon Yil, San Diego, , California  
92128, US  
LEE, Suk Woo, San Diego, , California  
92128, US  
KIM, Ho Bin, San Diego, , California 92121,  
US

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 020 159 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07761671.2 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/067922 01.05.2007  
(87) WO 2007/130969 2007/46 15.11.2007  
(88) 03.01.2008



- (30) 01.05.2006 US 796704 P  
01.05.2006 US 797010 P  
01.05.2006 US 797029 P  
01.05.2006 US 796808 P  
01.05.2006 US 797038 P  
01.05.2006 US 796653 P  
14.08.2006 US 837656 P
- (54) • PROFILVERÄNDERUNG FÜR ROAMING IN EINER KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG  
• PROFILE MODIFICATION FOR ROAMING IN A COMMUNICATIONS ENVIRONMENT  
• MODIFICATION DE PROFIL POUR L'ITINERANCE DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PARK, Vince, Budd Lake, NJ 07828, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/38** → (51) **H04K 3/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06**

**H04R 19/04** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H05B 6/02** (11) **2 020 160 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07759479.4 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/065037 27.03.2007  
(87) WO 2007/127566 2007/45 08.11.2007  
(88) 24.07.2008  
(30) 24.04.2006 US 794492 P
- (54) • ELEKTRISCHE INDUKTIONSWÄRMEBEHANDLUNG EINES ENDES EINES ROHRFÖRMIGEN MATERIALS  
• ELECTRIC INDUCTION HEAT TREATMENT OF AN END OF TUBULAR MATERIAL  
• TRAITEMENT THERMIQUE PAR INDUCTION ÉLECTRIQUE DE L'EXTRÉMITÉ D'UN MATÉRIAU TUBULAIRE
- (71) Inductoheat, Inc., 32251 North Avis Drive, Madison Heights, MI 48071, US
- (72) LOVELESS, Don L., Sterling Heights, Michigan 48310, US  
ROSS, Peter A., Brighton, Michigan 48116, US
- RUDNEV, Valery I., Rochester Hills, Michigan 48306, US  
LANG, John Paul, Canton, Michigan 48187, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **H05B 6/10** (11) **2 020 161 A2\***  
**B29C 59/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07755876.5 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/009786 20.04.2007  
(87) WO 2007/133392 2007/47 22.11.2007  
(88) 31.07.2008  
(30) 01.05.2006 US 415032
- (54) • INDUKTIONSERWÄRMUNGSSYSTEM MIT SCHNELLEM THERMISCHEM ANSPRECHVERHALTEN ZUR PLATTENSTEMPELUNG

- RAPID THERMAL RESPONSE INDUCTION HEATING SYSTEM FOR PLATEN EMBOSsing
- SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION À RÉPONSE THERMIQUE RAPIDE POUR EMBOSsAGE À PLATEAUX
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (72) HENNESSEY, Michael, South Lyon, MI 48178, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H05B 6/72** (11) **2 020 162 A2\***  
**H05B 6/80** **F26B 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 07756167.8 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/010535 02.05.2007  
(87) WO 2007/130401 2007/46 15.11.2007  
(88) 07.08.2008  
(30) 02.05.2006 US 797348 P  
01.05.2007 US 742945
- (54) • MIKROWELLENERWÄRMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG FLÜCHTIGER BESTANDTEILE VON SAUGFÄHIGEM MATERIAL  
• MICROWAVE HEATING SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING VOLATILES FROM ADSORBENT MATERIALS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES POUR L'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS VOLATILS À PARTIR DE MATIÈRES ADSORBANTES
- (71) Ranger Research, Inc., 84 North Dennis, Ludington MI 49431, US
- (72) OPPERMAN, Stephen H., Ludington, Michigan 49431, US
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**H05B 6/80** → (51) **H05B 6/72**

- (51) **H05B 41/08** (11) **2 020 163 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07735797.8 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/051714 08.05.2007  
(87) WO 2007/132402 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 EP 06113908
- (54) • SICHERHEITSTARTERVORRICHTUNG  
• SAFETY STARTER DEVICE  
• DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE SÉCURITÉ
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NGUYEN, Thanh, T., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/292** (11) **2 020 164 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07735647.5 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/051526 25.04.2007  
(87) WO 2007/132369 2007/47 22.11.2007

- (88) 24.01.2008  
(30) 12.05.2006 EP 06113840
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSSCHALTEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE UND ANTRIEBSEINHEIT ZUR ANSTEUERUNG EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE  
• METHOD OF SHUTTING DOWN A HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP AND DRIVING UNIT FOR DRIVING A HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP  
• PROCÉDÉ DE COUPURE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION ET MODULE D'EXCITATION SERVANT À EXCITER UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) TOLLE, Tobias Georg, 5656 AA Eindhoven, NL
- SCHREEL, Ludo Valère Maurice, 5656 AA Eindhoven, NL
- DEPPE, Carsten, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05G 2/00** (11) **2 020 165 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07735799.4 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/051716 08.05.2007  
(87) WO 2007/135587 2007/48 29.11.2007  
(88) 24.04.2008  
(30) 16.05.2006 EP 06113972
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER UMWANDLUNGSEFFIZIENZ EINER EUV-UND/ODER WEICHEN RÖNTGENSTRAHLENLAMPE UND ENTSPRECHENDES GERÄT  
• A METHOD OF INCREASING THE CONVERSION EFFICIENCY OF AN EUV AND/OR SOFT X-RAY LAMP AND A CORRESPONDING APPARATUS  
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE CONVERSION D'UNE LAMPE À RAYONNEMENT UV EXTRÊME ET/OU À RAYONS X MOUS ET APPAREIL CORRESPONDANT

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) JONKERS, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAUDREVANGE, Dominik, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 020 166 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07809156.8 (22) 23.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/012281 23.05.2007

(87) WO 2007/139822 2007/49 06.12.2007

(88) 28.08.2008

(30) 23.05.2006 US 439088

- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINE KOMMUNIKATIONS-AUSRÜSTUNG*
- *ENCLOSURE FOR HOUSING COMMUNICATIONS EQUIPMENT*
- *ENCEINTE DESTINÉE AU LOGEMENT D'UN MATÉRIEL DE COMMUNICATION*

(71) Corning Cable Systems LLC, P.O.Box 489  
800 17th Street NW, Hickory North Carolina  
28601, US

Grunwald, Brad N., 511 Westcliff Drive,  
Eules TX 76040, US

Keenum, John A., 5201 Springlake Parkway  
604, Haltom City TX 76117, US

(72) GRUNWALD, Brad N., Eules TX 76040, US  
KEENUM, John A., Haltom City, TX 76117,  
US

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR  
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195  
Wiesbaden, DE

**H05K 5/02** → (51) **B32B 15/08**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 020 167 A2\***

(25) En (26) En

(21) 07746697.7 (22) 25.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/002549 25.05.2007

(87) WO 2007/139318 2007/49 06.12.2007

(30) 25.05.2006 US 440135  
28.08.2006 US 510667

- (54) • *GENERISCHE ELEKTROMAGNETISCH ENTGEGENGEWIRKTE SYSTEME UND VERFAHREN*
- *GENERIC ELECTROMAGNETICALLY-COUNTERED SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS GÉNÉRIQUES À BLINDAGE ANTI-ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) Shim, Youngtack, Hanyang Apt. 42-1201,  
Apgujeongdong, Seoul 135-904, KR

(72) Shim, Youngtack, Seoul 135-904, KR

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte  
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach  
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

## I.1(2)

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer

• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification

## internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 69/00** (11) **2 020 168 A1**

(25) En (26) En

(21) 07015318.4 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Steuerungssystem für landwirtschaftliche Arbeitsmaschinen*
- *Control system for agricultural working vehicles*
- *Système de commande pour véhicules de travail agricole*

(71) AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG,  
Postdamer Strasse 211, 33719 Bielefeld, DE

(72) Wilken, Andreas, 49143 Bissendorf, DE

Pein, Christoph, 25462 Reilingen, DE

Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE

Möller, Jens, Dr., 33778 Rheda-Wiedenbrück, DE

Diekhans, Nobert, Dr., 33335 Gütersloh, DE

Autermann, Ludger, 48317 Drensteinfurt, DE

Hieronymus, Peter, 33758 Schloß-Holte-Stukenbrock, DE

Nienaber, Gerhard, 59302 Oelde, DE

Blas, Marton Rufus, 2200 Copenhagen, DK

Meyer zu Heiligen, Lars-Peter, 32139 Spenge, DE

Kirk, Kristian, 9220 Alborg O., DK

Madsen, Tommy Ertbolle, 2830 Virum, DK

(51) **A01B 69/00** (11) **2 020 169 A2**

(25) En (26) En

(21) 08160163.5 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 US 962643 P

- (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung von Endwindungen*
- *Method and system for generating end turns*
- *Procédé et système pour générer des spires terminales*

(71) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US

(72) Sennef, Aaron M., LeClaire, IA 52753, US  
Roszhart, Timothy J., Urbandale, IA 50323-2031, US

Leiran, Brandon G., Grimes, IA 50111, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,  
DE

**A01B 73/04** → (51) **A01D 41/14**

(51) **A01B 79/00** (11) **2 020 170 A1**

**G05B 19/042**

(25) En (26) En

(21) 08158214.0 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 US 831824

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeugs mit einer Reihe von Fahrzeugereignissen*
- *System and method for controlling a vehicle with a sequence of vehicle events*

• *Système et procédé de contrôle d'un véhicule avec une séquence d'événements de véhicule*

(71) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US

(72) Sennef, Aaron M., LeClaire, IA 52753, US  
Roszhart, Timothy J., Urbandale, IA 50323-2031, US

Falck, Peter, L., Waterloo, 50702, US

Martin, Michael, J., Waterloo, 50701, US

Leiran, Brandon G., Grimes, IA 50111, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,  
DE

(51) **A01B 79/00** (11) **2 020 171 A1**

(25) En (26) En

(21) 08158222.3 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 US 831831

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeugs als Reaktion auf einen bestimmten Bereich*

• *System and method for controlling a vehicle in response to a particular boundary*

• *Système et procédé de contrôle d'un véhicule en réponse à une limite particulière*

(71) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US

(72) Sennef, Aaron M., LeClaire, IA 52753, US  
Roszhart, Timothy J., Urbandale, IA 50323-2031, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,  
DE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 020 172 A1**  
**A01B 73/04**

(25) De (26) De

(21) 08158253.8 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 DE 102007035745

- (54) • *Erntevorsatz mit seitlicher Abdeckung*

• *Harvesting attachment with side cover*

• *Accessoire de récolte doté d'une protection latérale*

(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG,  
Breul, 48973 Stadtlohn, DE

(72) Rickert, Clemens, 49683, Ahaus, DE

Grobmeier, Jens, 48703, Stadtlohn, DE

Hüning, Martin, 48727, Billerbeck, DE

Schulze Hockenbeck, Leo, 48351, Everswinkel, DE

Weitenberg, Klemens, 46325, Borken, DE

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,  
DE

(51) **A01D 43/06** (11) **2 020 173 A1**

(25) It (26) En

(21) 08161209.5 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 IT MI20071587

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Durchlaufs von Gras in einem Sammeltrichter eines Rasenmähers und entsprechender Rasenmäher*
  - *Device for controlling the passage of the grass in a collecting tunnel of a lawnmower and corresponding lawnmower*
  - *Dispositif de contrôle du passage de l'herbe dans un tunnel collecteur d'une tondeuse à gazon et tondeuse à gazon correspondante*
- (71) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT  
 (72) Tosato, Pierluigi, 37128, Verona, IT  
 (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**A01D 43/07** → (51) **A01D 43/08**

**A01D 43/073** → (51) **A01D 43/08**

- (51) **A01D 43/08** (11) **2 020 174 A1**  
**A01D 43/073**
- (25) En (26) En  
 (21) 07015319.2 (22) 03.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
  - *Agricultural working machine*
  - *Machine de travail agricole*
- (71) AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG, Postdamer Strasse 211, 33719 Bielefeld, DE  
 (72) Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE  
 Möller, Jens, Dr., 33778 Rheda-Wiedenbrück, DE  
 Diekhans, Nobert, Dr., 33335 Gütersloh, DE  
 Autermann, Ludger, 48317 Drensteinfurt, DE  
 Nienaber, Gerhard, 59302 Oelde, DE  
 Hieronymus, Peter, 33758 Schloß-Holte-Stukenbrock, DE  
 Wilken, Andreas, 49143 Bissendorf, DE  
 Pein, Christoph, 25462 Reilingen, DE  
 Reckersmann, Michael, 47346 Ostbevern, DE  
 Kleingräber, Karl-Josef, 48231 Warendorf, DE  
 Erdmann, Hubert, 33739 Bielefeld, DE  
 Skjodt, Peter, 3520 Farum, DK  
 Madsen, Tommy Erbolle, 2830 Virum, DK  
 Kirk, Kristian, 3000 Helsingør, DK  
 Blas, Marton Rufus, 2200 Copenhagen, DK  
 Vilander, Jesper, 3480 Fredensborg, DK  
 Kildeby, Allan Reinhold, 3060 Espergarde, DK
- (74) Ellerbrächter, Dirk, et al, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **2 020 175 A1**
- (25) De (26) De  
 (21) 08012749.1 (22) 15.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.08.2007 DE 102007036799
- (54) • *Erntemaschine mit verstellbarer Überladeeinrichtung*
  - *Harvesting machine with an adjustable transfer device*
  - *Moissonneuse dotée d'un dispositif de transbordement réglable*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE  
 (72) Haffert, Andreas, Dr., 33334 Gütersloh, DE

- (74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE
- (51) **A01D 43/08** (11) **2 020 176 A1**  
**A01D 43/07**
- (25) De (26) De  
 (21) 08012750.9 (22) 15.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.08.2007 DE 102007036797
- (54) • *Erntemaschine mit Überladeeinrichtung*
  - *Harvesting machine with a transfer device*
  - *Moissonneuse dotée d'un dispositif de transbordement*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE  
 (72) Haffert, Andreas, Dr., 33334 Gütersloh, DE  
 (74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

**A01D 51/00** → (51) **G05G 9/04**

**A01K 63/00** → (51) **B65D 85/50**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**

**A01N 25/00** → (51) **A01N 59/00**

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 020 177 A1**  
**A01N 27/00**  
**A01N 3/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 08161042.0 (22) 24.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.08.2007 US 963297 P
- (54) • *Öl-Formulierungen*
  - *Oil formulations*
  - *Formulations d'huile*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
 (72) Kostansek, Edward Charles, Buckingham PA 18912, US  
 (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**A01N 25/02** → (51) **A01N 43/80**

**A01N 25/02** → (51) **A01N 59/00**

**A01N 25/30** → (51) **A01N 59/00**

**A01N 27/00** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 31/02** → (51) **A01N 43/80**

**A01N 37/02** → (51) **A01N 59/00**

**A01N 37/10** → (51) **A01N 59/00**

**A01N 37/16** → (51) **A01N 59/00**

**A01N 37/18** → (51) **C12N 9/24**

**A01N 37/36** → (51) **A01N 59/00**

**A01N 43/12** → (51) **C07D 491/10**

**A01N 43/16** → (51) **C07D 491/10**

**A01N 43/38** → (51) **C07D 491/10**

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 020 178 A1**  
**A01N 59/00**  
**A01N 25/02**  
**A01P 1/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 07113604.8 (22) 01.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Biozide Zusammensetzung umfassend das Kaliumsalz des 1,2-Benzisothiazolin-3-ons und Ethylenglykol*
  - *Biocidal composition comprising the potassium salt of benzisothiazolin-3-one and ethylene glycol*
  - *Composition biocide comportant le sel de potassium de 1,2-benzisothiazolin-3-one et éthylène glycol*
- (71) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE  
 (72) Baum, Rüdiger, 68753 Waghäusel, DE  
 (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A01N 47/24** (11) **2 020 179 A1**  
**A01N 47/34**  
**A01P 7/04**  
**A01P 5/00**  
**A01P 7/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 07113784.8 (22) 03.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Pestizidkombinationen*
  - *Pesticidal combinations*
  - *Combinaisons de pesticides*
- (71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A01N 59/00** (11) **2 020 180 A1**  
**A01N 37/16**  
**A01N 37/02**  
**A01N 25/30**  
**A01N 25/00**  
**A01P 1/00**  
**B41N 3/08**

- (25) De (26) De  
 (21) 08009115.0 (22) 16.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.08.2007 EP 07015174
- (54) • *Feuchtmittel und dessen Verwendung in Druckanlagen*
  - *Dampening solution and its use in printing facilities*
  - *Agent d'humidification et son utilisation dans des installations d'impression*
- (71) WESSO AG, Martin-Luther-Str. 10, 91217 Hersbruck, DE  
 (72) Kimmel, Stefan, 90409 Nürnberg, DE  
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**A01N 59/00** → (51) **A01N 43/80**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 43/80**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 59/00**



<b>A01P 21/00</b> → (51) <b>A01N 25/02</b>	<b>A21C 5/00</b> → (51) <b>A21C 3/10</b>	(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT
<b>A21B 1/40</b> → (51) <b>A21B 1/48</b>		<b>A44B 11/00</b> → (51) <b>A43C 11/14</b>
(51) <b>A21B 1/48</b> (11) <b>2 020 181 A1</b> <b>A21B 1/40</b>	(51) <b>A21C 9/00</b> (11) <b>2 020 184 A1</b> (25) Fr (26) Fr (21) 08305419.7 (22) 24.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 30.07.2007 FR 0756813 (54) • <i>Wandoberfläche, auf der das Verlaufen eines Teiges erleichtert ist</i> • <i>Wall surface along which the flow of a paste is facilitated</i> • <i>Surface de paroi le long de laquelle l'écoulement d'une pâte est facilité</i>	(51) <b>A45C 11/00</b> (11) <b>2 020 187 A1</b> <b>A45F 3/04</b> <b>A63B 47/00</b> (25) En (26) En (21) 07113558.6 (22) 31.07.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (54) • <i>Tragetasche mit separatem Fach zum Transport eines Sportartikels</i> • <i>Carrying bag containing a separate compartment configured to carry a sports product</i> • <i>Cabas contenant un compartiment séparé configuré pour transporter des produits sportifs</i>
(25) En (26) En (21) 08159923.5 (22) 08.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 30.07.2007 IT PS20070009 U (54) • <i>Luftverteilersystem für Durchlaufbackofen</i> • <i>Air splitter system for food conveyor ovens</i> • <i>Répartiteur d'air pour fours de cuisson à bande</i>	(71) MECATHERM, Société Anonyme, Rue de Lattre de Tassigny, 67130 Barembach, FR (72) ZORN, Bernard, 67700, SAVERNE, FR (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR	(71) 8Ball Ltd., Caribbean Suite, BWI TV1 11P, The Valley, AI (72) Hamilton, Paul, Witham, Essex CM81QB, GB (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(71) Moretti Forni S.p.A., Via Meucci 4, 61037 Mondolfo (PU), IT (72) MORETTI, Marco, 61100, Pesaro (PU), IT (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE	<b>A23L 1/015</b> → (51) <b>C02F 1/78</b>	
<b>A21B 3/13</b> → (51) <b>A21B 7/00</b>	<b>A23L 1/307</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	
(51) <b>A21B 7/00</b> (11) <b>2 020 182 A1</b> <b>A21B 3/13</b>	(51) <b>A41D 15/04</b> (11) <b>2 020 185 A2</b> <b>A45F 4/12</b> <b>A45C 13/18</b> <b>A45F 3/14</b>	(51) <b>A45C 13/02</b> (11) <b>2 020 188 A1</b> <b>A45C 13/26</b> <b>A45C 5/03</b> (25) De (26) De (21) 07014964.6 (22) 31.07.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (54) • <i>Kofferartiger Behälter, insbesondere zur Aufnahme von transportablen Werkzeugmaschinen</i> • <i>Case-like container, in particular for transportable machine tools</i> • <i>Réceptif de type coffre, en particulier pour la réception de machines-outils transportables</i>
(25) Fr (26) Fr (21) 08356111.8 (22) 22.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 30.07.2007 FR 0705556 (54) • <i>Backgutträger und entsprechendes Brotbackgerät</i> • <i>Support for bakery goods and associated bread maker</i> • <i>Support de cuisson de pain et appareil associé</i>	(25) En (26) En (21) 08158328.8 (22) 16.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 31.07.2007 TW 96212543 U (54) • <i>Tragbarer Beutel mit Sicherheitsverteidigungsfunktion</i> • <i>Wearable bag with security defense</i> • <i>Sac portable avec protection de sécurité</i>	(71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE (72) Maier, Peter, 73272 Neidlingen, DE (74) Klopfer, Fabian, 72622 Nürtingen, DE (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR (72) Klingler, Michel, 68140 Stosswihr, FR Reyes, Lionel, 21120 Echevannes, FR (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR	(71) Chih, Tsai-Tung, No. 40, Lane 93 Liming Rd., Sanmin District Kaohsiung City 807, TW (72) Chih, Tsai-Tung, Kaohsiung City 807, TW Tien, Ying-Chun, Kaohsiung City 807, TW Tien, Li-Wei, Kaohsiung City 807, TW (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	
<b>A21C 3/10</b> (11) <b>2 020 183 A2</b> <b>A21C 5/00</b>	<b>A43B 13/04</b> → (51) <b>C08J 9/04</b>	<b>A45C 13/26</b> → (51) <b>A45C 13/02</b>
(25) En (26) En (21) 08020260.9 (22) 13.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (30) 21.02.2000 JP 2000042912 (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Zuführung von Nahrungsmittelteig.</i> • <i>Apparatus and method for supplying food dough</i> • <i>Dispositif et procédé pour fournir de la pâte alimentaire</i>	<b>A43B 13/18</b> → (51) <b>B29D 31/518</b>	<b>A45D 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>
(71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigiken, JP (72) Hayashi, Torahiko, Utsunomiya-shi Tochigiken, JP Morikawa, Michio, Utsunomiya-shi Tochigiken, JP Uesawa, Shigeo, Utsunomiya-shi Tochigiken, JP Kuribayashi, Eiji, Utsunomiya-shi Tochigiken, JP (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB (62) 00974956.5 / 1 174 032	<b>A43B 17/00</b> → (51) <b>C08J 9/04</b>	(51) <b>A45D 20/12</b> (11) <b>2 020 189 A1</b> (25) En (26) En (21) 08013444.8 (22) 25.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 30.07.2007 JP 2007197644 (54) • <i>Heißluftgebläse</i> • <i>Hot air blower</i> • <i>Soufflante d'air chaud</i>
	<b>A43B 17/02</b> → (51) <b>B29D 31/518</b>	(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP (72) Saida, Itaru c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
	(51) <b>A43C 11/14</b> (11) <b>2 020 186 A1</b> <b>A44B 11/00</b>	(51) <b>A45D 20/20</b> (11) <b>2 020 190 A1</b> <b>A45D 20/40</b> <b>A61N 5/06</b>
	(25) It (26) En (21) 08157346.1 (22) 30.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 31.07.2007 IT VE20070053 (54) • <i>Verschlussvorrichtung für Sportschuhe</i> • <i>Fastening device for sports footwear</i> • <i>Dispositif de fixation pour chaussures de sport</i>	
	(71) Premec S.P.A., Via Leonardo Da Vinci 12, 31010 Godega di Sant'Urbano (TV), IT (72) Miotto, Onorio, 31049, Valdobbiadene, IT (74) Salatin, Nicola, 31010, Godega di Sant'Urbano, IT	

**H05B 3/00** A45D 20/24  
(25) En (26) En  
(21) 07113555.2 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • *Infrarotstrahlungsvorrichtung*  
• *Device for the infrared radiation*  
• *Dispositif de radiation à infrarouge*  
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65,  
64274 Darmstadt, DE  
(72) Kiessl, Stefan, 34385, Bad Karlshafen, DE  
Liebeck, Martin, 36100, Petersberg, DE

**A45D 20/40** → (51) **A45D 20/20**

(51) **A45D 34/04** (11) **2 020 191 A2**  
**A61B 17/54**  
(25) En (26) En  
(21) 08252582.5 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 US 953068 P  
(54) • *Mechanische Hautneubeschichtungsvor-*  
*richtung und Verwendungsverfahren*  
• *Mechanical skin resurfacing device and*  
*method for use*  
• *Dispositif de rectification mécanique de la*  
*peau et procédé d'utilisation*  
(71) Johnson and Johnson Consumer Compa-  
nies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ  
08558, US  
(72) Gubernick, David, Cherry Hill, NJ 08003, US  
Hull, Raymond J., Jr., Hampton, NJ 08827,  
US  
Menke, James, Califon, NJ 07830, US  
Rytel, John F., East Brunswick, NJ 08816,  
US  
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**A45F 3/04** → (51) **A45C 11/00**

**A45F 4/12** → (51) **A41D 15/04**

(51) **A46B 13/00** (11) **2 020 192 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08425509.0 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 IT FI20070181  
(54) • *Drehbürste insbesondere für Gewebe*  
• *Rotating brush, in particular for fabrics*  
• *Brosse rotative, en particulier pour des*  
*tissus*  
(71) Unitech Textile Machinery S.p.a., Via Par-  
ugiano di Sotto 41/43, 59013 Oste-Monte-  
murlo (Prato), IT  
(72) Giorgetti, Guido, 59100 Prato, IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.  
A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze,  
IT

**A47B 47/05** → (51) **A47B 96/14**

(51) **A47B 96/14** (11) **2 020 193 A1**  
**A47B 47/05**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08160724.4 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 FR 0756811  
(54) • *Profileisen für die Befestigung eines*  
*Möbelpaneels*  
• *Angle iron for fastening a panel to a piece*  
*of furniture*  
• *Cornière pour la fixation d'un panneau d'un*  
*meuble*  
(71) France Décors, Zone Industrielle Reclaine,  
69240 Thizy, FR  
(72) Alo, Leonardo, 42840 Combe, FR  
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de  
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,  
69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **A47B 96/20** (11) **2 020 194 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07018357.9 (22) 19.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 23.07.2007 CH 11742007  
(54) • *Flächiges Bauelement*  
• *Two-dimensional component*  
• *Composant plat*  
(71) Lunin, Serge, Eschenhaustrasse 42, 8053  
Zürich, CH  
Kuhn, Christian, Witikonstrasse 23, 8032  
Zürich, CH  
(72) Lunin, Serge, 8053 Zürich, CH  
Kuhn, Christian, 8032 Zürich, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,  
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,  
CH

(51) **A47B 96/20** (11) **2 020 195 A2**  
**B29C 65/50** **B27G 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08013405.9 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 28.07.2007 DE 102007035780  
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer faltbaren*  
*Platte*  
• *Method for manufacturing a foldable panel*  
• *Procédé de fabrication d'un panneau*  
*pliable*  
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006  
Luzern, CH  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-*  
*zichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his*  
*entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414  
Witten, DE

**A47B 96/20** → (51) **E06B 9/06**

(51) **A47F 3/00** (11) **2 020 196 A1**  
**H05B 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08013675.7 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 DE 202007010775 U  
(54) • *Vorrichtung zum Warmhalten von Speisen*  
*in einer Verkaufstheke*

• *Device for keeping food warm in a vending*  
*stand*  
• *Dispositif destiné à maintenir la chaleur*  
*d'aliments dans un comptoir de vente*  
(71) Stieglmeier, Josef, Lotzbach 5, 85241  
Hebertshausen, DE  
(72) Stieglmeier, Josef, 85241 Hebertshausen, DE  
(74) Grüter, Klaus Peter, Winterstrasse 4, 86567  
Hilgertshausen b. München, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 020 197 A1**  
**A47J 31/60**

(25) It (26) En  
(21) 07425455.8 (22) 24.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Leitungen*  
*für die Zubereitung von Getränken auf*  
*Milchbasis*  
• *Apparatus for washing circuits involved in*  
*the preparation of milk-based beverages*  
• *Appareil pour le lavage de circuits impli-*  
*qués dans la préparation de boissons à*  
*base de lait*  
(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17,  
20082 Binasco (MI), IT  
(72) Coccia Andrea c/o Gruppo Cimbali S.P.A.,  
20082 Binasco, IT  
Sala Dario c/o Gruppo Cimbali S.P.A., 20082  
Binasco, IT  
(74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Part-  
ners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **2 020 198 A2**  
**A47J 31/46** **B67D 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 08013056.0 (22) 19.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 DE 102007036816  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fördern*  
*von Lebensmitteln*  
• *Method and device for supplying food*  
• *Procédé et dispositif destinés à transporter*  
*des produits alimentaires*  
(71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663  
Aarburg, CH  
(72) Peden, Ray, Everett, WA 98201, US  
Probst, Roman, Seattle WA 98119, US  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte  
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**A47J 31/46** → (51) **A47J 31/44**

**A47J 31/60** → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47K 3/12** (11) **2 020 199 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08013329.1 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 JP 2007199498  
(54) • *Kinderbadestuhl*  
• *Child bath chair*  
• *Chaise de bain pour enfant*  
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150  
Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US  
(72) Kassai, Kenzou 14-9, Higashishinsaibashi 1-  
chome, Osaka 542-0083, JP

Kishi, Jiro c/o Aprica Children's Products  
Kabushiki Kaisha, Osaka-shi Osaka 542-  
0082, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent  
Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479  
München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 020 200 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07743496.7 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/060061 16.05.2007  
(87) WO 2007/135925 2007/48 29.11.2007  
(80) 22.05.2006 JP 2006141381  
(54) • **ENDOSKOPSYSTEM**  
• **ENDOSCOPE SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ENDOSCOPE**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) MORISHITA, Koki, Tokyo 151-0072, JP  
HASEGAWA, Akira, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 020 201 A1**  
**A61B 1/04** **A61B 5/07**  
**G06T 3/40** **G06T 5/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07743938.8 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/060504 23.05.2007  
(87) WO 2007/136087 2007/48 29.11.2007  
(80) 23.05.2006 JP 2006142416  
(54) • **BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG**  
• **IMAGE PROCESSING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) HONDA, Hidenari; c/o Olympus Corporation,  
Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 020 202 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08010359.1 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 JP 2007199743  
(54) • **Medizinisches Gerät**  
• **Medical apparatus**  
• **Appareil médical**  
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,  
Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0072, JP  
(72) Yabe, Yusuke, Tokyo 151-0072, JP  
Yamashita, Shinji, Tokyo 151-0072, JP  
Kobayashi, Yoshimino, Tokyo 151-0072, JP  
Omori, Koji, Tokyo 151-0072, JP  
Toda, Masato, Tokyo 151-0072, JP  
Suga, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP  
Kaneko, Kazuma, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 020 203 A2**  
**A61B 5/06** **A61B 8/12**  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 08013678.1 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 JP 2007199744  
(54) • **Medizinisches Führungssystem**  
• **Medical guiding system**  
• **Système de guidage médical**  
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-  
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo  
151-0072, JP  
(72) Ikuma, Soichi, Tokyo 151-0072, JP  
Kawashima, Tomonao, Tokyo 151-0072, JP  
Komuro, Masahiko, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 020 204 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08013680.7 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 JP 2007202804  
(54) • **Endoskop**  
• **Endoscope**  
• **Endoscope**  
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-  
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo  
151-0072, JP  
(72) Watanabe, Katsushi, Hachioji-shi Tokyo 192-  
8512, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 020 205 A1**  
**A61B 3/12**

(25) De (26) De  
(21) 07405214.3 (22) 24.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • **Ophthalmologische Messvorrichtung und  
Messverfahren**  
• **Ophthalmologic measuring device and  
measuring method**  
• **Dispositif de mesure ophtalmologique et  
procédé de mesure**  
(71) SIS AG, Surgical Instrument Systems, All-  
mendstrasse 11, 2562 Port, CH  
(72) Warturmer, Rathjen Christian, 28197 Bre-  
men, DE  
(74) Vogel, Dany, et al, Rentsch & Partner  
Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumün-  
sterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

(51) **A61B 3/12** (11) **2 020 206 A1**  
**G06K 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 08400037.1 (22) 26.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 28.07.2007 DE 102007035873

(54) • **Verfahren und Anordnung zur automati-  
schen Erkennung und Interpretation der  
Irisstruktur als eine Zustandsbestimmung  
einer Person**  
• **Method and device for automatic recogni-  
tion and interpretation of the structure of  
an iris as a way of ascertaining the state of  
a person**  
• **Procédé et dispositif de reconnaissance et  
d'interprétation automatique de la structure  
de l'iris en tant que détermination d'état  
d'une personne**

(71) Perner, Petra, Kurt-Eisner-Strasse 81, 04275  
Leipzig, DE  
(72) Perner, Petra, 04275 Leipzig, DE  
(74) Krause, Wolfgang, Am Schweizerwald 1,  
09648 Mittweida, DE

**A61B 3/12** → (51) **A61B 3/10**

**A61B 5/055** → (51) **A61K 49/00**

**A61B 5/06** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 8/12** → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 020 207 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08169906.8 (22) 01.03.2006  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 07.03.2005 US 73536

(54) • **Probenentnahmebeutel und Verfahren zu  
dessen Gebrauch**  
• **Specimen retrieval pouch and method of  
use**  
• **Poche de récupération d'échantillons et  
méthode d'utilisation**  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover  
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US  
(72) Sniffin, Kevin, Danbury, CT 06810, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 06004116.7 / 1 700 569

(51) **A61B 17/03** (11) **2 020 208 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08020343.3 (22) 25.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 01.08.2002 US 401173 P  
(54) • **Verwendung eines Verschlussmittels zum  
Abdichten eines Durchstoßes durch Her-  
beiführung einer Reduktion in der Peri-  
pherie des Durchstoßes**  
• **Use of a closure agent for sealing a  
puncture by causing a reduction in the  
circumference of the puncture**  
• **Utilisation d'un agent de fermeture pour  
étanchéifier une perforation en causant une  
réduction dans la circonférence de la  
perforation**

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises  
Limited, Earslort Center, Terrace, Dublin 2,  
IE  
(72) Nielsen, Stevan, 72108 Rottenburg, DE  
Quint, Bodo, 72108 Rottenburg, DE  
von Oepen, Randolph, Los Altos Hills, CA  
94024, US  
Michlitsch, Kenneth J., Livermore, CA  
94550, US  
Seibold, Gerd, 72119 Ammerbuch, DE  
Conzelmann, Tommy, 8200 Schaffhausen,  
CH  
Joergensen, Ib Erling, 72401 Haigerloch, DE  
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch  
Jehle Patentanwalts-Gesellschaft mbH Prinz-  
regentstrasse 22, 80538 München, DE



(62) 06122666.8 / 1 762 184  
03747863.3 / 1 526 812(51) **A61B 17/04** (11) **2 020 209 A1**  
**A61B 17/06** **A61L 17/00**(25) Ru (26) En  
(21) 06824414.4 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) RU 2006/000241 16.05.2006

(87) WO 2007/133103 2007/47 22.11.2007

(54) • *CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL UND  
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SURGICAL SUTURE MATERIAL AND A  
METHOD TO THE USE THEREOF*  
• *MATÉRIAU DE SUTURE CHIRURGICALE  
ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*(71) Sulamanidze, Marlen Andreevich, ul. Naga-  
tinskaya, 27-67, Moscow, 115533, RU  
Sulamanidze, Georgiih Marlenovich, Naga-  
tinskaya 27-67, Moscow, 115533, RU(72) Sulamanidze, Marlen Andreevich, Moscow,  
115533, RUSulamanidze, Georgiih Marlenovich, Mos-  
cow, 115533, RU(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbin-  
ghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541  
München, DE**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**(51) **A61B 17/32** (11) **2 020 210 A1**  
**A61B 18/14**(25) En (26) En  
(21) 08013603.9 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 US 881847

(54) • *Kombination aus Drahtelektroden- und  
Röhrenelektroden-Polypektomievorrich-  
tung*  
• *Combination wire electrode and tube  
electrode polypectomy device*  
• *Dispositif de polypectomie à combinaison  
d'électrode à fil et d'électrode à tube*(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United  
States Surgical, Legal 60 Middletown Ave-  
nue, North Haven CT 06473, US

(72) Carlton, John, Las Vegas NV 89118, US

(74) Artale, Ryan, Boulder CO 80305, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**A61B 17/54** → (51) **A45D 34/04**(51) **A61B 17/86** (11) **2 020 211 A1**  
**A61B 17/00**(25) En (26) En  
(21) 08252621.1 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 US 833683

(54) • *System zur Dornbehandlung*  
• *System for treatment of a spine*  
• *Système pour le traitement d'une colonne  
vertébrale*(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road,  
Minneapolis, MN 55439-2027, US(72) Lancial, Michel E., ST. Louis Park, MN  
55426, US

Hestad, Hugh, Edina, MN 55410, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB(51) **A61B 18/14** (11) **2 020 212 A1**(25) En (26) En  
(21) 08013604.7 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 US 881946

(54) • *Polypentfernungsklemme und Verfahren  
zu ihrer Verwendung*• *Polyp removal jaws and method of use*  
• *Mâchoires à suppression de polype et  
procédé d'utilisation*(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United  
States Surgical, Legal 60 Middletown Ave-  
nue, North Haven CT 06473, US

(72) Artale, Ryan, Boulder CO 80305, US

(74) Carlton, John, Las Vegas NV 89118, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/32**(51) **A61B 18/20** (11) **2 020 213 A1**(25) En (26) En  
(21) 07014856.4 (22) 28.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Lasersystem zur medizinischen Entfernung  
von Körpergewebe*• *Laser system for medical removal of body  
tissue*  
• *Système laser pour le retrait médical de  
tissu corporel*

(71) Fotona d.d., Stegne 7, 1210 Ljubljana, SI

(72) Lukac, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI

(74) Marincek, Marko, 1000 Ljubljana, SI

(74) Kazic, Marko, 1233 Dob, SI

(74) Nemes, Karolj, 1000 Ljubljana, SI

(74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing.  
W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40,  
70192 Stuttgart, DE**A61F 2/06** → (51) **C12N 5/00****A61F 9/00** → (51) **A61L 2/04**(51) **A61F 9/008** (11) **2 020 214 A1**  
**G02B 6/38**(25) NI (26) En  
(21) 08161475.2 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 NL 1034206

(30) 12.09.2007 US 971641 P

(54) • *Augenchirurgie-Einheit und Augenchirur-  
gie-Instrument*• *Eye surgical unit and eye surgical instru-  
ment*  
• *Unité et instrument pour la chirurgie de  
l'oeil*(71) D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center  
(International) B.V., Scheijdelveweg 2, 3214  
VN Zuidland, NL

(72) Vijfvinkel, Gerrit Jan, 3211 BA, Geervliet, NL

(74) Bättscher, Paul, CH-3714, Frutigen, CH

(74) Widmer, Markus, DH-3600, Thun, CH

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL(51) **A61F 13/15** (11) **2 020 215 A1**(25) De (26) De  
(21) 07015141.0 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Absorbierende Inkontinenzwegwerfwindel*  
• *Absorbent incontinence disposable pads*  
• *Couche jetable d'incontinence absorbante*

(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse

12, 89522 Heidenheim, DE

(72) Malowaniec, Krzysztof Daniel, 89522 Hei-  
denheim, DE

(74) Ostertag, Wolfgang, 89547 Gerstetten, DE

(51) **A61G 3/00** (11) **2 020 216 A1**  
**A61G 3/02**(25) It (26) En  
(21) 08161389.5 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 IT GE20070075

(54) • *Ausgestatteter Schott zum Einpassen  
medizinischer Transportfahrzeuge, insbe-  
sondere Krankenwagen*  
• *Equipped bulkhead for fitting medical  
transport vehicles, particularly ambulances*  
• *Cloison équipée pour fixation de véhicules  
de transport médical, particulièrement des  
ambulances*(71) Oregon Group SRL, Lungotorrente Scriveria  
15, 16010 Savignone, IT(72) Rodano, Andrea, I-16010, Savignone (GE),  
IT

(74) Scardigli, Fabio, I-16010, Savignone, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio  
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R  
4° piano, 17100 Savona, IT**A61G 3/02** → (51) **A61G 3/00****A61G 7/10** → (51) **A61G 13/02**(51) **A61G 13/02** (11) **2 020 217 A1**  
**A61G 13/04**(25) De (26) De  
(21) 07015262.4 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Operationstisch*• *Operating table*• *Table d'opération*(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH., Carl-  
Zeiss-Strasse 5, 07318 Saalfeld, DE

(72) Meissner, Jörg, 07749 Jena, DE

(74) Kuchenbecker, Arnd, 07318 Saalfeld, DE

(74) Fehn, Dr. Manfred, 07318 Saalfeld, DE

(74) Steffens, Sven, 07381 Pössneck, DE

(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT &  
PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c,  
70182 Stuttgart, DE(51) **A61G 13/02** (11) **2 020 218 A1**  
**A61G 7/10** **A61G 1/06****A61G 13/00**(25) De (26) De  
(21) 08013830.8 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 03.08.2007 EP 07015262  
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung von Koppellementen eines Patientenlagerungssystems sowie Patientenlagerungssystem zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for aligning coupling elements of a patient suspension system and patient suspension system for implementing the method*  
• *Procédé d'alignement d'éléments de couplage d'un système de stockage de patients et système de stockage de patients destiné à l'exécution du procédé*
- (71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH., Carl-Zeiss-Strasse 5, 07318 Saalfeld, DE  
(72) Georgi, Falk, 07422 Unterwirschbach, DE  
Griesel, Andre, 07318 Saalfeld, DE  
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61H 3/04** (11) **2 020 219 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07113722.8 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(54) • *Gehhilfe*  
• *Rollator*  
• *Ambulateur*
- (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL  
Hema B.V., Frankemaheerd 2, 1102 AN Amsterdam, NL  
(72) Groenenboom, Jurje, 2628 DK, Delft, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**A61J 1/05** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **A61J 3/07** (11) **2 020 220 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07113801.0 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(54) • *Dichtes Verschließen von gefüllten Arzneimittelkapseln*  
• *Airtight sealing of filled drug capsules*  
• *Scellement hermétique de capsules remplies de médicaments*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 020 221 A1**  
**A61K 8/04** **A61K 8/36**  
**A61K 8/37** **A61Q 17/04**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/10**  
**A61K 9/12** **A61K 9/127**

- (25) De (26) De  
(21) 07110571.2 (22) 19.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(54) • *DMS (Derma Membrane Structure) in Schaum-Cremes*  
• *DMS (Derma Membrane Structure) in foaming creams*

- *DMS (Derma Membrane Structure) dans des crèmes moussantes*
- (71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Mergenthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE  
(72) Neubourg, Thomas, Dr., 59368 Werne, DE  
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 020 222 A2**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/08**  
**A45D 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08005430.7 (22) 22.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 DE 102007036754  
(54) • *Pflegende Strähnchenfolie*  
• *Protective highlighting foil*  
• *Feuille d'écheveau de soin*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Rath, Susanne, 20359 Hamburg, DE  
Kleen, Astrid, 22763 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 020 223 A2**  
**A61K 8/19** **A61K 8/46**  
**A61Q 5/02** **C11D 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08161287.1 (22) 28.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 DE 102007037122  
(54) • *Haarbehandlungsmittel mit einem Gehalt an Diamanten*  
• *Hair treatment agent containing diamonds*  
• *Produit de soin capillaire ayant une teneur en diamants*
- (71) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20245 Hamburg, DE  
(72) Köhler, Manuela, 20144, Hamburg, DE  
Neuhoff, Henrike, Hamburg, 22359, DE  
Wilken, Maren, 22848, Norderstedt, DE

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/11** (11) **2 020 224 A1**  
**A61K 8/25** **A61K 8/44**  
**A61K 8/891** **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08104866.2 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 EP 07113456  
(54) • *Zusammensetzungen mit Betain und hydrophober Kieselsäure*  
• *Compositions containing betaine and hydrophobic silica*  
• *Compositions à base de bétaine et de silice hydrophobe*

- (71) Sorex Limited, St Michael's Industrial Estate, Widnes, Cheshire WA8 8TJ, GB  
(72) Twydel, Roland, Cheshire WA8 8TJ, GB  
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/23** → (51) **A61Q 19/10****A61K 8/25** → (51) **A61K 8/11****A61K 8/25** → (51) **A61Q 19/10****A61K 8/26** → (51) **A61Q 19/10****A61K 8/36** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 020 225 A2**  
**A61Q 5/00** **A61Q 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08166557.2 (22) 08.08.2003

- (84) DE FR GB  
(30) 09.08.2002 JP 2002234104  
(54) • *Duftstoffzusammensetzung*  
• *Fragrance composition*  
• *Composition aromatique*

- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
(72) Ishihara, Hideki, Tokyo 131-8501, JP  
Fujihara, Hirohisa, Tokyo 131-8501, JP  
Takada, Yoshihiro, Tokyo 131-8501, JP  
Terazaki, Hiroyuki, Tokyo 131-8501, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 03784610.2 / 1 552 814

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/11**

- (51) **A61K 8/46** (11) **2 020 226 A1**  
**A61K 8/81** **A61K 8/89**  
**A61Q 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08011398.8 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(27) 26.06.2007 EP 07012453  
(30) 26.06.2007 EP 07012453  
(54) • *Zusammensetzung zur dauerhaften Verformung des menschlichen Haars*  
• *Composition for the permanent shaping of human hair*  
• *Composition de mise en forme permanente de cheveux humains*

- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Punsch, Britta, 01723 Kesselsdorf, DE  
Schneider, Jörg, 64347 Griesheim, DE  
Weissbach, Kornelia, 65812 Bad Soden, DE  
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/46** → (51) **A61Q 19/10**

- (51) **A61K 8/73** (11) **2 020 227 A1**  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/12**  
**A61Q 19/10**

- (25) De (26) De  
(21) 08017772.8 (22) 05.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.02.2005 DE 102005006837  
(54) • *Kationische Cellulosederivate in Kosmetika*  
• *Cationic cellulose derivatives for cosmetics*  
• *Dérivés de cellulose cationiques en cosmétique*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Scheunemann, Volker, 21339 Lüneburg, DE  
Schröder, Thomas, 22395 Hamburg, DE  
Schulze Zur Wiesche, Erik, 20144 Hamburg, DE  
Goddinger, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE  
(62) 06000160.9 / 1 690 524

(51) **A61K 8/73** (11) **2 020 228 A2**  
**A61Q 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 08168884.8 (22) 14.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 18.03.1999 US 124959 P  
(54) • *Hautkosmetikzusammensetzung*  
• *Skin cosmetic composition*  
• *Composition cosmétique cutanée*

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

(84) CY GB IE

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

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE

(72) Mukherjee, Surajit, Trumbull, NJ 06611, US  
Rick, Donald, Dumont, NJ 07628, US  
Habif, Stephan, Samuel, Demarest, NJ 07627, US  
Weinkauff, Ronni, Lynn, River Edge, NJ 07661, US

(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(62) 00907563.1 / 1 169 015

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/46**

**A61K 8/89** → (51) **A61K 8/46**

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/11**

**A61K 8/98** → (51) **D01D 4/00**

**A61K 9/00** → (51) **A61L 2/04**

**A61K 9/12** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 9/127** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/569**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/569**

(51) **A61K 9/52** (11) **2 020 229 A1**  
**A61K 31/4458** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 08013053.7 (22) 01.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 02.11.1998 US 106726 P

(54) • *Mehrpartikelmodifizierte Freisetzungszusammensetzung*  
• *Multiparticulate modified release composition*  
• *Composition à libération modifiée multi particules*

(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE

(72) Devane, John, G., Athlone County Westmeath, IE  
Fanning, Niall, M., M., Rathfarnham Dublin, IE

Stark, Paul, Glasson County Westmeath, IE  
Gurvinder, Singh, Rekhi, Suwanee, GA 30024, US

(74) Ryan, Anne Mary, et al, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(62) 99956822.3 / 1 126 826

(51) **A61K 31/192** (11) **2 020 230 A1**  
**A61K 31/4045** **A61K 31/4155**  
**A61K 31/428** **A61K 31/429**  
**A61K 31/433** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/454** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/496** **A61K 31/506**  
**A61P 25/00** **A61K 31/63**

(25) En (26) En  
(21) 07384032.4 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Kombination von mindestens zwei 5-HT6-Liganden*  
• *Combination of at least two 5-HT6-Ligands*  
• *Combinaison d'au moins deux ligands 5-HT6*

(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Codony-Soler, Xavier, 08301 Mataro (Barcelona), ES  
Vela-Hernandez, José-Miguel, 08028 (Barcelona), ES

Buschmann, Helmut H., Dr., 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES

(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

**A61K 31/337** → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 31/353** (11) **2 020 231 A1**  
**A23L 1/307** **A61P 3/06**  
**A61P 9/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 07737035.1 (22) 09.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/000378 09.04.2007  
(87) WO 2007/125644 2007/45 08.11.2007

(30) 26.04.2006 JP 2006122645

(54) • *FETTABSORPTIONSHEMMER*  
• *FAT ABSORPTION INHIBITOR*  
• *INHIBITEUR D'ABSORPTION DE GRAISSES*

(71) ITO EN, LTD., 47-10, Honmachi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8550, JP

(72) NOZAWA, Ayumu, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0516, JP

KOBAYASHI, Makoto, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0516, JP

UNNO, Tomonori, Machida-shi, Tokyo 194-0292, JP

(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

**A61K 31/404** → (51) **C07D 403/06**

**A61K 31/4045** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/4045** → (51) **C07D 209/16**

**A61K 31/4155** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/423** → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/427** (11) **2 020 232 A1**  
**A61K 31/4439** **C07D 417/12**  
**A61P 43/00** **A61P 3/10**  
**A61P 3/04** **A61P 3/00**  
**A61P 9/00** **A61P 9/10**  
**A61P 3/06**

(25) Es (26) En  
(21) 07380231.6 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *N-(1-Thiazolyl)-Amid-Derivate zur Behandlung von Adipositas, Diabetes und Herz-Kreislauf-Erkrankungen*  
• *N-(1-thiazolyl)-amide derivatives for the treatment of obesity, diabetes and cardiovascular diseases*  
• *Dérives de N-(1-thiazolyl)-amide pour traiter l'obésité, le diabète et des maladies cardiovasculaires*

(71) Zeltia, S.A., José Abascal, 2 - 1º, 28003 Madrid, ES

(72) Martinez Gil, Ana, 28004 Madrid, ES  
Alonso Cascon, Mercedes, 28036 Madrid, ES  
Santamaria Nunez, Gema, 28002 Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 31/428** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/429** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/433** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/438** → (51) **C07D 495/20**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 47/10**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/427**

**A61K 31/4458** → (51) **A61K 9/52**

**A61K 31/4523** → (51) **C07D 211/22**

**A61K 31/454** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 211/22**

(51) **A61K 31/4545** (11) **2 020 233 A2**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 08157425.3 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 HU 0303584

(54) • *Verwendung eines Hydroxamsäure-Halogenidderivats bei der Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen*  
• *Use Of A Hydroxamic Acid Halide Derivative In The Treatment Of Neurodegenerative Diseases*  
• *Utilisation d'un dérivé d'un halogénure de l'acide hydroximique pour traiter des maladies neurodégénératives*

(71) CytRx Corporation, 11726 San Vicente Blvd., Suite 650, Los Angeles, CA 90049, US

(72) Greensmith, Linda, London, WC1N 3BG, GB  
Burnstock, Geoffrey, London, NW3 2PF, GB  
Urbanics, Rudolf, 1105, Budapest, HU

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 04791657.2 / 1 696 922



<b>A61K 31/4709</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	(54) • <i>einphasisches pharmazeutisches Kombinationspräparat (dienogest und ethinylestradiol) zur oralen Therapie der Regulierung des Blutdruckes</i>	(51) <b>A61K 36/28</b> (11) <b>2 020 238 A1</b>
<b>A61K 31/496</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	• <i>Method for manufacturing a single-phase pharmaceutical preparation for oral treatment to regulate blood pressure</i>	(25) En (26) En
<b>A61K 31/499</b> → (51) <b>C07D 471/22</b>	• <i>Procédé de fabrication d'une préparation pharmaceutique monophasée pour le traitement oral de la régulation de la pression sanguine</i>	(21) 08012199.9 (22) 07.07.2008
<b>A61K 31/506</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61K 31/519</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(72) Zimmermann, Thomas, 07747 Jena, DE	AL BA MK RS
<b>A61K 31/519</b> → (51) <b>C07D 491/04</b>	(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE	(30) 02.08.2007 CZ 20070515
(51) <b>A61K 31/5375</b> (11) <b>2 020 234 A1</b>	(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE	(54) • <i>Mechanisch behandelte Milchdistelfrucht und Behandlungsverfahren</i>
<b>A61K 31/695</b> <b>A61P 1/14</b>	(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE	• <i>Mechanically treated milk thistle fruit and a method for its treatment</i>
(25) Es (26) En	(72) Zimmermann, Thomas, 07747 Jena, DE	• <i>Fruit du chardon Marie traité mécaniquement et son procédé de traitement</i>
(21) 06783810.2 (22) 27.07.2006	(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE	(71) IREL, spol. s.r.o., Brozikova 19, 638 00 Brno-Lesna, CZ
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61K 31/57</b> (11) <b>2 020 236 A1</b>	(72) Buchta, Martin, 747 14 Ludgerovice, CZ
AL BA HR MK RS	<b>A61P 5/30</b> <b>A61K 31/565</b>	(74) Andera, Jiri, Rott, Ruzicka, Guttman Patent, Trademark and Law Office Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ
(86) MX 2006/000081 27.07.2006	(25) Fr (26) Fr	
(87) WO 2007/102725 2007/37 13.09.2007	(21) 08168565.3 (22) 24.10.2000	
(30) 09.03.2006 MX PA06002746	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(54) • <i>SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON CALCIUMKANALBLOCKERN VOM L-TYP MIT SELEKTIVER WIRKUNG AUF DEN GASTROINTESTINALTRAKT UND EINEM INERTEN SILIKON</i>	AL LT LV MK RO SI	
• <i>SYNERGIC COMBINATION OF L-TYPE CALCIUM-CHANNEL BLOCKERS WITH SELECTIVE ACTION IN RESPECT OF THE GASTROINTESTINAL TRACT AND AN INERT SILICONE</i>	(30) 25.10.1999 PCT/FR99/02587	
• <i>COMBINAISON SYNERGIQUE D'INHIBITEURS CALCINIQUES DE TYPE L À ACTION SÉLECTIVE SUR LE TRACTUS GASTROINTESTINAL ET D'UNE SILICONE INERTE</i>	(54) • <i>Kontrazeptives Medikament auf der Basis eines Progestativs und eines Oestrogens, dessen Herstellung und Verwendung</i>	
(71) Espinosa Abdala, Leopoldo de Jesús, Circuito Madrigal No. 1640 Col. Colinas de San Javier, C.P. 45110 Zapopan, Jalisco, México, MX	• <i>Contraceptive medicament based on a progestative and oestrogen, method for producing the same, and use</i>	
WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A. G., Baarerstrasse 73, 6320 Zug, CH	• <i>Médicament contraceptif à base d'un progestatif et d'un estrogène, son mode de préparation et son utilisation</i>	
(72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, C.P. 45020 Guadalajara, Jalisco, México, MX	(71) LABORATOIRE THERAMEX, 6 Avenue Albert II, 98000 Monaco, MC	
ALVAREZ OCHOA, Victor Guillermo, C.P. 45222 Zapopan, Jalisco, México, MX	(72) Thomas, Jean-Louis, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR	
SANTOS MURILLO, Josefina, C.P. 44600 Zapopan, Jalisco, MX	(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
GARCÍA ARMENTA, Patricia, C.P. 45110 Zapopan, Jalisco, MX	(62) 00971488.2 / 1 227 815	
ESPINOSA ABDALA, Leopoldo de Jesus, C. P. 45110 Zapopan, Jalisco, MX		
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES	<b>A61K 31/63</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	
	<b>A61K 31/675</b> → (51) <b>C07F 9/6561</b>	
	<b>A61K 31/695</b> → (51) <b>A61K 31/5375</b>	
<b>A61K 31/5377</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	(51) <b>A61K 31/70</b> (11) <b>2 020 237 A2</b>	
<b>A61K 31/5377</b> → (51) <b>C07D 403/06</b>	<b>A61P 35/00</b> <b>A61K 31/337</b>	
<b>A61K 31/5415</b> → (51) <b>C07D 279/08</b>	(25) En (26) En	
<b>A61K 31/565</b> → (51) <b>A61K 31/57</b>	(21) 08169215.4 (22) 07.04.2000	
(51) <b>A61K 31/569</b> (11) <b>2 020 235 A1</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
<b>A61P 9/00</b> <b>A61P 9/12</b>	(30) 07.04.1999 US 287884	
<b>A61K 9/16</b> <b>A61K 9/20</b>	(54) • <i>Ceramidmittel und Chemotherapeutika zur Herbeiführung des Zelltodes</i>	
(25) De (26) De	• <i>Ceramide and chemotherapeutic agents for inducing cell death</i>	
(21) 08012748.3 (22) 15.07.2008	• <i>Céramide et agents de chimiothérapie pour induire la mort cellulaire</i>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) Roger Williams Hospital, 825 Chalkstone Avenue, Providence, RI 02908, US	
AL BA HR MK RS	(72) Wanebo, Harold, J., EAST GREENWICH, RI 02818, US	
(30) 31.07.2007 US 952940 P	(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR	
01.08.2007 DE 102007036516	(62) 00923188.7 / 1 206 270	
	<b>A61K 35/14</b> → (51) <b>G01N 33/48</b>	
	<b>A61K 35/16</b> → (51) <b>G01N 33/48</b>	

<b>A61K 39/00</b> → (51) <b>C12N 15/867</b>	(21) 08166780.0 (22) 27.05.2003	(21) 07425491.3 (22) 31.07.2007
<b>A61K 39/00</b> → (51) <b>G01N 33/74</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>A61K 39/395</b> (11) <b>2 020 241 A1</b> <b>A61P 9/00</b>	AL LT LV MK	AL BA HR MK RS
(25) Ja (26) En	(30) 28.05.2002 DE 10223828 14.03.2003 DE 10311613 28.05.2002 EP 02011830	(54) • <i>Gerät zur Behandlung der Augen und Herstellungsverfahren für besagtes Gerät</i> • <i>Device for ophthalmic treatments and methods for making said device</i> • <i>Dispositif pour traitements ophtalmiques et procédés pour la réalisation dudit dispositif</i>
(21) 07743666.5 (22) 18.05.2007	(54) • <i>Topisch anwendbare pharmazeutische Zubereitung</i> • <i>Topically applicable pharmaceutical preparation</i> • <i>Préparation pharmaceutique applicable de manière topique</i>	(71) AL.CHI.MI.A. S.r.l., Viale Austria 14, 35020 Ponte S. Nicolò (Padova), IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE	(72) Beccaro, Mauro, 35010 Cadoneghe (Padova), IT
AL BA HR MK RS	(72) Linder, Rudolf, 78464, Konstanz, DE	Bettini, Enrico, 30032 Fiesso d'Artico (Venezia), IT
(86) JP 2007/060231 18.05.2007	(74) Bolle, Christina, 8280, Kreuzlingen, DE	Signori, Paolo, 37131 Verona, IT
(87) WO 2007/135992 2007/48 29.11.2007	(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE	(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT
(30) 19.05.2006 JP 2006140773	(62) 03755048.0 / 1 511 516	
(54) • <i>ZEREBRALER VASOSPASMUS-INHIBITOR</i> • <i>CEREBRAL VASOSPASM INHIBITOR</i> • <i>INHIBITEUR DE VASOSPASME CÉRÉBRAL</i>	<b>A61K 47/10</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	<b>A61L 15/32</b> → (51) <b>D01D 4/00</b>
(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP	<b>A61K 47/12</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	<b>A61L 17/00</b> → (51) <b>A61B 17/04</b>
(72) NISHIBORI, Masahiro, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP	<b>A61K 47/14</b> → (51) <b>A61K 47/10</b>	<b>A61L 27/00</b> → (51) <b>C12N 5/00</b>
MORI, Shuji, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP	<b>A61K 47/20</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	<b>A61L 31/00</b> → (51) <b>B05C 5/02</b>
TAKAHASHI, Hideo, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP	<b>A61K 47/32</b> → (51) <b>A61K 47/10</b>	<b>A61M 1/02</b> → (51) <b>G01N 33/48</b>
TOMONO, Yasuko, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP	<b>A61K 47/44</b> → (51) <b>A61K 47/10</b>	(51) <b>A61M 1/10</b> (11) <b>2 020 246 A1</b>
DATE, Isao, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP	<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	(25) En (26) En
ONO, Shigeki, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP	(51) <b>A61K 49/00</b> (11) <b>2 020 244 A1</b> <b>A61B 5/055</b> <b>G01R 33/28</b>	(21) 07075665.5 (22) 03.08.2007
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE	(25) Ja (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61K 39/395</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	(21) 07743284.7 (22) 14.05.2007	AL BA HR MK RS
(51) <b>A61K 41/00</b> (11) <b>2 020 242 A2</b> <b>A61K 47/10</b> <b>A61K 47/12</b> <b>A61K 47/20</b> <b>A61K 47/48</b> <b>C07D 311/82</b> <b>A61P 17/00</b> <b>A61P 17/06</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Steuerung einer Rotationsblutpumpe mit wählbaren therapeutischen Optionen</i> • <i>Control of rotary blood pump with selectable therapeutic options</i> • <i>Contrôle d'une pompe sanguine rotative dotée d'options thérapeutiques sélectionnables</i>
(25) En (26) En	AL BA HR MK RS	(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(21) 08163006.3 (22) 10.08.2000	(86) JP 2007/059849 14.05.2007	(72) Arndt, Andreas, 12555 Berlin, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 2007/132806 2007/47 22.11.2007	Graichen, Kurt, 13189 Berlin, DE
(30) 13.08.1999 US 149015 P 09.08.2000 US 635276	(30) 17.05.2006 JP 2006138236	Nüsser, Peter, 13051 Berlin, DE
(54) • <i>Verbesserte topische Medikamente und Verfahren zur photodynamischen Krankheitsbehandlung</i> • <i>Improved Topical Medicaments and Methods for Photodynamic Treatment of Disease</i> • <i>Médicaments topiques améliorés et procédés de traitement photodynamique de maladies</i>	(54) • <i>MAGNETRESONANZ-KONTRASTMITTEL MIT POLYETHYLENGLYKOL UND MAGNETRESONANZ-BILD-AUFNAHMEVERFAHREN</i> • <i>MAGNETIC RESONANCE CONTRAST MEDIUM USING POLYETHYLENE GLYCOL AND MAGNETIC RESONANCE IMAGE PICK-UP METHOD</i> • <i>AGENT DE CONTRASTE POUR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE CONTENANT DU POLYÉTHYLÈNE-GLYCOL ET PROCÉDÉ DE D'ACQUISITION D'IMAGES PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE</i>	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwält Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(71) Proectus Pharmatech, Inc., 7327 Oak Ridge Highway, Knoxville, TN 37931, US	(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kandatsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8585, JP	(51) <b>A61M 1/16</b> (11) <b>2 020 247 A2</b> <b>A61M 1/36</b>
(72) Dees, Craig H, Knoxville, TN 37923, US	(72) SUZUKI, Yoshikazu, Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP	(25) De (26) De
Scott, Timothy, Knoxville, TN 37923, US	MIURA, Iwao, Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP	(21) 08012079.3 (22) 04.07.2008
Smolik, John, Loudon, TN 37774, US	IIDA, Mitsuru, Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Wachter, Eric, Oak Ridge, TN 37830, US	(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	AL BA MK RS
Fisher, Walter, Knoxville, TN 37922, US		(30) 31.07.2007 DE 102007038121
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB		(54) • <i>Konditionierung von Blut eines Patienten durch Gase</i> • <i>Conditioning a patient's blood with gases</i> • <i>Conditionnement de sang d'un patient à l'aide de gaz</i>
(62) 00959216.3 / 1 210 078		(71) Novalung GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
<b>A61K 47/06</b> → (51) <b>A61K 47/10</b>	<b>A61K 49/00</b> → (51) <b>C12N 15/85</b>	(72) Matheis, Georg, 72393 Burladingen, DE
(51) <b>A61K 47/10</b> (11) <b>2 020 243 A1</b> <b>A61K 47/14</b> <b>A61K 47/06</b> <b>A61K 47/32</b> <b>A61K 47/44</b> <b>A61K 31/44</b>	(51) <b>A61L 2/04</b> (11) <b>2 020 245 A1</b> <b>A61F 9/00</b> <b>A61M 5/00</b> <b>A61K 9/00</b>	Maurer, Andreas, 72072 Tübingen, DE
(25) En (26) En	(25) It (26) En	Roberts, Gareth, Cambridge CB225EL, GB
		(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

<b>A61M 1/36</b> → (51) <b>A61M 1/16</b>	AL BA HR MK RS	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>
(51) <b>A61M 5/00</b> (11) <b>2 020 248 A1</b> A61M 5/142	(54) • <i>Spulenstruktur zur elektromagnetischen Stimulation eines Prozesses innerhalb eines lebenden Organismus, Vorrichtung mit einer solchen Folienstruktur und Ansteuerungsverfahren dafür</i>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 38/20</b>
(25) Ja (26) En	• <i>Coil structure for electromagnetic stimulation of a process within a living organism, device using such coil structure and method of driving</i>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C12Q 1/00</b>
(21) 04822649.2 (22) 18.11.2004	• <i>Structure de bobine pour la stimulation électromagnétique d'un processus au sein d'organismes vivants, dispositif utilisant ladite structure de bobine et procédé de commande</i>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07F 9/6561</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Cuppen, Johannes Josephus Maria, Werfberg 12, 5508 HB Veldhoven, NL	<b>A61P 31/06</b> → (51) <b>C07D 279/08</b>
(86) JP 2004/017154 18.11.2004	(72) Cuppen, Johannes Josephus Maria, 5508 HB Veldhoven, NL	<b>A61P 31/08</b> → (51) <b>C07D 279/08</b>
(87) WO 2006/054343 2006/21 26.05.2006	(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	<b>A61P 33/00</b> → (51) <b>A61K 38/20</b>
(54) • <b>SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN</b> • <b>CARDIAC DISEASE TREATMENT SYSTEM</b> • <b>SYSTEME DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE CARDIAQUE</b>		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/70</b>
(71) Japan Health Sciences Foundation, 13-4, Nihonbashi Kodenma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 211/22</b>
(72) UEMURA, K., Osaka 5600005, JP KAMIYA, A., Osaka 5650875, JP SUGIMACHI, Masaru, Osaka 5650873, JP SUNAGAWA, Kenji, Fukuoka 8190373, JP		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/06</b>
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61M 5/00</b> → (51) <b>A61L 2/04</b>	<b>A61N 5/06</b> → (51) <b>A45D 20/20</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C12Q 1/00</b>
(51) <b>A61M 15/00</b> (11) <b>2 020 249 A1</b>	<b>A61P 1/14</b> → (51) <b>A61K 31/5375</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/427</b>
(25) De (26) De	<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>A61K 31/427</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 471/22</b>
(21) 07113624.6 (22) 01.08.2007	<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>C07D 211/22</b>	<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>C12N 9/24</b>	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>
AL BA HR MK RS	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>A61K 31/427</b>	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>
(54) • <i>Inhalator</i> • <i>Inhalator</i> • <i>Inhalateur</i>	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b> (11) <b>2 020 252 A1</b> <b>A61Q 5/10</b>
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>A61K 31/427</b>	(25) En (26) En
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/427</b>	(21) 07014882.0 (22) 30.07.2007
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	<b>A61P 5/06</b> → (51) <b>C07D 209/16</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61N 2/00</b> (11) <b>2 020 250 A1</b>	<b>A61P 5/30</b> → (51) <b>A61K 31/57</b>	AL BA HR MK RS
(25) En (26) En	<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07D 471/22</b>	(54) • <i>Verfahren zur Färbung und dauerhaften Verformung von Keratinfasern</i>
(21) 07113241.9 (22) 26.07.2007	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/427</b>	• <i>Process for colouring and permanent shaping keratin fibres</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/569</b>	• <i>Procédé pour colorer et mettre en forme permanente des fibres de kératine</i>
AL BA HR MK RS	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur elektromagnetischen Stimulation eines Prozesses innerhalb lebender Organismen</i>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	(72) Wood, Jonathan, 69469 Weinheim, DE
• <i>Device and method for electromagnetic stimulation of a process within living organisms</i>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/427</b>	Nöcker, Bernd, 105-0011, Tokyo, JP
• <i>Dispositif et procédé de stimulation électromagnétique d'un processus au sein d'organismes vivants</i>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 471/22</b>	Weißbach, Kornelia, 65812, Bad Soden, DE
(71) Cuppen, Johannes Josephus Maria, Werfberg 12, 5508 HB Veldhoven, NL	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 31/569</b>	Kubatz, Horst, 64665, Alsbach-Hähnlein, DE
(72) Cuppen, Johannes Josephus Maria, 5508 HB Veldhoven, NL	<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b> (11) <b>2 020 253 A1</b> <b>A61Q 5/10</b>
<b>A61N 2/00</b> (11) <b>2 020 251 A1</b>	<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07D 209/16</b>	(25) En (26) En
(25) En (26) En	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 9/52</b>	(21) 07014883.8 (22) 30.07.2007
(21) 07113243.5 (22) 26.07.2007	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 495/20</b>	AL BA HR MK RS
	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 211/22</b>	(54) • <i>Verfahren zur Färbung und dauerhaften Verformung von Keratinfasern</i>
	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/4545</b>	• <i>Process for colouring and permanent shaping keratin fibres</i>
	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	• <i>Procédé pour colorer et mettre en forme permanente des fibres de kératine</i>



(51) **A61Q 5/04** (11) **2 020 254 A1**  
**A61Q 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08013061.0 (22) 19.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 EP 07014882  
(54) • *Verfahren zur Färbung und dauerhaften  
Verformung von Keratinfasern*  
• *Process for colouring and permanent  
shaping keratin fibres*  
• *Procédé pour colorer et mettre en forme  
permanente des fibres de kératine*  
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services  
GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297  
Darmstadt, DE  
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Nöcker, Bernd, Dr., Minato-ku Tokyo 105-  
0011, JP  
Weissbach, Kornelia, 65812 Bad Soden, DE  
Kubatz, Horst, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon  
Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100,  
D-64297 Darmstadt, DE

(51) **A61Q 5/04** (11) **2 020 255 A1**  
**A61Q 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08013062.8 (22) 19.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 EP 07014883  
(54) • *Verfahren zur Färbung und dauerhaften  
Verformung von Keratinfasern*  
• *Process for colouring and permanent  
shaping keratin fibres*  
• *Procédé pour colorer et mettre en forme  
permanente des fibres de kératine*  
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services  
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297  
Darmstadt, DE  
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Nöcker, Bernd, Dr., Minato-ku Tokyo 105-  
0011, JP  
Weissbach, Kornelia, 65812 Bad Soden, DE  
Kubatz, Horst, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon  
Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100,  
D-64297 Darmstadt, DE

**A61Q 5/04** → (51) **A61K 8/46**

**A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 5/08** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 5/10** → (51) **A61Q 5/04**

**A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/73**

**A61Q 13/00** → (51) **A61K 8/37**

**A61Q 17/00** → (51) **A61Q 19/10**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/11**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/73**

**A61Q 19/00** → (51) **A61Q 19/10**

(51) **A61Q 19/10** (11) **2 020 256 A1**  
**A61Q 19/00**  
**A61K 8/25**  
**A61K 8/46**  
(25) En (26) En  
(21) 08166903.8 (22) 12.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 30.06.2000 US 607881  
(54) • *Schwefelhaltige dermatologische Zusam-  
mensetzungen*  
• *Sulfur containing dermatological composi-  
tions*  
• *Compositions dermatologiques contenant  
du soufre*  
(71) Medicis Pharmaceutical Corporation, 7720  
North Dobson Road, Scottsdale, AZ 85256,  
US  
(72) Schacknai, Jonah, Scottsdale, AZ 85258, US  
Gans, Eugene, H., Scottsdale, AZ 85258, US  
Figureoa, Ray, Scottsdale, AZ 85258, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(62) 01944453.8 / 1 299 068

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/73**

**A63B 47/00** → (51) **A45C 11/00**

**A63G 7/00** → (51) **B61H 9/04**

(51) **B01D 3/14** (11) **2 020 257 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08160504.0 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 20.07.2007 US 961370 P  
12.02.2008 US 65473 P  
(54) • *Reinigungsverfahren mit Mikrokanalvor-  
richtungen*  
• *Purification Process Using Microchannel  
Devices*  
• *Processus de purification utilisant des  
dispositifs micro-canaux*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-  
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-  
2399, US  
(72) Lipiecki, Francis Joseph, Haddonfield, NJ  
08033, US  
Maroldo, Stephen Gerard, Ambler, PA  
19002, US  
Shenai-Khatkhate, Deodatta Vinayak, Dan-  
vers, MA 01923, US  
Ware, Robert A., Wellesley, MA 02482, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas  
Europe Services ApS - UK Branch European  
Patent Department 4th Floor, 22 Tudor  
Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **B01D 3/14** (11) **2 020 258 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08160505.7 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 20.07.2007 US 961370 P  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von organme-  
tallischen Verbindungen*  
• *Method Of Preparing Organometallic  
Compounds*  
• *Procédé de préparation de composés  
organométalliques*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-  
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-  
2399, US  
(72) Lipiecki, Francis Joseph, Haddonfield, NJ  
08033, US  
Maroldo, Stephen Gerard, Ambler, PA  
19002, US  
Shenai-Khatkhate, Deodatta Vinayak, Dan-  
vers, MA 01923, US  
Ware, Robert A., Wellesley, MA 02482, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas  
Europe Services ApS - UK Branch European  
Patent Department 4th Floor, 22 Tudor  
Street, London EC4Y 0AY, GB

**B01D 21/24** → (51) **E03F 5/16**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 020 259 A1**  
**B01D 53/26**  
(25) De (26) De  
(21) 08160720.2 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 20.07.2007 DE 102007034435  
(54) • *Trockenmittelbox zum Entfeuchten von Luft*  
• *Desiccant box for removing moisture from  
air*  
• *Boîte d'agent déshydratant destinée à la  
déshumidification d'air*  
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Amesöder, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissin-  
gen, DE  
Niemeyer, Stephan, 71711 Steinheim, DE  
Koch, Eugen, 75328 Schömburg, DE

**B01D 53/26** → (51) **B01D 53/04**

**B01D 53/86** → (51) **F01N 3/36**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/42**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/36**

**B01F 3/04** → (51) **B01F 5/00**

(51) **B01F 5/00** (11) **2 020 260 A1**  
**B01F 3/04** **B05B 7/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07743788.7 (22) 21.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/060354 21.05.2007  
(87) WO 2007/136030 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 JP 2006169310  
14.09.2006 JP 2006280701  
06.04.2007 JP 2007100841  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG FEINER  
BLASEN*  
• *FINE BUBBLE GENERATING APPARATUS*  
• *APPAREIL GÉNÉRATEUR DE FINES BUL-  
LES D'AIR*

(71) Marubeni Corporation, 4-2, Ohtemachi 1-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008088, JP  
Tsujii, Hideyasu, 29-11-304, Yamate-cho 6-  
chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0092,  
JP  
(72) TSUJII, Hideyasu, Fukuyama-shi Hiroshima  
720-0092, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-  
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B01J 2/00** (11) **2 020 261 A1**  
**B01J 2/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07112887.0 (22) 20.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *System zur Erzeugung von Teilchen mit mehreren Komponenten*  
• *Multi component particle generating system*  
• *Système de génération de particule à plusieurs composants*  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Houben, René Jos, 6031 HW, Nederweert, NL  
Rijfers, Andries, 3471 CA, Kamerik, NL  
Brouwers, Leonardus Antonius Maria, 5954 NB, Beesel, NL  
Eversdijk, Jacobus, 5211 XW, Den Bosch, NL  
van Bommel, Kjeld Jacobus Cornelis, 9717 AB, Groningen, NL  
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B01J 2/02** → (51) **B01J 2/00**

(51) **B01J 23/42** (11) **2 020 262 A1**  
**B01D 53/94** **B01J 23/58**  
**B01J 37/04** **B01J 37/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07738569.8 (22) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/055099 14.03.2007  
(87) WO 2007/122917 2007/44 01.11.2007  
(30) 30.03.2006 JP 2006095392  
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION*  
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP  
Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi Ooka 563-8651, JP  
(72) MATSUEDA, Satoshi, Shizuoka 437-1492, JP  
KIMURA, Mareo, Shizuoka 437-1492, JP  
TANAKA, Hirohisa, Osaka 563-8651, JP  
UENISHI, Mari, Osaka 563-8651, JP  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**B01J 23/58** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 37/04** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 23/42**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 020 263 A1**  
**G09F 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07014787.1 (22) 27.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Etikett zur Ausrichtungserkennung, Trägerstruktur für einen Reagenzbehälter und Analysegerät*  
• *Orientation identification label, reagent container carrier structure and analyser device*  
• *Étiquette d'identification de l'orientation, structure porteuse de récipients de réactif et dispositif d'analyse*  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Sattler, Stephan, 82319 Starnberg, DE  
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**B05B 7/30** → (51) **B01F 5/00**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 020 264 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08252628.6 (22) 04.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 GB 0715121  
(54) • *Verbesserungen an Spendern*  
• *Improvements to trigger sprayers*  
• *Améliorations portant sur des dispositifs à gachette*  
(71) Global One-Pak Limited, Hyde Park House Cartwright Street Newton, Hyde, Cheshire SK14 4 EH, GB  
(72) Broadbent, Clive, Hyde, Cheshire SK14 4EH, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**B05B 12/12** → (51) **B05C 5/02**

**B05B 13/02** → (51) **B05C 5/02**

**B05B 13/04** → (51) **B05C 5/02**

**B05B 17/06** → (51) **C23C 4/12**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 020 265 A1**  
**A61L 31/00** **B05B 12/12**  
**B05B 13/04** **B05B 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 08019305.5 (22) 01.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(30) 02.05.2002 US 136295  
(54) • *Vorrichtung zur Beschichtung eines Stents*  
• *Stent coating device*  
• *Dispositif de revêtement d'un stent*  
(71) Labcoat, Ltd., Unit 4, Ballybrit Business Park, Galway, IE  
(72) Shekalim, Avraham, Neshet, IL  
Shmulewitz, Ascher, Tel Aviv, IL  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(62) 03725548.6 / 1 499 450

**B05D 7/24** → (51) **C23C 4/12**

(51) **B07B 7/083** (11) **2 020 266 A2**  
**B07B 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08161420.8 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 JP 2007198548  
(54) • *Vorrichtung zur Klassifizierung von Pulvern*  
• *Powder classifying device*  
• *Dispositif de classification de poudre*  
(71) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP  
(72) TAKETOMI, Kenji, Fujimino-city Saitama 356-8511, JP  
KOZAWA, Kazumi, Fujimino-city Saitama 356-8511, JP  
KYUGO, Masaru, Fujimino-city Saitama 356-8511, JP  
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**B07B 7/10** → (51) **B07B 7/083**

**B21D 19/08** → (51) **B21K 21/12**

**B21D 53/18** → (51) **F16J 15/32**

(51) **B21K 21/12** (11) **2 020 267 A1**  
**B21K 23/04** **B21D 19/08**  
B21D 41/02 B21J 5/08  
(25) De (26) De  
(21) 07015302.8 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren zum Umformen eines Rohrelements*  
• *Method for forming a tubular element*  
• *Procédé de formage d'un élément tubulaire*  
(71) Knieper, Ursula, Josefshöhe 10b, 51491 Oberath, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Kreiser, André Manfred, amk-patent Schulgässli 2, 6374 Buochs, CH

**B21K 23/04** → (51) **B21K 21/12**

(51) **B23B 13/08** (11) **2 020 268 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08012575.0 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 IT MI20071591  
(54) • *Stangenführungsrohr für Drehbänke*  
• *Bar guide tube for lathes*  
• *Tube de guidage de barres pour tours*  
(71) UNILOCK DI UMBERTO CROSTI & C. S.a.s., Via Bembo n° 13, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT  
(72) Crosti, Umberto, 20090 Trezzano sul Naviglio, Milano, IT  
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **B23C 3/12** (11) **2 020 269 A2**  
**E06B 9/15**

(25) It (26) En  
(21) 08158173.8 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 IT VE20070051  
 (54) • *Fräswerkzeugvorrichtung für die Latten von Rollläden*  
 • *Milling cutter device for the slats of roller shutters.*  
 • *Dispositif de fraise à fileter pour les lattes de volets roulants*  
 (71) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, IT  
 (72) Dallan, Sergio, 31033 Castelfranco Veneto, IT  
 (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **B23C 5/10** (11) **2 020 270 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 06796630.9 (22) 22.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (86) JP 2006/316416 22.08.2006  
 (87) WO 2007/125613 2007/45 08.11.2007  
 (30) 28.04.2006 JP 2006127036  
 (54) • *DREHSCHNEIDWERKZEUG*  
 • *ROTARY CUTTING TOOL*  
 • *OUTIL DE COUPE ROTATIF*  
 (71) UNION TOOL CO., 15-8, Minami-Ohi 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP  
 (72) SATO, Akira, Tokyo 140-0013, JP  
 TAKAHASHI, Shoichi, Tokyo 140-0013, JP  
 KOSHIO, Jun-ichi, Tokyo 140-0013, JP  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B23D 61/02** (11) **2 020 271 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08450094.1 (22) 25.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 26.07.2007 AT 11842007  
 (54) • *Flanschsägeblatt*  
 • *Flange saw blade*  
 • *Lame de scie à bride*  
 (71) Böhler Miller Messer und Sägen GmbH, Waidhofner Strasse 11, 3333 Böhlerwerk, AT  
 (72) Frey, Lambert, Ing., 3131 Getzersdorf 123, AT  
 Gärtner, Andreas, 3133 Traismauer, AT  
 Schriehl, Hubert, 3822 Karlstein a.d.Thaya, DE  
 (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Leo Brauneiss Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Landstrasser Hauptstrasse 50 Postfach 281, A-1031 Wien, AT

(51) **B23K 9/02** (11) **2 020 272 A1**  
**B23K 9/028** **B23K 9/167**  
**B23K 9/29** **B23K 101/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08013744.1 (22) 31.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 31.07.2007 DE 102007036289  
 (54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zum Schweißen von Rundnähten*  
 • *Method and device for welding circular seams*  
 • *Procédé et dispositif de soudage de soudures circulaires*  
 (71) Essener Hochdruck-Rohrleitungsbau GmbH, Wolbeckstrasse 25, 45329 Essen, DE

(72) Gräß, Thomas, Dr., 46535 Dinslaken, DE  
 (74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwältin Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

**B23K 9/028** → (51) **B23K 9/02**  
**B23K 9/167** → (51) **B23K 9/02**  
**B23K 9/29** → (51) **B23K 9/02**  
**B23K 26/18** → (51) **B23K 26/38**  
**B23K 26/24** → (51) **F16J 15/32**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 020 273 A1**  
**B23K 26/18** **B23K 101/42**  
**H05K 3/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07743583.2 (22) 17.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (86) JP 2007/060148 17.05.2007  
 (87) WO 2007/135955 2007/48 29.11.2007  
 (30) 20.05.2006 JP 2006140967  
 (54) • *OBJEKT MIT DARIN AUSGEBILDETEM DURCHGANGSLOCH UND LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*  
 • *OBJECT HAVING THROUGH-HOLE FORMED THEREIN AND LASER PROCESSING METHOD*  
 • *OBJET AYANT UN ORIFICE PASSANT FORMÉ DANS CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT LASER*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
 (72) MISHIMA, Hidehiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
 OKUDA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP  
 SAKABE, Shuji, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP  
 HASHIDA, Masaki, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP  
 SHIMIZU, Seiji, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B23K 26/38** → (51) **F16J 15/32**  
**B23K 101/42** → (51) **B23K 26/38**  
**B23P 6/00** (11) **2 020 274 A1**  
**F01D 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08252546.0 (22) 25.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 26.07.2007 US 881272  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reparieren von Tragflächenspitzen*  
 • *Apparatus and method for repairing airfoil tips*  
 • *Appareil et procédé de réparation de pointes de surface portante*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Milleville, Timoty A., Portland, CT 06480, US  
 (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 020 275 A2**  
**F16P 3/14** **H02H 5/12**  
**B27B 17/08** **B27G 19/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08104282.2 (22) 06.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 31.07.2007 DE 102007035822  
 (54) • *Automatische Sicherheitsabschaltung von Werkzeugen oder Arbeitsgeräten*  
 • *Automatic safety shutdown for tools or work devices*  
 • *Déconnexion de sécurité automatique d'outils ou d'appareils de travail*  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Garbaa, Kieredin Allister, 70180, Stuttgart, DE

**B24B 37/00** → (51) **H01L 21/304**  
**B24B 55/05** → (51) **B27B 9/02**

(51) **B25B 1/10** (11) **2 020 276 A1**  
 (25) Es (26) Fr  
 (21) 08380229.8 (22) 24.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 25.07.2007 ES 200702070  
 (54) • *Schraubstock*  
 • *Vice*  
 • *Etau*  
 (71) Fresmak, S.A., Araba Kalea, 45, 20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES  
 (72) Berridi de Quevedo, Francisco Javier, 20800 Zarautz (Gipuzkoa), ES  
 Fernandez Leal, Javier Moises, 20800 Zarautz (Gipuzkoa), ES  
 (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordóniz 22, 5º, 48012 Bilbao (Bizkaia), ES

(51) **B25F 5/00** (11) **2 020 277 A1**  
**H01R 13/56**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08006186.4 (22) 28.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 02.08.2007 DE 102007036233  
 (54) • *Elektrohandwerkzeuggerät*  
 • *Electric hand tool*  
 • *Machine-outil électrique manuelle*  
 (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE  
 (72) Stark, Günther, 72636 Frickenhausen, DE  
 Maier, Christoph, 73274 Notzingen, DE  
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B25F 5/02** → (51) **B25H 1/00**

(51) **B25G 1/01** (11) **2 020 278 A1**  
**B25G 1/10**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08300236.0 (22) 10.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 30.07.2007 FR 0705558



- (54) • Griff für Handschlagwerkzeuge  
• Handle for striking hand tools  
• Poignée pour outils de frappe à main
- (71) Racodon Outillage, ZI de Molina La Chazotte 19, rue de la Chazotte, 42350 La Talaudière, FR  
Racodon, Rémy, 24 Cours Gustave Nadaud, 42000 Saint-Etienne, FR  
Racodon, Bruno, 35, rue Johannot, 42000 Saint-Etienne, FR
- (72) Racodon, Rémy, 42000 Saint Etienne, FR  
Racodon, Bruno, 42000 Saint Etienne, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

**B25G 1/10** → (51) **B25G 1/01**

- (51) **B25H 1/00** (11) **2 020 279 A1**  
**B25F 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 08104135.2 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.07.2007 DE 102007000417
- (54) • Momenthebel  
• Momentum lever  
• Levier de moment
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Müller, Sören, 86859, Igling, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B27B 9/02** (11) **2 020 280 A2**  
**B24B 55/05** **B27G 19/04**
- (25) De (26) De  
(21) 08104133.7 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.07.2007 DE 102007000415
- (54) • Abdeckvorrichtung eines Werkzeuggerätes  
• Covering device of a machine tool  
• Dispositif de recouvrement d'une machine-outil
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Blatz, Thomas, 86916 Kaufering, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B27B 17/08** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B27B 21/08** (11) **2 020 281 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 08013107.1 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.07.2007 DE 102007035626
- (54) • Sägeblatt für eine Handsäge und Handsäge  
• Saw blade for a hand saw and hand saw  
• Lame de scie pour une scie et scie
- (71) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE
- (72) Field, Robert, 81679 München, DE
- (74) Metcalfe, Nick, 81249 München, DE

- (74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B27G 11/00** → (51) **A47B 96/20**

**B27G 19/00** → (51) **B23Q 11/00**

**B27G 19/04** → (51) **B27B 9/02**

**B29B 9/14** → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B29B 11/16** (11) **2 020 282 A1**  
**B29B 9/14** **B29C 45/00**  
**B29C 47/00** **C08J 5/04**  
**C08K 7/00** **C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07744010.5 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/060576 24.05.2007  
(87) WO 2007/138966 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 JP 2006144738  
15.06.2006 JP 2006165475  
15.09.2006 JP 2006251019
- (54) • FORMTEILE AUS FASERVERSTÄRKTEM THERMOPLASTISCHEM HARZ  
• MOLDINGS OF FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN  
• MOULAGES DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE DE FIBRE
- (71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 1-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (72) IMAIZUMI, Hiroyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP  
YAMANAKA, Yasushi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP  
MORIMOTO, Kei, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B29C 33/02** → (51) **B60C 13/00**

- (51) **B29C 33/38** (11) **2 020 283 A1**  
**B29C 45/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07742831.6 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/059396 02.05.2007  
(87) WO 2007/129673 2007/46 15.11.2007  
(30) 02.05.2006 JP 2006154037
- (54) • FORMWERKZEUG ZUM FORMEN VON THERMOPLASTISCHEM HARZ, HOHLRAUMFORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HOHLRAUMFORMWERKZEUGS  
• MOLD FOR THERMOPLASTIC RESIN MOLDING, CAVITY MOLD, AND PROCESS FOR PRODUCING THE CAVITY MOLD  
• MOULE POUR MOULAGE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, MOULE À CAVITÉ, ET PROCESSUS DE FABRICATION DU MOULE À CAVITÉ
- (71) Iwami, Hiroyuki, 812, 14-3 Nakanochi 5-chome Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
- (72) Iwami, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**B29C 35/02** → (51) **B60C 13/00**

**B29C 43/18** → (51) **C11D 13/16**

**B29C 45/00** → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 020 284 A1**  
**B29C 65/70**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06756579.6 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2006/310419 25.05.2006  
(87) WO 2007/138641 2007/49 06.12.2007
- (54) • VERBUNDWERKSTOFF VON METALL MIT HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• COMPOSITE OF METAL WITH RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• COMPOSITE DE MÉTAL ASSOCIÉ À UNE RÉSINE ET PROCESSUS DE FABRICATION
- (71) Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashi-hamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-0007, JP
- (72) NARITOMI, Masanori, Tokyo 103-0023, JP  
ANDO, Naoki, Tokyo 103-0023, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B29C 45/26** → (51) **B29C 33/38**

**B29C 47/00** → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 020 285 A2**  
**B29C 65/60**
- (25) De (26) De  
(21) 08008222.5 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 28.07.2007 DE 102007035484
- (54) • Bauteilanordnung  
• Component assembly  
• Agencement de composant
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Waibel, Thorsten, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

**B29C 65/50** → (51) **A47B 96/20**

**B29C 65/60** → (51) **B29C 65/08**

**B29C 65/70** → (51) **B29C 45/14**

**B29C 70/34** → (51) **B29C 70/54**

- (51) **B29C 70/54** (11) **2 020 286 A2**  
**B29C 70/34**
- (25) En (26) En  
(21) 08252538.7 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.08.2007 US 832956
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Minimieren von Inkonsistenzen, die auf der Oberfläche eines Verbundstoffs auftreten  
• Method and apparatus for minimizing inconsistencies appearing on a surface of a composite component

• *Procédé et appareil pour minimiser les inconsistances apparaissant à la surface d'un composant composite*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
 (72) Dull, Kenneth, Puyallup, Washington 98374, US  
 Ingram, Jr., William H., Puyallup, Washington 98374, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29D 31/518** (11) **2 020 287 A1**  
**A43B 13/18** **A43B 17/02**

(25) En (26) En  
 (21) 07113148.6 (22) 25.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (54) • *Dämpfungselement*  
 • *Cushioning element*  
 • *Élément d'amortissement*  
 (71) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, 40 High Street, Street, Somerset BA16 0YA, GB  
 (72) Swain, Bernhard Michael, 72336 Balingen, DE  
 (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**B29L 30/00** → (51) **B60C 13/00**

(51) **B30B 1/26** (11) **2 020 288 A2**  
**B30B 15/00**

(25) De (26) De  
 (21) 08012195.7 (22) 07.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 01.08.2007 DE 102007036095  
 (54) • *Crimppresse mit einer um eine Achse rotierenden Exzenterwelle zum Antrieb eines Pressenbärs*  
 • *Crimp press with an eccentric shaft rotating around an axis for driving a press ram*  
 • *Presse de sertissage dotée d'un arbre excentré tournant autour d'un axe pour l'entraînement d'un coulisseau de presse*  
 (71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE  
 (72) Lilleike, Martin, 68789 St. Leon-Rot, DE  
 Schäfer, Markus, 76669 Bad Schönborn, DE  
 Wuhler, Alexander, 69190 Walldorf, DE  
 (74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

**B30B 11/08** → (51) **B30B 15/04**

**B30B 15/00** → (51) **B30B 1/26**

**B30B 15/00** → (51) **B30B 15/04**

(51) **B30B 15/04** (11) **2 020 289 A2**  
**B30B 11/08** **B30B 15/00**

(25) De (26) De  
 (21) 08013503.1 (22) 26.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 03.08.2007 DE 102007036658  
 (54) • *Gestell für eine Rundläufertablettenpresse*  
 • *Frame for a rotary tablet press*

• *Bâti pour une presse rotative de production de comprimés*

(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE  
 (72) Schade, Frank, 21516 Tramm, DE  
 Naeve, Jan, 23923 Schattin, DE  
 Arndt, Ulrich, 21481 Lauenburg, DE  
 (74) Graalfs, Edo, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B32B 3/20** (11) **2 020 290 A2**

(25) De (26) De  
 (21) 08012797.0 (22) 16.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 03.08.2007 DE 102007038128  
 (54) • *Verbundbauteil*  
 • *Composite component*  
 • *Composant composite*  
 (71) Scheuring, Bernhard, Lilienweg 69, 71287 Weissach-Flacht, DE  
 (72) Scheuring, Bernhard, 71287 Weissach-Flacht, DE  
 (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**B32B 5/18** → (51) **C08J 9/04**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 020 291 A1**

(25) En (26) En  
 (21) 07113499.3 (22) 31.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (54) • *Verwendung nukleierter Propylen-Buten-Zufalls copolymere oder -terpolymere zur Herstellung sterilisierbarer geblasener Folien*  
 • *Use of nucleated propylene butene random copolymers or terpolymers for the production of sterilizable blown films*  
 • *Utilisation de copolymères aléatoires en butène de propylène nucléé ou terpolymères pour la production de films soufflés stérilisables*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
 (72) Niedersüß, Peter, 4312, Ried/Riedmark, AT  
 Grein, Christelle, 4020, Linz, AT  
 Grünberger, Manfred, 4040, Linz, AT  
 Wolfsberger, Anton, 4210, Gallneukirchen, AT  
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B32B 27/32** → (51) **C08J 9/04**

(51) **B41F 13/02** (11) **2 020 292 A2**

(25) De (26) De  
 (21) 08013301.0 (22) 24.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 28.07.2007 DE 102007035432  
 (54) • *Rollenrotationsdruckmaschine*  
 • *Rotary printing press*  
 • *Presse rotative à rouleaux*  
 (71) manroland AG, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE  
 (72) Liepert, Klaus, 86707 Westendorf, DE  
 (74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

**B41J 2/165** → (51) **B41J 25/308**

(51) **B41J 2/45** (11) **2 020 293 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08012351.6 (22) 09.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 31.07.2007 JP 2007198405  
 28.02.2008 JP 2008047437  
 (54) • *Linienkopf und Bildgebungs Vorrichtung damit*  
 • *Linehead and imaging apparatus incorporating the same*  
 • *Tête à fil et appareil d'imagerie l'incorporant*  
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Sowa, Takeshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 Nomura, Yujiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 Koizumi, Ryuta, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 020 294 A1**  
**G06K 17/00**

(25) En (26) En  
 (21) 08012000.9 (22) 03.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 02.08.2007 JP 2007201708  
 (54) • *Gerät zur Herstellung von RFID-Etiketten*  
 • *RFID tag producing apparatus*  
 • *Appareil de production d'étiquette RFID*  
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
 (72) Moriyama, Satoru, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP  
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 020 295 A2**  
**B41J 3/50**

(25) En (26) En  
 (21) 08013485.1 (22) 25.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 03.08.2007 JP 2007202661  
 (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Etiketten-beschriftungen*  
 • *Tag label producing apparatus*  
 • *Appareil de production d'étiquettes*  
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
 (72) Fukui, Tomoyasu, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP  
 Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP  
 Ohta, Kiyochi, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP  
 Hioki, Hitomi, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP  
 Tomita, Shintaro, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP  
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**B41J 3/50** → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 020 296 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08012045.4 (22) 03.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 JP 2007203305  
 17.01.2008 JP 2008007628

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung, oberflächeneigenschaftsverändernde Folie und thermische Übertragungsfolie*  
 • *Method and apparatus for forming image, surface-property-modifying sheet, and thermal transfer sheet*  
 • *Procédé et appareil de formation d'image, feuille de modification de propriété de surface, et feuille de transfert thermique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Murakami, Takaaki, Tokyo, JP  
 Higuchi, Ken, Tokyo, JP  
 Hirumi, Yasushi, Tokyo, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 020 297 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08013368.9 (22) 24.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 JP 2007198841

(54) • *Lichtstrahlungsgerät und Drucker mit dem Lichtstrahlungsgerät*  
 • *A light irradiator and a printer using the light irradiator*  
 • *Irradiateur lumineux et imprimante l'utilisant*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP  
 (72) Nakata, Shigenori c/o Ushio Inc., Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 Watanabe, Katsuya c/o Ushio Inc., Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B41J 15/00** (11) **2 020 298 A1**  
**B41J 15/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07014889.5 (22) 30.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Tintenstrahldrucken auf sich bewegenden Stoffbahnen*  
 • *Method and device for ink-jet printing a moving web*  
 • *Procédé et dispositif pour l'impression par jet d'encre d'un voile en mouvement*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) Karrer, Andreas, 74589 Satteldorf, DE  
 Minutillo, Luca, 65015 Montesilvano (Pescara), IT  
 Sabbi, Piero, 65126 Pescara, IT  
 Mancini, Osvaldo, 65129 Pescara, IT

Holt, Simon, 74564 Crailsheim, DE  
 (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A., Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

**B41J 15/04** → (51) **B41J 15/00**

(51) **B41J 25/308** (11) **2 020 299 A2**  
**B41J 2/165**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08013147.7 (22) 22.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 DE 102007035875

(54) • *Messanordnung und Messverfahren zur Ermittlung des Spiels einer Kartuschen-schwenkeinheit*  
 • *Measuring system and method for measuring the play of a cartridge pivoting unit*  
 • *Dispositif de mesure et procédé de mesure destinés à déterminer le jeu d'une unité de pivotement de cartouche*

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE  
 (72) Ehresmann, Rainer, 13591 Berlin, DE  
 Müller, Ralf, 13355 Berlin, DE  
 Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE  
 Roth, Sabine, 13156 Berlin, DE

(51) **B41J 29/38** (11) **2 020 300 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08013747.4 (22) 31.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 JP 2007199158  
 31.07.2007 JP 2007198856

(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*  
 • *Image recording apparatus*  
 • *Appareil d'enregistrement d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
 (72) Koga, Yuji, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
 Samoto, Kenji, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 29/38** (11) **2 020 301 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08013748.2 (22) 31.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 JP 2007198856  
 31.07.2007 JP 2007199158

(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*  
 • *Image recording apparatus*  
 • *Appareil d'enregistrement d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
 (72) Koga, Yuji, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
 Samoto, Kenji, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**B41M 1/00** → (51) **H05K 3/12**

**B41M 3/14** → (51) **B41M 5/385**

(51) **B41M 5/26** (11) **2 020 302 A1**  
**G11B 7/24** **G11B 7/242**  
**C09B 23/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07743494.2 (22) 16.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/060059 16.05.2007  
 (87) WO 2007/135924 2007/48 29.11.2007  
 (30) 23.05.2006 JP 2006142458

(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND CYANINVERBINDUNG*  
 • *OPTICAL RECORDING MATERIAL AND CYANINE COMPOUND*  
 • *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET COMPOSÉ DE CYANINE*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP  
 (72) YANO, Toru, Tokyo;1168554, JP  
 SHIGENO, Koichic'o ADEKA CORPORATION, Tokyo;1168554, JP  
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **B41M 5/385** (11) **2 020 303 A2**  
**G07D 7/12** **B41M 3/14**  
**B42D 15/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08013343.2 (22) 24.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 26.07.2007 JP 2007194827

(54) • *Bilderzeugungsverfahren, persönliches Authentifizierungsmedium damit und Bestimmungsvorrichtung*  
 • *Image formation method, personal authentication medium using the same, and determination apparatus*  
 • *Procédé de formation d'image, support d'authentification personnelle l'utilisant, et appareil de détermination*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 (72) Washizuka, Junichi, Tokyo 105-8001, JP  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/50** (11) **2 020 304 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08013660.9 (22) 30.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 JP 2007202809

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial*  
 • *Ink jet recording medium*  
 • *Support d'enregistrement à jet d'encre*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Kaimoto, Hideki, Fujinomiyashi Shizuoka-ken, JP  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41N 3/08** → (51) **A01N 59/00**

(51) **B42C 11/04** (11) **2 020 305 A1**  
 (25) De (26) De



(21) 07405223.4 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Anpressen eines Umschlagel oder Fälzels an einen beleimten Rücken*  
• *Device for pressing a cover or a stub to a gummed spine*  
• *Dispositif destiné à la pression d'une enveloppe ou d'un renfort sur un dos encollé*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Fischer, Peter, 8408 Winterthur, CH  
Hug, Theo, 8360 Wallenwil, CH  
Boos, Konrad, 8370 Sirmach, CH

**B42D 15/10** → (51) **B41M 5/385**

(51) **B60B 5/02** (11) **2 020 306 A1**  
**B60B 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 07014893.7 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Motorradrahmen und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Motor bicycle rim and method of making the same*  
• *Jante de bicyclette à moteur et son procédé de fabrication*

(71) Kunshan Vuelta Wheel Co. Ltd., No. 188 Nanhe Road, 215300 Kunshan Jiangsu, CN  
(72) Fioravanti, Moreno, 40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT  
Tho, Kee Ping, 215300 Kunshan Jiangsu, CN  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann & Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **B60B 7/04** (11) **2 020 307 A2**  
(25) Cs (26) De  
(21) 08466015.8 (22) 23.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 25.07.2007 CZ 20070499  
(54) • *Grossflächiger Deckel eines Rads mit eingesetzten Elementen*  
• *Wide-area cover of a wheel with inlaid elements*  
• *Couvercle à grande surface d'une roue dotée d'éléments insérés*

(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ  
(72) Hrdlicka, Martin, 29301 Mladá Boleslav, CZ  
Jaskmanicki, Miroslav, 29446 Semcice, CZ

**B60B 9/06** → (51) **B62B 9/18**

**B60B 9/12** → (51) **B60B 9/26**

(51) **B60B 9/26** (11) **2 020 308 A1**  
**B60B 33/00** **B62B 7/00**  
**B60B 9/12**

(25) En (26) En  
(21) 08251986.9 (22) 07.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 US 831616

(54) • *Kinderwagenrad mit modularer Federung*  
• *Stroller wheel with modular suspension*  
• *Roue de poussette avec suspension modulaire*

(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US  
(72) Ahnert, Stephen, Philadelphia, PA 19104, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**B60B 21/02** → (51) **B60B 5/02**

(51) **B60B 27/00** (11) **2 020 309 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08013616.1 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.08.2007 JP 2007201849  
(54) • *Achslageranordnung*  
• *Axle bearing assembly*  
• *Ensemble support d'essieu*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Furukawa, Keiichi, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP  
Furusawa, Shigeaki, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP  
Koma, Yutaka, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP  
Inoue, Shigeru, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 020 310 A2**  
**F16C 19/18** **F16C 19/38**  
**F16C 33/72** **G01P 3/44**

(25) En (26) En  
(21) 08013617.9 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 JP 2007200612  
(54) • *Lageranordnung für ein Fahrzeug*  
• *Vehicle bearing assembly*  
• *Ensemble support de véhicule*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Shige, Yoshifumi, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP  
Fujitani, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B60B 33/00** → (51) **B60B 9/26**

**B60B 35/00** → (51) **B60G 21/05**

**B60C 9/08** → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 13/00** (11) **2 020 311 A1**  
**B29C 33/02** **B29C 35/02**  
**B60C 9/08** **B60C 13/02**  
**B29L 30/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07743961.0 (22) 23.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/060527 23.05.2007  
(87) WO 2007/136091 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 JP 2006144061  
01.09.2006 JP 2006237881

(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP  
(72) NAKANO, Tomoya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60C 13/02** → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 19/00** (11) **2 020 312 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08161047.9 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 25.07.2007 US 881037  
(54) • *Verfahren zur Geräuschminderung eines Reifens*  
• *Method of reducing noise of a tire*  
• *Méthode de réduction du bruit d'un pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) Engel, Marc, L-7788 Bissen, LU  
Leyssens, Jan, B-6860 Leglise-Beheme, BE  
Gnoerich, Wolfgang, L-7568 Mersch, LU  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 25/138** → (51) **G01M 17/02**

**B60G 17/018** → (51) **B60R 21/013**

(51) **B60G 17/04** (11) **2 020 313 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08013266.5 (22) 23.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 JP 2007203225  
(54) • *Aktive Aufhängung und Verfahren zum Steuern der Änderung einer Fahrzeugausrichtung*  
• *Active suspension and method for controlling vehicle attitude change*  
• *Suspension active et procédé de contrôle de changement d'attitude d'un véhicule*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Naoshige, Shimizu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Hitoshi, Ono, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **2 020 314 A1**  
**B60B 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 08010007.6 (22) 31.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 DE 102007036080

- (54) • *Angetriebene Kraftfahrzeug-Hinterachse des Verbundlenkerachstyps*
- *Driven motor vehicle twist beam rear axle*
- *Axe arrière de véhicule automobile entraîné du type d'essieu de direction composite*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US

(72) Bitz, Gerd, 55126 Mainz, DE

Ehrlich, Dirk, 55294 Bodenheim, DE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 020 315 A2**

(25) De (26) De

(21) 08011677.5 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 DE 102007036299

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Klimaanlage*
- *Method for operating an air conditioning system*
- *Procédé d'exploitation d'un système de climatisation*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Baruschke, , Wilhelm, 73117 Wangen, DE  
Liermann, Andreas, 67117 Limburgerhof, DE  
Lochmahr, Karl, Vaihingen/Enz, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 020 316 A1**

**B60H 1/32 F02B 29/04  
F28D 20/02**

(25) De (26) De

(21) 08013005.7 (22) 18.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 DE 102007036303

- (54) • *Speicher zum Kühlen eines zur Motorauf- ladung vorgesehenen im wesentlichen gasförmigen Fluids*
- *Reservoir for cooling a mainly gaseous fluid designed for motor charging*
- *Mémoire destinée au refroidissement d'un fluide essentiellement gazeux prévu pour le chargement du moteur*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Feldhaus, Georg, 70374 Stuttgart, DE  
Pantow, Eberhard, 71364 Winnenden, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 020 317 A2**

(25) En (26) En

(21) 08013549.4 (22) 28.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 JP 2007199960

- (54) • *Struktur zum Verlegen einer Klimaanlage- genleitung zu einer Klimaanlage*
- *Structure for installing an air-conditioning duct to an air-conditioning unit*
- *Structure pour installer un conduit de climatisation d'air sur une unité de clima- tisation d'air*

(71) Kyoraku CO., LTD, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kami- gyo-ku, Kyoto-chi, Kyoto 602-0912, JP

Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP

(72) Tani, Naoto, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP  
Yamashita, Kouji, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP

Kamigashima, Hayato, Karyia-shi, Aichi 448-8666, JP

Ichimura, Nobuhiro, Karyia-shi, Aichi 448-8666, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 020 318 A2**

(25) En (26) En

(21) 08013550.2 (22) 28.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 JP 2007199957

- (54) • *Klimaanlagenleitung*
- *Air-conditioning duct*
- *Conduit de climatisation*

(71) Kyoraku CO., LTD, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kami- gyo-ku, Kyoto-chi, Kyoto 602-0912, JP  
Inoac Corporation, 13-4, Meieki-minami 2- chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP

Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP

(72) Tani, Naoto, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP  
Matsumoto, Hidetoshi, Anjo-shi, Aichi 446-8504, JP

Kamigashima, Hayato, Karyia-shi, Aichi 448-8666, JP

Ichimura, Nobuhiro, Karyia-shi, Aichi 448-8666, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 020 319 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08160064.5 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 FR 0756851

- (54) • *Klimaanlage und entsprechende elektrische Strahlführung*
- *Air-conditioning unit and associated wiring harness guide*
- *Groupe de climatisation et guide de faisceau électrique associé*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Bessac, Cécile, 92250 La Garenne Colombes, FR

Charles, Jérôme, 28310 Santilly, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B60H 1/00** → (51) **H02J 15/00**

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 1/20** (11) **2 020 320 A1**

**B60R 5/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08161214.5 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 FR 0756949

- (54) • *Abdeckungsvorrichtung für ein Fahrzeug und entsprechendes Fahrzeug*
- *Device for concealing a vehicle and corresponding vehicle*
- *Dispositif d'occultation pour véhicule automobile et véhicule correspondant*

(71) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Chemineau, Nicolas, 85310 Chaille sous les Ormeaux, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 5/10** (11) **2 020 321 A1**

(25) De (26) De

(21) 08012934.9 (22) 17.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.07.2007 DE 102007035509

- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer Heckklappe*
- *Motor vehicle with a tailgate*
- *Véhicule automobile doté d'un hayon*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Dockweiler, Achim, 81829 München, DE  
Rodewald, Michael, 80798 München, DE  
Aldersley, Nicholas, 85241 Hebertshausen, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **2 020 322 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08161599.9 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 FR 0756883

- (54) • *Abdeckungsvorrichtung für Glasfläche eines Kraftfahrzeugs, die mit Sonnenschutzlamellen ausgestattet ist, und entsprechendes Kraftfahrzeug*
- *Device for hiding a glass surface of an automobile, fitted with sun visor elements, and corresponding automobile.*
- *Dispositif d'occultation d'une surface vitrée d'un véhicule automobile, équipé de palettes pare-soleil, et véhicule automobile correspondant.*

(71) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Mounier, Laurent, 78140, VELIZY VILLA- COUBLAY, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cédex 07, FR

(51) **B60J 7/02** (11) **2 020 323 A1**

(25) De (26) De

(21) 08010997.8 (22) 18.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 DE 102007036366

- (54) • *Fahrzeuggdach mit einem Dachmodul*
- *Vehicle roof with roof module*

• *Toit de véhicule doté d'un module de toit*  
(71) Webasto AG, Krallinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
(72) Hölzel, Dominik, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **B60J 7/10** (11) **2 020 324 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08370015.3 (22) 23.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 23.07.2007 FR 0705325  
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Bügels an einem Fördergefäß*  
• *Assembly for fixing a roll bar*  
• *Ensemble de fixation d'un arceau sur une benne*  
(71) BENALU, Rue Fresnel, 62800 Lievin, FR  
(72) Gressier, Christophe, 59251 Allennes Les Marais, FR  
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

**B60K 1/02** → (51) **B60K 6/20**

(51) **B60K 5/12** (11) **2 020 325 A2**  
**F16F 1/373** **F16F 1/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08010719.6 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 FR 0705699  
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines schwingenden Elements an einem Gestell*  
• *Device for connecting a vibrating element to a support*  
• *Dispositif pour relier un élément vibrant à un support*  
(71) anvis SD France S.A.S., Usine des Caillots Boite Postale 101, 58302 Decize Cedex, FR  
(72) Dupuis, Frédéric, 58000 Nevers, FR  
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/20** (11) **2 020 326 A2**  
**B60K 6/448** **B60K 1/02**  
B60K 1/02

(25) En (26) En  
(21) 08159708.0 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 JP 2007197995  
(54) • *Triebwerk*  
• *Power unit*  
• *Bloc d'alimentation*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Morita, Hideki, Saitama 351-0193, JP  
Hamada, Tetsurou, Saitama 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B60K 6/445** → (51) **F02D 13/02**

**B60K 6/448** → (51) **B60K 6/20**

(51) **B60K 11/08** (11) **2 020 327 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08012832.5 (22) 16.07.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 DE 102007036475  
(54) • *Kühlmodul*  
• *Cooling module*  
• *Module de refroidissement*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Spieth, Michael, 72810 Gomaringen, DE  
Harich, Martin, 25436 Heidegraben, DE  
Pantow, Eberhard, 71364 Winnenden, DE

(51) **B60K 15/05** (11) **2 020 328 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08010006.8 (22) 31.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 28.07.2007 DE 102007035491  
(54) • *Tankklappeneinheit*  
• *Tank inlet cover device*  
• *Unité de trappe d'obturation de réservoir*  
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US  
(72) Zentner, Christian, 65187 Wiesbaden, DE  
Betzen, Heiko, 97285 Röttingen, DE  
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60K 17/22** (11) **2 020 329 A1**  
**F16C 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 08160403.5 (22) 15.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 DE 102007036436  
(54) • *Hybridwelle*  
• *Hybrid shaft*  
• *Onde hybride*  
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE  
(72) Zuber, Armin, Dr., 33175 Bad Lippspringe, DE  
Töws, Rudi, 33100 Paderborn, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60K 26/02** (11) **2 020 330 A2**  
**B60W 50/08**

(25) De (26) De  
(21) 08104908.2 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 DE 102007035722  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorgabe einer Ausgangsgröße einer Antriebsseinheit*  
• *Method and Device for providing a target output value of a drive unit*  
• *Procédé et dispositif pour prévoir une valeur de consigne d'un dispositif de propulsion*  
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Kettenacker, Guenter, 71711 Steinheim, DE  
Ruland, Christian, 73630 Remshalden, DE  
Sanchez Moreno, Maria-Dolores, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **2 020 331 A1**  
**G08G 1/0967**

(25) En (26) En  
(21) 08013195.6 (22) 22.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 JP 2007203232  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Führung eines Fahrzeugs*  
• *Apparatus for and method of controlling traveling of vehicle*  
• *Appareil et procédé de contrôle de voyage de véhicule*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Inoue, Takuya, c/o I.P.D. Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60L 1/04** (11) **2 020 332 A1**  
**B60L 1/16** **B61C 17/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707496.1 (22) 26.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/051264 26.01.2007  
(87) WO 2007/138759 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 PCT/JP2006/310463  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*  
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) OKAYAMA, Hideo, Tokyo 100-8310, JP  
KOJI, Yoshinobu, Tokyo 100-8310, JP  
UEDA, Kiyonobu, Tokyo 100-8310, JP  
ADACHI, Yasuhisa, Tanba-shi Hyogo 669-3601, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60L 1/04** (11) **2 020 333 A1**  
**B60L 1/16** **B61C 17/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707497.9 (22) 26.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/051265 26.01.2007  
(87) WO 2007/138760 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 PCT/JP2006/310463  
(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG*  
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) IKEMOTO, Minoru, Tokyo 100-8310, JP  
OKAYAMA, Hideo, Tokyo 100-8310, JP  
KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP  
SUMITA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP  
KOJI, Yoshinobu, Tokyo 100-8310, JP  
UEDA, Kiyonobu, Tokyo 100-8310, JP  
ADACHI, Yasuhisa, Tanba-shi Hyogo 669-3601, JP



SUGIURA, Makoto, Tanba-shi Hyogo 669-3601, JP  
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B60L 1/16** → (51) **B60L 1/04**

**B60L 3/00** → (51) **H02J 7/04**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 020 334 A2**  
**H02P 9/00** **H02P 21/06**  
**H02K 21/24**

(25) En (26) En  
(21) 08161512.2 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 JP 2007202883

(54) • *Motorsteuerung*  
• *Motor controller*  
• *Contrôleur de moteur*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Atarashi, Hirofumi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60N 2/36** (11) **2 020 335 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08161521.3 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 JP 2007203409

25.03.2008 JP 2008078222

(54) • *Schließvorrichtung für Kraftfahrzeugsitze*  
• *Lock apparatus of seat for vehicle*  
• *Appareil de verrouillage d'un siège de véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahicho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Yamada, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Ito, Sadao, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Goto, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60Q 1/00** → (51) **G02B 6/00**

(51) **B60Q 1/12** (11) **2 020 336 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08161141.0 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 FR 0705716

(54) • *Vorrichtung zur Montage eines optischen Moduls in einen Kraftfahrzeugscheinwerfer*  
• *Device for installing an optical module in an automobile headlight*  
• *Dispositif de montage d'un module optique dans un projecteur pour véhicule automobile*

(71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Blandin, Jonathan, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR

Arlon, Philippe, 77330 Ozoir la Ferrière, FR

Bon, Olivier, 75019 Paris, FR

Dorn, David, 93420 Villepinte, FR

Letoumelin, Rémy, 77000 Chessy, FR

Louviot, Hervé, 93500 Pantin, FR  
Natchoo, Philippe, 77680 Roissy en Brie, FR  
Soleilhavoup, Daniel, 77290 Mitry Mory, FR

**B60Q 1/20** → (51) **G01N 21/53**

(51) **B60R 5/04** (11) **2 020 337 A2**

(25) De (26) De  
(21) 08013319.2 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.08.2007 DE 102007038113

(54) • *Laderaumabdeckung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Luggage space cover for a motor vehicle*  
• *Cache-bagages pour un véhicule automobile*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Steigerwald, Thomas, Rochester Hills, MI 48306, US

Uhazie, Michael, Oakland Township, MI 48363, US

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**B60R 5/04** → (51) **B60J 1/20**

**B60R 16/02** → (51) **H02G 3/04**

(51) **B60R 21/013** (11) **2 020 338 A1**

**B60G 17/018** B60R 21/00  
B60R 21/0132  
(25) En (26) En  
(21) 07015175.8 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und System zur Fahrzeugüberrolldetektion, insbesondere beim Überrollen beim Fahren auf Erdboden*  
• *A method and system for detecting a vehicle rollover, in particular a soil trip rollover*

• *Procédé et système pour détecter le retournement d'un véhicule, en particulier un retournement par dérapage au sol*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Meijer, Maciej, 31-881 Krakow, PL

Sygnarowicz, Daniel, 32-830 Wojnicz, PL

(74) Lukaszzyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) **B60R 21/0136** (11) **2 020 339 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07014972.9 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Auslösevorrichtung für eine Sicherheits-einrichtung in einem Kraftfahrzeug*  
• *Activation device for the safety device in a motor vehicle*  
• *Dispositif de déclenchement pour un dispositif de sécurité dans un véhicule*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE

(72) Franke, Jörg, Dipl.-Ing., 79117 Freiburg, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) **B60R 21/0136** (11) **2 020 340 A1**  
**G01L 1/18**

(25) De (26) De  
(21) 08013089.1 (22) 21.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 EP 07014972

(54) • *Auslösevorrichtung für eine Sicherheits-einrichtung in einem Kraftfahrzeug*  
• *Activation device for the safety device in a motor vehicle*  
• *Dispositif de déclenchement pour un dispositif de sécurité dans un véhicule*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE

(72) Franke, Jörg, Dipl.-Ing., 79117 Freiburg, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) **B60R 21/015** (11) **2 020 341 A2**

(25) De (26) De  
(21) 08009664.7 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 DE 102007036079

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kraftfahrzeuges und Steuereinrichtung*  
• *Method for operating a motor vehicle and control device*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un véhicule automobile et dispositif de commande*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Illium, Justus, 55130 Mainz, DE

Kanning, Torsten, 65346 Eltville/Erbach, DE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 21/045** (11) **2 020 342 A2**

B60R 21/00  
(25) De (26) De  
(21) 08008151.6 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 28.07.2007 DE 102007035482

(54) • *Schalttafelanordnung für ein Kfz*  
• *Instrument panel assembly for a motor vehicle*  
• *Tableau de distribution pour un véhicule automobile*

(71) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Schuppensteiner, Walter, 71277 Rutesheim, DE

(51) **B60R 21/18** (11) **2 020 343 A2**

B60R 21/231 B60R 21/237  
(25) En (26) En  
(21) 08156977.4 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.08.2007 JP 2007202162

(54) • *Aufblasbarer Gurt und aufblasbare Gurtvorrichtung*  
• *Inflatable belt and inflatable belt apparatus*  
• *Ceinture gonflable et appareil à ceinture gonflable*

- (71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Yamataki, Norio, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 21/233** (11) **2 020 344 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07015275.6 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Luftsack für Kraftfahrzeuge*
- *Airbag for motor vehicles*
- *Poche d'air pour véhicules automobiles*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
- Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 020 345 A2**  
**B60R 25/04** **G07C 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08013039.6 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.07.2007 KR 20070077105
- (54) • *Struktur eines automobilen Elektronikschlüssels zur Sicherheit und Verfahren zur Ausführung der Funktion davon*
- *Structure of automobile electronic key for security and method for performing function thereof*
- *Structure de clé électronique automobile pour plus de sécurité et son procédé pour réaliser cette fonction*

- (71) Yang, Jae Woo, 106-1005, Hanbit Apartment Eoeun-dong 99 Yousung-gu, Daejun 305-755, KR
- (72) Ko, Jae Pyung, Yangsan Si, Gyeongsangnam-Do, 626-765, KR
- Kim, Young Tak, Nam-gu, Busan 608-776, KR
- Lee, Kyoung Moon, Seo-gu, Busan 602-832, KR
- Kim, Min Seok, Yeongdo-gu, Busan 606-804, KR
- Yang, Jae Woo, Yousung-gu, Daejun 305-755, KR
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 020 346 A2**  
**B60R 25/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08160693.1 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.07.2007 KR 20070076373
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anlassen eines Automotors mit Starterknopf*
- *Apparatus and method for starting engine of automobile using start-button*
- *Appareil et procédé pour démarrer un moteur d'automobile à l'aide d'un bouton de démarrage*

- (71) Yang, Jae Woo, 106-1005, Hanbit Apartment Eoeun-dong 99 Yousung-gu, Daejun 305-755, KR
- (72) Yang, Jae Woo, 305-755, Daejun, KR

- Ko, Jae Pyung, 626-765, Gyeongsangnam-Do, KR
- Kim, Young Tak, 608-776, Busan, KR
- Lee, Kyoung Moon, 602-832, Busan, KR
- Kim, Min Seok, 606-804, Busan, KR
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60R 25/04** → (51) **B60R 25/02**

(51) **B60S 1/04** (11) **2 020 347 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 08104106.3 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 24.07.2007 DE 102007034332
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Montieren eines Scheibenwischerantriebs*
- *Device and method for mounting a wind-screen wiper drive*
- *Procédé et dispositif de montage d'un entraînement d'essuie-glace*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Knauf, Richard, 67480 Roppenheim, FR

(51) **B60S 1/08** (11) **2 020 348 A2**  
**G01N 21/45**

- (25) En (26) En
- (21) 08011287.3 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 01.08.2007 DE 102007036492
- (54) • *Optische Sensorvorrichtung*
- *Optical sensor device*
- *Dispositif de capteur optique*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Backes, Ulrich, Dr., 78315 Radolfzell, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **2 020 349 A1**  
**B60S 1/58**

- (25) En (26) En
- (21) 08013687.2 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.08.2007 JP 2007201987
- (54) • *Wischvorrichtung*
- *Wiper apparatus*
- *Appareil d'essuie-glace*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ishiyone, Naoki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- Yamaoka, Koji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- Yamazaki, Masayuki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **2 020 350 A2**  
**G01N 21/45**

- (25) De (26) De
- (21) 08104104.8 (22) 27.05.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 25.07.2007 DE 102007034606
- (54) • *System zum Erfassen optischer Signale mit einem Regensensor und Verfahren*
- *System for capturing optical signals with a rain sensor and method*
- *Système d'enregistrement de signaux optiques à l'aide d'un capteur de pluie et procédé*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Steinmetz, Martin, 70439, Stuttgart, DE
- Wolf, Frank, 77815, Buehl, DE

(51) **B60S 1/40** (11) **2 020 351 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08161450.5 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.07.2007 FR 0705593
- (54) • *Mechanisches Verbindungsstück für einen Scheibenwischer für ein Fahrzeug*
- *Mechanical connector for a windscreen wiper for a vehicle*
- *Connecteur mécanique pour un balai d'essuie-glace pour véhicule automobile*
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Espinasse, Philippe, 27, lot des Vergers 63114 Coudes, FR
- Bousset, Xavier VALEO Syst. d'essuyage Recherches ET Developpement, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Rousseau, Jean-François, 25, rue Montagnat 63340 Charbonnier les Mines, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

**B60S 1/58** → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60S 11/00** (11) **2 020 352 A2**  
**B62D 25/20**

- (25) De (26) De
- (21) 08405168.9 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 24.07.2007 CH 11782007
- (54) • *Wagenheberkonsole*
- *Bracket for receiving a jack*
- *Ensemble de logement de cric*
- (71) Kunststoff Schwanden AG, Im Tschachen, CH-8762 Schwanden/GL, CH
- (72) Kiener, Albert, 8753 Mollis, CH
- (74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

**B60W 10/06** → (51) **B60W 30/14**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 30/14**

**B60W 10/26** → (51) **F02D 13/02**

**B60W 10/26** → (51) **H02J 7/04**

**B60W 20/00** → (51) **F02D 13/02**

**B60W 20/00** → (51) **H02J 7/04**

(51) **B60W 30/14** (11) **2 020 353 A1**  
**B60W 10/06** **B60W 10/18**  
(25) De (26) De  
(21) 08104356.4 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 DE 102007035720  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung  
der Geschwindigkeit eines Fahrzeugs*  
• *Method and device for regulating the speed  
of a vehicle*  
• *Procédé et dispositif de régulation de la  
vitesse d'un véhicule*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Kettenacker, Guenter, 71711, Steinheim, DE

**B60W 50/08** → (51) **B60K 26/02**

(51) **B61B 12/00** (11) **2 020 354 A2**  
**B61D 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07123392.8 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 30.07.2007 TW 96212451 U  
(54) • *Gondellift mit Kühlungssystem*  
• *Gondola lift with cooling system*  
• *Télécabine avec dispositif de refroidisse-  
ment*  
(71) Chen, Tien-Sheng, 2F, No.11 Lane 357, Sec  
2, Shihpai Rd., Beitou District 112 Taipei  
City, Taiwan, CN  
(72) Chen, Tien-Sheng, Beitou District 112 Taipei  
City, Taiwan, CN  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

**B61C 17/12** → (51) **B60L 1/04**

(51) **B61D 13/00** (11) **2 020 355 A1**  
**B61F 3/12**  
(25) Cs (26) En  
(21) 08466019.0 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 CZ 20070519  
(54) • *Drehgestell mit niedriger Bauhöhe für  
Niederflur-Schienenfahrzeuge, insbeson-  
dere Straßenbahnen*  
• *Low construction height bogie for low-  
floor rail vehicles especially trams*  
• *Bogie de construction de faible hauteur  
pour véhicules ferroviaires à plancher bas,  
en particulier des tramways*  
(71) VÚKV a.s., Bucharova 1314/8, 158 00 Praha  
5, CZ  
(72) Zelingr, Milos, 16300 Praha 6, CZ  
Kural, Jan, 11000 Praha 1, CZ  
Heptner, Tomás, 16000 Praha 6, CZ  
(74) Loskotova, Jarmila, K Závětínám 727, 155 00  
Praha 5, CZ

**B61D 27/00** → (51) **B61B 12/00**

**B61F 3/12** → (51) **B61D 13/00**

(51) **B61F 5/24** (11) **2 020 356 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08013274.9 (22) 23.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 KR 20070076123  
(54) • *Vorrichtung zur Schwingungsunterdrü-  
ckung für ein Schienenfahrzeug*  
• *Vibration suppression device for railway  
vehicle*  
• *Dispositif de suppression des vibrations  
pour véhicule ferroviaire*  
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade  
Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome,  
Minato-ku Tokyo 105-6111, JP  
(72) Murata, Mitsuru, Tokyo 105-6111, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **B61H 9/04** (11) **2 020 357 A2**  
**A63G 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 08013225.1 (22) 23.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 DE 102007036329  
(54) • *Rücklaufsperre*  
• *Return stop*  
• *Dispositif anti-retour*  
(71) Josef Wiegand GMBH & CO. KG, Land-  
strasse 12, 36169 Rasdorf, DE  
(72) Hahn, Andreas, 36286 Neuenstein, DE  
Eberhardt, Stefan, 36132 Soisdorf, DE  
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter  
Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B62B 3/06** (11) **2 020 358 A2**  
**B62B 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 08009973.2 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 DE 102007036177  
(54) • *Hubwagen mit Lastarmen*  
• *Jack lift with lift arm*  
• *Chariot élévateur doté de bras de charge*  
(71) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-  
Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) Queneau, Claude, 86100 Saint Sauveur, FR  
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Part-  
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte Land-  
shuter Allee 14, 80637 München, DE

**B62B 5/02** → (51) **B62B 3/06**

**B62B 7/00** → (51) **B60B 9/26**

(51) **B62B 7/08** (11) **2 020 359 A1**  
**B62B 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 08013162.6 (22) 22.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 JP 2007199497  
(54) • *Klappbarer Kinderwagen mit Faltdach*  
• *Canopied foldable baby carriage*  
• *Landau pliable à baldaquin*  
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150  
Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US  
(72) Kassai, Kenzou, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka  
542-0083, JP

Ohnishi, Ichiro, Osaka-shi Osaka 542-0082,  
JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent  
Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479  
München, DE

**B62B 9/14** → (51) **B62B 7/08**

(51) **B62B 9/18** (11) **2 020 360 A2**  
**B60B 9/06**

(25) Es (26) En  
(21) 08380187.8 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 24.07.2007 ES 200701576 U  
(54) • *Aufhängung für Kinderwagen*  
• *A suspension for prams*  
• *Suspension pour landau*  
(71) JANE S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de  
Caldes, 08184 Palau Solita i Plegamans, ES  
(72) Jané Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solita  
i Plegamans (Barcelona), ES  
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS &  
ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a,  
08009 Barcelona, ES

(51) **B62D 5/00** (11) **2 020 361 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08013542.9 (22) 28.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 JP 2007201478  
14.04.2008 JP 2008104243  
(54) • *Fahrzeuglenkhilfvorrichtung*  
• *Vehicle steering control apparatus*  
• *Appareil contrôle de direction de véhicule*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-  
0023, JP  
(72) Igarashi, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa  
243-0123, JP  
Oida, Tomoaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 020 362 A2**  
**F16H 55/14**

(25) De (26) De  
(21) 08012400.1 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 DE 102007035970  
(54) • *Elektrische Lenkvorrichtung für Kraftfahr-  
zeuge*  
• *Electric steering device for motor vehicles*  
• *Dispositif de direction électrique pour des  
véhicules automobiles*  
(71) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871  
Eisenbach, DE  
(72) Willmann, Norbert, 79871 Eisenbach, DE  
Enzmann, Bernd, 78052 Villingen-Schwen-  
ningen, DE  
Oberle, Stephan, 78050 Villingen-Schwen-  
ningen, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-  
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-  
ningen, DE



(51) **B62D 5/04** (11) **2 020 363 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08160821.8 (22) 21.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 23.07.2007 JP 2007191216  
 (54) • *Fahrzeuglenkungsgerät*  
 • *Vehicle steering apparatus*  
 • *Appareil de direction de véhicule*  
 (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-  
 8502, JP  
 (72) Kato, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502,  
 JP  
 Mikamo, Satoru, Osaka-shi, Osaka 542-  
 8502, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
 München, DE

**B62D 5/06** → (51) **F15B 1/02**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 020 364 A1**  
**B62D 25/08**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08160721.0 (22) 18.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 31.07.2007 FR 0756844  
 (54) • *Fahrzeugskasten mit verstärkter Vorder-  
 trägerstruktur und entsprechendes Fahr-  
 zeug*  
 • *Vehicle body with reinforced front structure  
 and corresponding vehicle*  
 • *Caisse de véhicule automobile à structure  
 avant renforcée, et véhicule correspondant*  
 (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de  
 Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
 (72) Malois, Bruno, 95540 Mery sur Oise, FR  
 Gaudiller, Régis, 92160 Antony, FR  
 (74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles  
 SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des  
 Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B62D 25/06** → (51) **B62D 65/06**

**B62D 25/08** → (51) **B62D 21/15**

**B62D 25/20** → (51) **B60S 11/00**

**B62D 25/20** → (51) **B62D 67/00**

(51) **B62D 33/04** (11) **2 020 365 A1**  
**F16B 5/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08300241.0 (22) 21.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 25.07.2007 FR 0756734  
 (54) • *Plattenelement, vorzugsweise in Profilform,  
 insbesondere zur Bildung einer Seitenwand  
 im Laderaum eines Fahrzeugs*  
 • *Elementary panel, preferably profile  
 shaped, in particular for forming a side wall  
 for the loading space of a vehicle*  
 • *Panneau élémentaire avantageusement en  
 forme d'un profilé, notamment pour former  
 une paroi latérale d'un espace de charge-  
 ment de produits d'un véhicule*  
 (71) Pommier Gross Aluminium GmbH, In der  
 Grobach 18, 61197 Florstadt, DE  
 (72) Preud'Homme, Thierry, 95450 Commeny, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du  
 Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 35/00** (11) **2 020 366 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08012205.4 (22) 07.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 02.08.2007 DE 102007036335  
 (54) • *Dachspoileranordnung für Nutzfahrzeug-  
 Fahrerhäuser*  
 • *Roof spoiler array for commercial vehicle  
 driver cabs*  
 • *Agencement de spoiler de toit pour cabine  
 du chauffeur d'un véhicule utilitaire*  
 (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft,  
 Postfach 50 06 20, 80976 München, DE  
 (72) Mederle, Günther, Dipl.-Ing., 85051 Ingol-  
 stadt, DE  
 Baumgartner, Jürgen, Dipl.-Ing., 85051  
 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 65/06** (11) **2 020 367 A2**  
**B62D 25/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08009056.6 (22) 16.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 28.07.2007 DE 102007035414  
 (54) • *Hilfsrahmensystem zur Anbindung eines  
 jeweiligen Dachmoduls an eine Fahrzeug-  
 karosserie*  
 • *Subframe system for attaching a relevant  
 roof module to a car body*  
 • *Système de châssis secondaire destiné à  
 relier un module de toit donné sur une  
 carrosserie de véhicule*  
 (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit,  
 MI 48265-3000, US  
 (72) Seemann, Kim, 55299 Nackenheim, DE  
 Steller, Claus, 64521 Gross-Gerau, DE  
 Lungershausen, Dirk Rainer, 65207 Wiesba-  
 den, DE  
 Hofmann, Tony, 72469 Tübingen, DE  
 (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Paten-  
 trecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**B62D 65/14** → (51) **B62D 67/00**

(51) **B62D 67/00** (11) **2 020 368 A1**  
**B62D 25/20** **B62D 65/14**  
 B09B 5/00 B60R 13/02  
 B60R 13/04 F16B 19/00  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08300208.9 (22) 19.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 01.08.2007 FR 0756864  
 (54) • *Zu recycelndes Teil, das ein Schadstoff-  
 element umfasst, und entsprechendes  
 Verfahren*  
 • *Recyclable part containing a polluting  
 element and corresponding method*  
 • *Pièce à recycler comportant un élément  
 polluant et procédé correspondant*  
 (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonso Le Gallo,  
 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) Abraham, Fabrice, 78200 Mantes-la-Jolie, FR

**B62J 6/00** → (51) **B62J 6/02**

(51) **B62J 6/02** (11) **2 020 369 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08159668.6 (22) 03.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 05.07.2007 DE 102007031447  
 (54) • *Scheinwerfer für ein Zweirad*  
 • *Headlamp for a bicycle*  
 • *Phare pour un deux roues*  
 (71) Busch & Müller KG, Auf dem Bamberg 1,  
 58540 Meinerzhagen, DE  
 (72) Müller, Guido, 58540 Meinerzhagen, DE  
 (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte  
 Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach  
 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B62J 6/02** (11) **2 020 370 A1**  
**B62J 6/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08252514.8 (22) 24.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 02.08.2007 JP 2007202264  
 (54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*  
 • *Straddle-type vehicle*  
 • *Véhicule de type à siège en califourchon*  
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,  
 JP  
 (72) Ohzono, Gen, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-  
 8501, JP  
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62K 23/06** (11) **2 020 371 A1**  
**B62L 3/02** **B62M 25/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08154527.9 (22) 15.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 30.07.2007 JP 2007197683  
 (54) • *Steuerungseinrichtung für ein Fahrrad*  
 • *Bicycle control device*  
 • *Dispositif de commande d'une bicyclette*  
 (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,  
 Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
 (72) Tetsuka, Toshio, Sakai-City, Osaka 590-  
 8577, JP  
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
 Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62K 23/08** (11) **2 020 372 A2**  
**B62M 25/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08013791.2 (22) 31.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 31.07.2007 JP 2007199610  
 (54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*  
 • *Straddle-type vehicle*  
 • *Véhicule de type à enfourcher*  
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,  
 JP  
 (72) Suzuki, Masaya, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-  
 8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**B62L 3/02** → (51) **B62K 23/06**

(51) **B62M 3/08** (11) **2 020 373 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290700.7 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 FR 0705638

- (54) • *Automatisches Radpedal mit Blattfeder*  
• *Automatic cycle pedal with leaf spring*  
• *Pédale automatique de cycle à ressort à lame*

(71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur  
Léveillé, 58000 Nevers, FR

(72) Hillairet, Jean-Marc, 58000 Nevers, FR  
Roudergues, Frédéric, 58000 Nevers, FR

(74) Boutin, Antoine, Brema-Loyer 161, rue de  
Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B62M 11/16** (11) **2 020 374 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08005620.3 (22) 26.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.08.2007 US 833046

- (54) • *Interne Getriebeabenanordnung*  
• *Internal transmission hub assembly*  
• *Ensemble de moyeu de transmission interne*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku  
Sakai-City Osaka 590-8577, JP

(72) Hino, Tetsuya, Sakai-City Osaka 590-8577,  
JP

(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group  
Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65,  
80068 München, DE

**B62M 11/16** → (51) **B62M 11/18**

(51) **B62M 11/18** (11) **2 020 375 A1**  
**B62M 11/16**

(25) En (26) En

(21) 07015124.6 (22) 01.08.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Nabenschaltung für ein Fahrrad*  
• *Hub transmission for a bicycle*  
• *Transmission à moyeu pour une bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku,  
Sakai-shi Osaka 590-8577, JP

(72) Hino, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka 590-8577,  
JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

**B62M 25/04** → (51) **B62K 23/06**

**B62M 25/06** → (51) **B62K 23/08**

(51) **B63B 3/70** (11) **2 020 376 A2**  
**B63B 25/00**

(25) De (26) De

(21) 08011975.3 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 DE 102007036458

- (54) • *ISO-Palettierung für ein Geschütz*  
• *ISO palettising for a gun*  
• *Dépalettisation ISO pour une pièce d'artil-  
lerie*

(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse  
155, 8050 Zürich, CH

(72) Trigo, Marcos, 6312 Steinhausen, CH  
Gerber, Michael, 8050 Zürich, CH

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476  
Düsseldorf, DE

(51) **B63B 13/02** (11) **2 020 377 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08161277.2 (22) 28.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 27.07.2007 FR 0756775

- (54) • *Speigatt zur Wasserableitung, insbeson-  
dere für Boot*  
• *Water removal pipe culvert, in particular for  
a boat*  
• *Dalot d'évacuation d'eau, notamment pour  
bateau*

(71) Plastimo France, 15, rue Ingénieur Verrière,  
56100 Lorient, FR

(72) Arribard, Moïse Yvonnick André, 56270  
Ploemeur, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet  
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441  
Paris Cedex 09, FR

**B63B 25/00** → (51) **B63B 3/70**

(51) **B63G 8/06** (11) **2 020 378 A2**  
**B63G 8/40**

(25) De (26) De

(21) 08009785.0 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.07.2007 DE 102007035433

- (54) • *Unterseeboot*  
• *Submarine*  
• *Submersible*

(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,  
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Thielk, Bernd, 23548 Glückstadt, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte  
Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23,  
23554 Lübeck, DE

**B63G 8/40** → (51) **B63G 8/06**

(51) **B64C 25/50** (11) **2 020 379 A2**

(25) En (26) En

(21) 08252527.0 (22) 24.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 24.07.2007 GB 0714364

- (54) • *Fahrwerkenanordnung*  
• *Landing gear assembly*  
• *Ensemble de train d'atterrissage*

(71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford  
Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB

(72) Kevin Richard Hadley Appletree Cottage,  
Shropshire TF13 6HZ, GB  
(74) Andrew Robert Hawksworth, Shropshire TF11  
8EY, GB

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27  
Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire  
GL50 1RQ, GB

(51) **B64D 15/20** (11) **2 020 380 A2**

(25) En (26) En

(21) 08161507.2 (22) 30.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.08.2007 US 832771

- (54) • *Flugzeugvereisungssensor*  
• *Aircraft icing sensor*  
• *Capteur de givrage d'avion*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,  
US

(72) Gualtieri, Devlin M., Ledgewood, NJ 07852,  
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **B64G 1/24** (11) **2 020 381 A1**  
**B64G 1/36** B64G 1/10

(25) En (26) En

(21) 07014887.9 (22) 30.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bahnbe-  
stimmung und -vorhersage von Satelliten,  
die Signale an Benutzer aussenden*  
• *Device and method for orbit determination  
and prediction of satellites providing sig-  
nals to users*  
• *Dispositif et procédé pour la détermination  
et la prédiction de l'orbite de satellites  
fournissant des signaux aux utilisateurs*
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE  
(72) Trautenberg, Hans L, Dr., 85521 Ottobrunn,  
DE  
Kirchner, Michael, 81447 München, DE  
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH  
Patentabteilung, 81663 München, DE

**B64G 1/36** → (51) **B64G 1/24**

**B65D 21/02** → (51) **B65D 21/08**

(51) **B65D 21/08** (11) **2 020 382 A1**  
**B65D 25/28** **B65D 21/02**  
**F16B 5/00** B65D 6/00

B65D 6/36

(25) De (26) De

(21) 08012531.3 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 DE 202007010828 U

- (54) • *Behälter mit Haubendeckel*  
• *Container with a hood lid*  
• *Récipient avec couvercle en forme de coiffe*
- (71) ZARGES GmbH, Zargesstrasse 7, 82362  
Weilheim, DE  
(72) Ublacker, Rainer, 82362 Weilheim, DE  
Scheithauer, Karl, 82396 Pähl, DE  
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner  
Baronetzy Westendorp Patentanwälte  
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B65D 23/06** (11) **2 020 383 A1**  
**B65D 47/40**

(25) It (26) En

- (21) 08156889.1 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 01.08.2007 IT MI20071588
- (54) • *Wiederfüllen verhindernde Ausgiesseinrichtung für Öl.*
- *Non-refillable oil pourer*
- *Bec verseur pour huile empêchant le remplissage.*
- (71) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12 15100 Frazione Spinetta Marengo, Alessandria, IT
- (72) CAPRA, Davide, I-15040, Lu Monferrato AL, IT
- (74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**B65D 25/28** → (51) **B65D 21/08**

**B65D 33/36** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 41/08** (11) **2 020 384 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 08161767.2 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.08.2007 IT B020070559
- (54) • *Behälter mit verbessertem Deckel*
- *Container with an improved cap*
- *Récipient doté d'un couvercle amélioré*
- (71) F.Ceredi S.P.A., Via Rigosa 19, 40069 Zola Predosa, IT
- (72) Ceredi, Gilberto, 40069 Zola Predosa, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 41/10** (11) **2 020 385 A1**  
**B65D 51/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742627.8 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/059192 27.04.2007
- (87) WO 2007/126062 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 JP 2006126161
- 04.12.2006 JP 2006327006
- (54) • *KAPPE UND BEHÄLTER MIT KAPPE*
- *CAP AND CONTAINER WITH CAP*
- *BOUCHON ET CONTENANT AVEC BOUCHON*
- (71) Tokan Kogyo Co., Ltd., 3-1, uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) ISOGAI, Takamitsu, Tokyo 100-0011, JP
- SOMEYA, Masayuki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Lacey, Dean Andrew, c/o Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**B65D 47/40** → (51) **B65D 23/06**

**B65D 51/20** → (51) **B65D 41/10**

**B65D 81/24** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 020 386 A1**  
**A61J 1/05** **B65D 33/36**  
**B65D 81/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07737614.3 (22) 01.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/053934 01.03.2007
- (87) WO 2007/113963 2007/41 11.10.2007
- (30) 31.03.2006 JP 2006098135
- 30.10.2006 JP 2006294575
- (54) • *MEHRKAMMER-BEHÄLTER*
- *MULTI-CHAMBER CONTAINER*
- *RECIPIENT A COMPARTIMENTS MULTIPLES*
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (72) INOUE, Fujio, Tokushima, 772-0041, JP
- TATEISHI, Isamu, Tokushima, 772-0041, JP
- TSURUOKA, Tatsuro, Itano-gun, Tokushima, 771-0203, JP
- TOGAWA, Akihito, Tokushima, 770-8012, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B65D 83/00** → (51) **F23K 5/14**

(51) **B65D 85/50** (11) **2 020 387 A1**  
**A01K 63/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07120766.6 (22) 15.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 31.07.2007 US 831219
- (54) • *Leuchtkäferbehälter*
- *Firefly Container*
- *Conteneur de lucioles*
- (71) Taikong Corp., 6F-1 No. 3, YuanQu Street Nankang District, 115 Taipei, TW
- (72) Lin, Shiue-Lian, 115, Taipei, TW
- Lee, Chih-Fei, 115, Taipei, TW
- (74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **B65G 1/00** (11) **2 020 388 A1**  
**B65G 1/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08356113.4 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.08.2007 FR 0705665
- (54) • *Bewegliche Plattform zur Fehlerbehebung in einem automatisierten Lager*
- *Mobile troubleshooting platform for automated storage warehouse*
- *Plateforme mobile de dépannage pour magasin de stockage automatisé*
- (71) SAVOYE, 18 Boulevard des Gorgetts, 21000 Dijon, FR
- (72) Strauss, Jean-Michel, 21000 Dijon, FR
- Valentin, Fabrice, 51470 St Memmie, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B65G 1/04** → (51) **B65G 1/00**

(51) **B65G 29/00** (11) **2 020 389 A1**  
**B65G 47/84**

- (25) En (26) En
- (21) 07113645.1 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • *Verteilerstern mit anpassbaren Griffen*
- *Distribution star with adaptable grippers*
- *Couronne de distribution avec pinces adaptables*
- (71) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue du Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Preti, Fabrizio, I-43100, PARMA (Italy), IT
- Barbieri, Massimiliano, I-43100, PARMA (Italy), IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**B65G 47/84** → (51) **B65G 29/00**

(51) **B65G 51/03** (11) **2 020 390 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08013562.7 (22) 28.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.07.2007 JP 2007199205
- (54) • *Flaschenfördervorrichtung und Flaschenförderverfahren*
- *Bottle conveying apparatus and bottle conveying method*
- *Appareil de transport de bouteille et procédé de transport de bouteille*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) Kobayashi, Toshiya, Yokohama-shi Kanagawa 225-0001, JP
- Iizuka, Toshiaki, Tokyo 108-0075, JP
- Shimazaki, Noriyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0802, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **B65H 7/20** (11) **2 020 391 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08075677.8 (22) 31.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.08.2007 JP 2007202843
- (54) • *Antriebssteuerverfahren und Vorrichtung für blattverarbeitende Maschine*
- *Drive control method and apparatus for sheet processing machine*
- *Procédé de contrôle de direction et appareil pour machine de traitement de feuille*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Toshiyuki, Sato, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

**B65H 19/30** → (51) **B65H 26/00**

(51) **B65H 20/00** (11) **2 020 392 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08013867.0 (22) 01.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.08.2007 JP 2007202694
- 03.08.2007 JP 2007202695
- 03.08.2007 JP 2007202696
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines dünnfilmbeschichteten Elements*
- *Apparatus for manufacturing thin-film laminated member*
- *Appareil pour la fabrication d'un élément stratifié à film mince*



- (71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki, 210-0856, JP
- (72) Yokoyama, Shoji, Hino-shi Tokyo 191-8502, JP  
Ouchi, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-8502, JP  
Naruse, Mitsuhiro, Hino-shi Tokyo 191-8502, JP  
Kamoshida, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B65H 26/00** (11) **2 020 393 A2**  
**B65H 19/30**

- (25) De (26) De
- (21) 08160931.5 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 DE 102007035867

- (54) • *Einrichtung zum Abbremsen oder Stoppen eines Wickels nach Auswurf aus einer Position und Verfahren zum Betreiben einer Einrichtung zum Abbremsen oder Stoppen eines Wickels*
- *Device for braking or stopping a wound roll after being thrown out of a position and method for operating a device for braking or stopping a wound roll*
- *Dispositif de freinage ou d'arrêt d'un rouleau après son éjection d'une position et procédé de fonctionnement d'un dispositif de freinage ou d'arrêt d'un rouleau*

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE  
Marquardt, Sven, 47918 Tönisvorst, DE

**B65H 54/88** → (51) **D01D 5/02**

**B66B 5/00** → (51) **B66B 5/04**

(51) **B66B 5/02** (11) **2 020 394 A1**  
**B66B 7/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06756593.7 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2006/310443 25.05.2006  
(87) WO 2007/138643 2007/49 06.12.2007

- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
- *ELEVATOR DEVICE*
- *DISPOSITIF ASCENSEUR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HONDA, Takenobu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **2 020 395 A1**

- (25) Es (26) En
- (21) 08380234.8 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 ES 200702193

- (54) • *Dispositif et processus de réglage en cas de situations d'urgence dans dispositif d'élévation*

- *Actuation process and device in an emergency situation in elevator apparatuses*
- *Verfahren und Vorrichtung im Notfallbetriebe für Aufzugsanlage*

- (71) Orona, S. Coop., Poligono Lastaola s/n, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES

- (72) Maritxalar, Alberto, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES  
Redondo, Jose Antonio, 20500 Arrasate-Mondragon (Guipuzcoa), ES  
Perez, Antonio, 20500 Arrasate-Mondragon (Guipuzcoa), ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B66B 5/04** (11) **2 020 396 A1**  
**B66B 5/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06756437.7 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2006/310131 22.05.2006  
(87) WO 2007/135725 2007/48 29.11.2007

- (54) • *AUFZUGSGESCHWINDIGKEITSREGLER*
- *SPEED GOVERNOR FOR ELEVATOR*
- *LIMITEUR DE RÉGIME POUR ASCENSEUR*

- (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP

- (72) OKADA, Mineo, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/04** (11) **2 020 397 A1**

- (25) Es (26) En
- (21) 07380228.2 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Vorrichtung und System zur Erkennung erhöhter Geschwindigkeit einer Aufzugkabine*

- *Apparatus and system for detecting elevator car overspeed*
- *Appareil et système pour détecter la vitesse excessive d'une cabine d'ascenseur*

- (71) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing Spain S.L., C/Cifuentes s/n, 28021 Madrid, ES
- (72) Sanchez Alvarez, José Manuel, c/o Thyssenkrupp, 28021 Madrid, ES

- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B66B 7/06** (11) **2 020 398 A1**  
**B66B 11/08**

- (25) Es (26) En
- (21) 08380235.5 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 ES 200702194

- (54) • *Seil für Aufzüge und Hubvorrichtung mit dem Seil*
- *Rope for elevator apparatuses and elevator apparatus comprising said rope*
- *Câble pour appareils élévateurs et appareil élévateur comprenant ledit câble*

- (71) ORONA S. Coop., Pno Ind. Lastaola, 20120 Hernani, Gipuzkoa, ES

- (72) Madoz, Miguel Angel, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES  
Pagalday, Juan Manuel, 20500 Arrasate-Mondragon(Guipuzcoa), ES

- Santiago, Esteban, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B66B 7/08** (11) **2 020 399 A1**

- (25) Es (26) En
- (21) 08380233.0 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 ES 200702195

- (54) • *Befestigungselement für ein Aufzugsseil*
- *Compact fixing element for elevator ropes*
- *Élément de fixation pour un câble d'ascenseur*

- (71) Orona, S. Coop., Poligono Lastaola s/n, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES

- (72) Madoz, Miguel Angel, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES  
Zulaika, Izaro, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES

- Elizegi, Xabier, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**B66B 7/12** → (51) **B66B 5/02**

**B66B 11/08** → (51) **B66B 7/06**

**B66F 11/04** → (51) **F16M 11/42**

**B67D 1/00** → (51) **A47J 31/44**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 020 400 A1**  
**C23C 16/26** **C23C 16/50**  
**H01B 1/04** **H01B 5/14**  
**H01B 13/00** **H01M 8/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07744199.6 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/060765 22.05.2007  
(87) WO 2007/136131 2007/48 29.11.2007  
(30) 22.05.2006 JP 2006141687

- (54) • *AMORPHER KOHLENSTOFFFILM, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AMORPHEN KOHLENSTOFFFILMS, ELEKTRISCH LEITFÄHIGES ELEMENT, DAS EINEN AMORPHEN KOHLENSTOFFFILM UMFASST, UND SEPARATOR FÜR BRENNSTOFFBATTERIE*
- *AMORPHOUS CARBON FILM, METHOD FOR FORMING AMORPHOUS CARBON FILM, ELECTROCONDUCTIVE MEMBER COMPRISING AMORPHOUS CARBON FILM, AND SEPARATOR FOR FUEL BATTERY*
- *FILM DE CARBONE AMORPHE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM DE CARBONE AMORPHE, ORGANE ÉLECTROCONDUCTEUR COMPRENANT UN FILM DE CARBONE AMORPHE ET SÉPARATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (72) ISEKI, Takashi, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
YAMADA, Yuka, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

- NAKANISHI, Kazuyuki, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

OSHIMA, Tadashi, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
MORI, Hiroyuki, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
HORIE, Toshio, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
SUZUKI, Ken-ichi, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
KITAHARA, Gaku, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**C01G 15/00** → (51) **H01L 29/786**

(51) **C02F 1/78** (11) **2 020 401 A1**  
**A23L 1/015**  
(25) Es (26) En  
(21) 07712548.2 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) ES 2007/000054 31.01.2007  
(87) WO 2007/107610 2007/39 27.09.2007  
(30) 22.03.2006 ES 200600732  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STERILISATION DER SALZLAUGE AUS DER KONSERVIERUNG VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTEN, FISCHKONSERVEN UND LEDER**  
• **INSTALLATION FOR STERILIZING THE BRINE ORIGINATING FROM THE PRESERVATION OF AGRICULTURAL PRODUCTS, FISH PRESERVES AND LEATHER**  
• **INSTALLATION POUR LA STÉRILISATION DE LA SAUMURE PROVENANT DE LA CONSERVATION DE PRODUITS AGRICOLES, DU POISSON ET DU CUIR**  
(71) Taboada Presedo Jesús Manuel, Millarada, 68 Vilar de Infesta, 36800 Redondela, ES  
(72) Taboada Presedo Jesús Manuel, 36800 Redondela, ES  
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

**C04B 40/00** → (51) **C08F 220/06**

(51) **C07B 39/00** (11) **2 020 402 A1**  
**C07C 17/16** **C07C 19/08**  
**C07C 67/307** **C07C 69/63**  
**C07D 207/16** **C07D 209/48**  
**C07H 19/09** **C07B 55/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07767494.3 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/062687 25.06.2007  
(87) WO 2008/001718 2008/01 03.01.2008  
(30) 30.06.2006 JP 2006182235  
(54) • **DEHYDROXYLIERTES FLUORINIERUNGSMITTEL**  
• **DEHYDROXYLATED FLUORINATING AGENT**  
• **AGENT DE FLUORATION DÉSHYDROXYLÉ**  
(71) Central Glass Co., Ltd., 5253, Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP  
(72) ISHII, Akihiro, 2805 Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
OOTSUKA, Takashi, 2805 Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
YASUMOTO, Manabu, 2805 Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
TSURUTA, Hideyuki, 2805 Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP

INOMIYA, Kenjin, 2805 Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
UEDA, Koji, 2805 Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
MOGI, Kaori, 2805 Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**C07B 55/00** → (51) **C07B 39/00**

(51) **C07B 57/00** (11) **2 020 403 A1**  
**C07D 487/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07380226.6 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • **Verfahren zur Auflösung von Zopiclon und Zwischenprodukten**  
• **Process for the resolution of zopiclone and intermediate compounds**  
• **Procédé pour la résolution de zopiclone et de composés intermédiaires**  
(71) ESTEVE QUIMICA, S.A., Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES  
(72) Fernandez Bleda, David, 08024 Barcelona, ES  
Lluis Tous, Jordi, 08024 Barcelona, ES  
(74) Arias Sanz, Juan, ABG Patentes, S.L. Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C07C 17/16** → (51) **C07B 39/00**

**C07C 19/08** → (51) **C07B 39/00**

**C07C 67/307** → (51) **C07B 39/00**

**C07C 69/63** → (51) **C07B 39/00**

**C07D 207/16** → (51) **C07B 39/00**

**C07D 209/14** → (51) **C07D 209/16**

(51) **C07D 209/16** (11) **2 020 404 A1**  
**C07D 209/14** **C07D 401/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**A61K 31/4045** **A61P 5/06**  
**A61P 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07075662.2 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • **Cyanomethyl-substituierte N-Acyl-Tryptamine**  
• **Cyanomethyl substituted N-Acyl Tryptamines**  
• **N-Acyl Tryptamines à substitution cyanométhyle**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) Wortmann, Lars, Dr., 10435 Berlin, DE  
Koppitz, Marcus, Dr., 10115 Berlin, DE  
Muhn, Peter, Dr., 13465 Berlin, DE  
Frenzel, Thomas, Dr., 65719 Hofheim (Taunus), DE  
Liesener, Florian Peter, Dr., 83308 Trostberg, DE  
Schrey, Anna Katharina, Dr., 10179 Berlin, DE  
Kühne, Ronald, Dr., 12683 Berlin, DE

**C07D 209/48** → (51) **C07B 39/00**

(51) **C07D 211/22** (11) **2 020 405 A1**  
**C07D 211/26** **C07D 401/06**  
**A61K 31/454** **A61K 31/4523**  
**A61P 35/00** **A61P 25/24**  
**A61P 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07014946.3 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • **Substituierte Aryl- oder Heteroarylpiiperidinderivate als Melanocortin-4-Rezeptor-modulatoren**  
• **Substituted aryl or heteroaryl piperidine derivatives as melanocortin-4 receptor modulators**  
• **Dérivés substitués d'aryle ou d'hétéroaryl-pipéridine en tant que modulateurs du récepteur de la mélanocortine-4**  
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH  
(72) Hoffmann-Enger, Barbara, 4414 Füllinsdorf, CH  
Lescop, Cyrille, 68680 Kembs, FR  
Soeberdt, Michael, 79618 Rheinfelden, DE  
Feurer, Achim, 79424 Auggen, DE  
Weyermann, Philipp, 4450 Sissach, CH  
Nordhoff, Sonja, 4144 Arlesheim, CH  
Von Sprecher, Andreas, 4104 Oberwill, CH  
Deppe, Holger, 4052 Basel, CH  
Bulat, Stephan, 79541 Lörrach, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 211/26** → (51) **C07D 211/22**

(51) **C07D 279/08** (11) **2 020 406 A1**  
**A61K 31/5415** **A61P 31/06**  
**A61P 31/08**

(25) En (26) En  
(21) 07013899.5 (22) 16.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • **Neue antimikrobielle Verbindungen, ihre Synthese und ihre Verwendung zur Behandlung von Infektionen bei Säugetieren**  
• **New antimicrobial compounds, their synthesis and their use for treatment of mammalian infection**  
• **Nouveaux composés antimicrobiens, leur synthèse et utilisation pour le traitement des infections liées aux mammifères**  
(71) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut, Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena, DE  
(72) Möllmann, Ute, 07749 Jena, DE  
Makarov, Vadim, 129090 Moskow, RU  
Cole, Stewart T., 75724 Paris Cedex 15, FR  
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **C07D 305/12** (11) **2 020 407 A1**  
**C07D 405/10** **C07D 407/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 07743582.4 (22) 17.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/060147 17.05.2007  
(87) WO 2007/135954 2007/48 29.11.2007



- (30) 23.05.2006 JP 2006142934  
(54) • **2-OXETANONDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **2-OXETANONE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF**  
• **DÉRIVÉ 2-OXÉTANONE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP  
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0004, JP
- (72) URATA, Yasuo, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP  
OSHIMA, Shunji, Minamata-shi, Kumamoto 8678501, JP  
NISHIBATA, Ryouyusuke, Minamata-shi Kumamoto 8678501, JP  
KODAKI, Keiichi, Minamata-shi, Kumamoto 8678501, JP  
TAKEUCHI, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP  
MATSUI, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C07D 311/82** → (51) **A61K 41/00****C07D 401/06** → (51) **C07D 211/22****C07D 401/12** → (51) **C07D 209/16**

- (51) **C07D 403/06** (11) **2 020 408 A1**  
**A61K 31/404** **A61K 31/5377**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08165009.5 (22) 28.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV RO SI
- (30) 29.05.1998 US 87310 P  
15.01.1999 US 116106 P
- (54) • **Pyrrrol-substituierte 2-Indolin-Proteinkinase-Hemmer**  
• **Pyrrrole substituted 2-indolinone protein kinase inhibitors**  
• **Dérivés de 2-indolinone substituée par un pyrrole en tant qu'inhibiteurs de protéine kinase**
- (71) Sugen, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(72) Tang, Peng, Cho, Moraga, CA 94556, US  
Sun, Li, Foster City, CA 94015, US  
McMahon, Gerald, Kenwood, CA 95452, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 99927120.8 / 1 082 305

**C07D 405/10** → (51) **C07D 305/12****C07D 405/12** → (51) **C07D 209/16****C07D 407/08** → (51) **C07D 305/12****C07D 409/12** → (51) **C07D 209/16**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 020 409 A1**  
**A61K 31/423** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08165498.0 (22) 21.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 22.08.2001 SE 0102809
- (54) • **Neue Piperidinyl derivative als Modulatoren der Aktivität des Chemokinrezeptors**

- **New piperidinyl derivatives as modulators of chemokine receptor activity**  
• **Nouveaux dérivés de piperidinyle, utilisés en tant que modulateurs de l'activité d'un récepteur de chimiokine**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Gustafsson, Jörgen, 221 87 Lund, SE  
Hossain, Nafizal, 221 87 Lund, SE  
Nilsson, Stinabritt, 221 87 Lund, SE  
(62) 02760961.9 / 1 421 070

**C07D 417/12** → (51) **A61K 31/427**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 020 410 A1**  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08017944.3 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (30) 01.07.2005 FR 0507032
- (54) • **Pyrido[2,3d]pyrimidinderivate, Verfahren zu deren Herstellung und ihre therapeutische Verwendung**  
• **Pyrido[2,3d]pyrimidine derivatives, process for their preparation and their therapeutic use**  
• **Dérivés de pyrido[2,3-d] pyrimidine, leur préparation, leur application en thérapeutique**
- (71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR  
(72) Bourrie, Bernard, 34980 Saint Gely du Fesc, FR  
Casellas, Pierre, 34090 Montpellier, FR  
Jegham, Samir, 34980 Montpellier, FR  
Muniaux, Claude, 34270 Les Matelles, FR  
Perreaut, Pierre, 34980 Saint Clément de Rivière, FR
- (74) Senninger, Thierry, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR  
(62) 06778710.1 / 1 902 054

(51) **C07D 471/22** (11) **2 020 411 A1**  
**A61K 31/499** **A61P 7/02**  
**A61P 9/10** **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07743935.4 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/060501 23.05.2007  
(87) WO 2007/136085 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 JP 2006143194
- (54) • **TETRACYCLISCHE SPIROVERBINDUNG**  
• **SPIRO TETRACYCLIC COMPOUND**  
• **COMPOSÉ SPIRO TÉTRACYCLIQUE**
- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP  
(72) NISHIDA, Hidemitsu, Tokyo 160-8515, JP  
SAWAMA, Yuka, 44265 Dortmund, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 487/04** → (51) **C07B 57/00**

- (51) **C07D 491/04** (11) **2 020 412 A1**  
**A61K 31/519**
- (25) En (26) En  
(21) 07113444.9 (22) 30.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • **Schwefel mit Amino-Pyrimidin-Verbindungen zur Behandlung von Entzündungskrankheiten**  
• **Sulphur containing amino pyrimidine compounds for the treatment of inflammatory disorders**  
• **Composés d'aminopyrimidine à base de soufre pour le traitement de trouble inflammatoires**
- (71) Cellzome Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridgeshire CB10 1XL, GB  
(72) Ramsden, Nigel, Royston, Herts SG8 7QP, GB  
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 491/10** (11) **2 020 413 A1**  
**C07D 493/10** **A01N 43/12**  
**A01N 43/16** **A01N 43/38**

- (25) De (26) De  
(21) 07113674.1 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • **Oxaspirocyclische-spiro-substituierte Tetram- und Tetronsäure-Derivate**  
• **Oxaspirocyclical spiro-substituted tetram and tetron acid derivatives**  
• **Dérivé de tétrame et d'acide tétramique oxaspirocyclique et spiro substitué**
- (71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

**C07D 493/10** → (51) **C07D 491/10**

(51) **C07D 495/20** (11) **2 020 414 A1**  
**A61K 31/438** **A61P 25/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07384027.4 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • **Spiro[piperidine-4,4'-thieno[3,2-c]pyran] Derivate und verwandte Verbindungen als Inhibitoren des Sigma Rezeptors zur Behandlung von Psychose**  
• **spiro[piperidine-4,4'-thieno[3,2-c]pyran] derivatives and related compounds as inhibitors of the sigma receptor for the treatment of psychosis**  
• **Dérivés spiro[piperidine-4,4'-thieno[3,2-c]pyran] et composés similaires en tant que inhibiteurs du récepteur sigma pour le traitement de psychose**
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Oberdorf, Christoph, 48161 Münster, DE  
Schepmann, Dirk, Dr., 48147 Münster, DE  
Wünsch, Bernhard, Prof. Dr., 48161 Münster, DE  
Zamanillo-Castanedo, Daniel, Dr., 08041 Barcelona, ES  
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE



(51) **C07F 7/00** (11) **2 020 415 A1**  
**G03G 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08161742.5 (22) 04.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 JP 2007202034  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha-Form-Titanylphthalocyanin und elektrofotografischer Photorezeptor mit alpha-Form-Titanylphthalocyanin*  
• *Method for producing alpha-form titanylphthalocyanine and electrophotographic photoreceptor comprising alpha-form titanylphthalocyanine*  
• *Procédé de production de titanylphthalocyanine de forme alpha et photorécepteur électro-photographique comportant de la titanylphthalocyanine de forme alpha*  
(71) Orient Chemical Industries Ltd, 7-14, Shinmori 1-chome Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) Takaki, Kenji, Neyagawa-shi Osaka, JP  
Yamasaki, Yasuhiro, Neyagawa-shi Osaka, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C07F 9/6561** (11) **2 020 416 A1**  
**A61K 31/675** **A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 08075636.4 (22) 10.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 10.08.2000 JP 2000247966  
21.11.2000 JP 2000354959  
(54) • *Phosphonocephem-Verbindung*  
• *Phosphonocephem compound*  
• *Composé de phosphonocéphème*  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP  
(72) Ishikawa, Tomoyasu, Otsu-shi Shiga 520-0052, JP  
Hashiguchi, Shohei, Toyonaka-shi Osaka 561-0881, JP  
Iizawa, Yuji, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP  
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB  
(62) 01955659.6 / 1 310 502

**C07H 19/09** → (51) **C07B 39/00**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 020 417 A1**  
**C07K 16/40** **C12N 15/09**  
**G01N 21/78** **G01N 33/574**  
**C12P 21/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 07743225.0 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/059790 01.05.2007  
(87) WO 2007/126160 2007/45 08.11.2007  
(30) 01.05.2006 JP 2006127575  
(54) • *PROSTASIN-TEILPEPTID UND ANTI-PROSTASIN-ANTIKÖRPER*  
• *PROSTASIN PARTIAL PEPTIDE AND ANTI-PROSTASIN ANTIBODY*  
• *PEPTIDE PARTIEL DE LA PROSTASINE ET ANTICORPS ANTI-PROSTASINE*  
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

Tomita, Kimio, 8-14-304, Higashi-machi 4-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0901, JP  
Kitamura, Kenichiro, 7-22-602, Oe 4-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0971, JP  
(72) TOMITA, Kimio, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0901, JP  
KITAMURA, Kenichiro, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0971, JP  
IJIJIMA, Hiromi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP  
OHTA, Noriya, Hitachi-shi Ibaraki 317-0065, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07K 14/00** → (51) **G01N 33/74**

**C07K 14/16** → (51) **C12N 15/867**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 020 418 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07015111.3 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Fluoreszierende GFP-Variante mit stark erhöhter Fluoreszenzintensität ohne Spektralverschiebung*  
• *Fluorescent GFP variant displaying highly increased fluorescence intensity without a spectral shift*  
• *Variante de GFP fluorescent doté d'une intensité de fluorescence fortement augmentée et dépourvu de dérive spectrale*  
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE  
(72) Buerstedde, Jean-Marie, 80807 München, DE  
Arakawa, Hiroshi, 80937 München, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 14/47** → (51) **G01N 33/68**

**C07K 16/00** → (51) **G01N 33/74**

**C07K 16/18** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 020 419 A1**  
**C07K 16/30** **A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 07075657.2 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Fragmente von Antikörpern gegen EPH-B4*  
• *Anti ephB4 antibody fragments*  
• *Fragments d'anticorps anti-ephB4*  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/München, DE  
(72) Petrul, Heike, D-10249 Berlin, DE  
Menrad, Andreas, Witchford, Elsy Cambis CB6 2 HP, GB  
Willuda, Jörg, D-13127 Berlin, DE  
Zopf, Dieter, D-14167 Berlin, DE  
Glienke, Jens, D-10405 Berlin, DE  
Prassler, Josef, D-82110 Germering, DE  
Popp, Andreas, D-86916 Kaufering, DE

**C07K 16/28** → (51) **C12Q 1/00**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 16/40** → (51) **C07K 7/08**

**C08F 4/6592** → (51) **C08F 110/06**

(51) **C08F 110/06** (11) **2 020 420 A1**  
**C08F 4/6592**  
(25) De (26) De  
(21) 08013514.8 (22) 26.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 DE 102007036792  
(54) • *Hochkristalline Polypropylenwachse*  
• *High crystalline polypropylene waxes*  
• *Résine de polypropylène hautement cristalline*  
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttetz 1, CH  
(72) Herrmann, Hans-Friedrich, Dr., 64521 Gross-Gerau, DE  
Mehlretter, Gerhard, Dr., 65197 Wiesbaden, DE  
Rausch, Hans, Di., 65760 Eschborn, DE  
Hohner, Gerd, Dr., 86368 Gersthofen, DE  
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C08F 218/08** (11) **2 020 421 A1**  
**D04H 1/64** **C08F 220/54**  
**C08F 220/56** **C08F 220/58**  
(25) En (26) En  
(21) 08013431.5 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 US 888164  
(54) • *Selbstvernetzende Dispersionen unter Verwendung von Acrylamid-/N-Alkylolacrylamid-Vernetzungsmischung mit C2-C10 Alkylol*  
• *Self-crosslinking dispersions utilizing acrylamide/N-alkylolacrylamide crosslinking mixture with C2-C10 alkylol*  
• *Dispersiones autoréticulantes utilisant un mélange de réticulation d'acrylamide/N-alkylolacrylamide avec C2-c10 alkylol*  
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US  
(72) Goldstein, Joel, E., East Brunswick, New Jersey 08816, US  
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 220/06** (11) **2 020 422 A1**  
**C04B 40/00**

(25) De (26) De  
(21) 07113540.4 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • *Emulgierende Polymere und deren Verwendung*  
• *Emulgating polymers and their use*  
• *Polymères émulsifiants et leur utilisation*  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Sulser, Ueli, 8103, Unterengstringen, CH

Krapf, Anna, 8142, Uitikon Waldegg, CH  
Velten, Ulf, 8102, Oberengstringen, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology  
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,  
8048 Zürich, CH

**C08F 290/06** → (51) **G11B 7/254**

**C08G 59/20** → (51) **G11B 7/254**

**C08G 59/62** → (51) **G11B 7/254**

(51) **C08G 61/02** (11) **2 020 423 A1**  
**C08G 61/12**

(25) En (26) En  
(21) 07447045.1 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Funktionalisierung von Poly(arylenvinyl)en polymeren für integrierte Schaltungen*  
• *Functionalization of poly(arylenevinylene) polymers for integrated circuits*  
• *Fonctionnalisation de polymères poly(arylènevinylène) pour circuits intégrés*

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Universiteit Hasselt, Campus Diepenbeek  
Agoralaan - Gebouw D, 3590 Diepenbeek, BE

(72) Lutsen, Laurence, 59210 Coudekerque-Branche, FR

Vanderzande, Dirk, 3500 Hasselt, FR  
Banishoeib, Fateme, 74100 Taranto, IT

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.  
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **C08G 61/02** (11) **2 020 424 A1**  
**C08G 61/12** **C09K 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 08161680.7 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.08.2007 US 957373 P  
05.02.2008 US 26385  
07.05.2008 US 51284 P  
01.08.2007 EP 07447045  
07.05.2008 US 51268 P

(54) • *Funktionalisierung von Poly(arylen-vinyl)en polymeren für elektronische Vorrichtungen*  
• *Functionalization of poly(arylene-vinylene) polymers for electronic devices*  
• *Fonctionnalisation de polymères poly(arylènevinylène) pour des dispositifs électroniques*

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum  
vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Universiteit Hasselt, Campus Diepenbeek  
Agoralaan - Gebouw D, 3590 Diepenbeek, BE

(72) Lutsen, Laurence, 59210 Coudekerque-Branche, FR

Vandezande, Dirk, 3500 Hasselt, BE  
Banishoeib, Fateme, 74100 Taranto, IT

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.  
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**C08G 61/12** → (51) **C08G 61/02**

(51) **C08G 65/40** (11) **2 020 425 A1**  
**C08G 65/46**

(25) Ja (26) En  
(21) 07744452.9 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/061041 24.05.2007  
(87) WO 2007/139172 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 JP 2006144813

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLENETHER-OLIGOMER*  
• *METHOD FOR PRODUCING PHENYLENE ETHER OLIGOMER*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OLIGOMÈRE D'OXYDE DE PHÉNYLÈNE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) HIRAMATSU, Kiyonari, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP

MUKAI, Yoshio, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP

(74) HIRASHIMA, Hidemi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP

TAKEDA, Yuji, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C08G 65/46** → (51) **C08G 65/40**

**C08J 3/03** → (51) **C08K 5/42**

**C08J 5/02** → (51) **C08K 5/42**

**C08J 5/04** → (51) **B29B 11/16**

(51) **C08J 9/04** (11) **2 020 426 A1**

**A43B 13/04** **A43B 13/38**

**A43B 17/00** **B32B 5/18**

**B32B 27/32** **C08L 23/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 07743100.5 (22) 10.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/059665 10.05.2007  
(87) WO 2007/132731 2007/47 22.11.2007  
(30) 17.05.2006 JP 2006137420

(54) • *SCHAUMSTOFF, ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHAUMSTOFF UND VERWENDUNG DES SCHAUMSTOFFS*  
• *FOAM, COMPOSITION FOR FOAM, AND USE OF THE FOAM*  
• *MOUSSE, COMPOSITION POUR MOUSSE ET UTILISATION DE LA MOUSSE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) KAJIHARA, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

NODA, Kiminori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

(74) YAMAGUCHI, Masayoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

HAKUTA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

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

**C08K 3/20** → (51) **C09G 1/02**

**C08K 3/32** → (51) **C08K 5/42**

**C08K 3/34** → (51) **C09G 1/02**

**C08K 3/36** → (51) **C09G 1/02**

**C08K 5/092** → (51) **C08L 27/06**

**C08K 5/13** → (51) **C08L 27/06**

(51) **C08K 5/42** (11) **2 020 427 A1**  
**C08K 3/32** **C08L 7/02**  
**C08L 21/02** **C08J 3/03**  
**C08J 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 07290975.7 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Handschuh und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Glove and process for manufacturing the same*  
• *Gant et son procédé de fabrication*

(71) Ampelos, Lot 49 & 63, Lorong Perusahaan 2B Kulim Industrial Estate, 09000 Kulim, Kedah Darul Aman, MY

(72) Lim, Im Tee, 0900 Kulim, Kedah, MY  
Yeap, Su Sen, 13700 Perai, Pulau Pinang, MY

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**C08K 7/00** → (51) **B29B 11/16**

(51) **C08K 9/08** (11) **2 020 428 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07113637.8 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Änderung der Schlagfestigkeit von Polyolefinen*

• *Impact modification of polyolefins*  
• *Modification d'impact des polyoléfines*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Machl, Doris, 4020, Linz, AT  
Gahleitner, Markus, 4501, Neuhofen/Krems, AT

Zirbs, Ronald, 06114, Halle/Saale, DE

Binder, Wolfgang, 06114, Halle/Saale, DE

(74) Brunnbauer, Gerhard, Borealis Polyolefine GmbH St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

**C08L 7/02** → (51) **C08K 5/42**

**C08L 21/02** → (51) **C08K 5/42**

**C08L 23/08** → (51) **C08J 9/04**

(51) **C08L 27/06** (11) **2 020 429 A1**

**C08K 5/13** **C08K 5/092**

**C08L 97/02** **C08L 1/00**

**C08K 9/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08161343.2 (22) 29.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 FR 0756830

(54) • *Verbundwerkstoff auf der Basis von PVC und Pflanzenfasern*

• *Composite of PVC and plant fibres*

• *Composite a base de pvc et de fibres*

*vegetales*

(71) Lapeyre, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Augier, Laurent, 31520 RAMONVILLE SAINT AGNE, FR

Vaca-Garcia, Carlos, 31400 TOULOUSE, FR  
Gay, Thierry, 71250 CLUNY, FR

(74) Lucas, Francois, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C08L 101/00 → (51) B29B 11/16

C09B 23/00 → (51) B41M 5/26

(51) C09D 5/08 (11) 2 020 430 A1  
C09D 5/12 C09D 5/24  
H01B 1/12

(25) En (26) En  
(21) 08252602.1 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 US 832239

(54) • Konvertierungsbeschichtungen mit leitfähigen Zusätzen, Auftragsverfahren dafür und damit beschichtete Artikel  
• Conversion coatings with conductive additives, processes for applying same and their coated articles  
• Revêtements de conversion avec additifs conducteurs, procédés pour les appliquer et leurs articles revêtus

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Jaworowski, Mark R., Glastonbury, CT 06033, US

Beals, James T., West Hartford, CT 06107, US

Arsenault, Sarah, Vernon, CT 06066, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 5/12 → (51) C09D 5/08

C09D 5/24 → (51) C09D 5/08

C09D 163/10 → (51) G11B 7/254

(51) C09G 1/02 (11) 2 020 431 A1  
C09K 3/14 C08K 3/20  
C08K 3/34 C08K 3/36

(25) It (26) En  
(21) 07425502.7 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Verwendung von Oxiden als Zusätze in Zusammensetzungen für Oberflächenbehandlung und Zusammensetzungen für Oberflächenbehandlung  
• Use of oxides as additives in surface treatment compositions and surface treatment composition  
• Utilisation des oxydes comme additifs dans les compositions pour traitement des surfaces et compositions pour traitement des surfaces

(71) Bellinzoni S.r.L., Via Don Gnocchi 4, 20016 Pero (MI), IT

(72) Bellinzoni, Alessandro, 20020 Arese (MI), IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

C09K 3/14 → (51) C09G 1/02

C09K 11/06 → (51) C08G 61/02

C09K 11/06 → (51) H01L 51/50

C11D 3/00 → (51) A61K 8/04

(51) C11D 13/16 (11) 2 020 432 A1  
C11D 13/18 B29C 43/18

(25) En (26) En  
(21) 08012699.8 (22) 14.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.07.2007 AR P070103177 U

(54) • Schnellwechselsystem auf Matrixbasis für einen pneumatischen Seifenstückspender  
• Pneumatic soap bar ejector quick change system from matrix  
• Système de changement rapide d'éjecteur pneumatique de barre de savon à partir d'une matrice

(71) Collazuol, Eduardo José, Malaponte n° 5532, Rosario 2000, AR

(72) Collazuol, Eduardo José, Rosario 2000, AR

(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

C11D 13/18 → (51) C11D 13/16

(51) C12M 1/00 (11) 2 020 433 A2

(25) En (26) En  
(21) 08161344.0 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 US 962671 P

20.05.2008 US 124039

(54) • Kontinuierliches Perfusions-Bioreaktorsystem  
• Continuous perfusion bioreactor system  
• Système de bioréacteur à perfusion continue

(71) Xcellerex, Inc., 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US

(72) Galliher, Parrish, Littleton, MA 01460, US

Hodge, Geoffrey, Sutton, MA 01590, US

Fisher, Michael, Ashland, MA 01721, US

Guertin, Patrick, Mendon, MA 01756, US

Mardirosian, Dan, Charlton, MA 01507, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) C12M 1/107 (11) 2 020 434 A1  
E02B 15/04

(25) It (26) En  
(21) 07425509.2 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Reaktor zur anaeroben Erzeugung von Biogas  
• Reactor for the anaerobic production of biogas  
• Reacteur pour la production anaérobie de biogaz

(71) ACEA Pinerolese Industriale S.p.A., Via Vigone, 42, 10064 Pinerolo, IT

(72) Dal Col Adriano, 10064 Pinerolo, IT

(74) Bergadano, Mirko, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C12M 3/00 → (51) C12N 5/00

C12N 1/15 → (51) C12N 15/09

C12N 1/19 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) C12N 15/09

(51) C12N 5/00 (11) 2 020 435 A1  
A61L 27/00 C12M 3/00  
C12N 5/06 A61F 2/06

(25) Ja (26) En  
(21) 07744038.6 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/060604 24.05.2007

(87) WO 2007/138973 2007/49 06.12.2007

(30) 25.05.2006 JP 2006144909

(54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VASKULÄRER GLATTER MUSKELZELLEN, KULTURVORRICHTUNG UND DURCH DIE KULTUR ERHALTENES MEDIZINISCHES MATERIAL

• METHOD OF CULTURING VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS, CULTURE DEVICE AND MEDICAL MATERIAL OBTAINED BY THE CULTURE

• PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES VASCULAIRES DE MUSCLE LISSE, DISPOSITIF DE CULTURE ET MATÉRIEL MÉDICAL OBTENU AU MOYEN DE LA CULTURE

(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP

(72) MIYAMOTO, Keiichi, Tsu-shi, Mie 514-0822, JP

HORIUCHI, Takashi, Tsu-shi, Mie 514-0061, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C12N 5/06 → (51) C12N 5/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/10 → (51) C12N 15/85

(51) C12N 7/02 (11) 2 020 436 A1  
C12N 15/861

(25) Es (26) En  
(21) 07765843.3 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/000260 27.04.2007

(87) WO 2007/125146 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 ES 200601136

(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON ADENOVIRUSVEKTOREN FÜR GENTHERAPIE UND DAFÜR VERWENDETE DNA-SEQUENZEN

• METHOD FOR PRODUCING ADENOVIRUS VECTORS FOR GENE THERAPY AND DNA SEQUENCES USED THEREFOR

• PROCÉDE DE PRODUCTION DE VECTEURS ADENOVIRUS DESTINÉS A LA THÉRAPIE GÉNÉRIQUE ET SÉQUENCES D'ADN UTILISÉES A CES FINS

(71) Universitat Autònoma de Barcelona, Àrea I+D - Edifici A - Campus universitari s/n, 08193 Bellaterra, ES

Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES

(72) CHILLÓN RODRÍGUEZ, Miguel, 08193 Bellaterra, ES

ALBA FERNÁNDEZ, Raúl, 08193 Bellaterra, ES



BOSCH MERINO, Assumpció, 08193 Bella-terra, ES  
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **C12N 9/02** (11) **2 020 437 A1**  
**C12N 15/00** **C12N 15/53**  
C12N 1/21 C12N 1/15  
C12N 5/10

(25) En (26) En  
(21) 07290973.2 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • (NiFe)-Hydrogenasen mit verbesserter Sauerstoffresistenz, Verfahren zu ihrer Gewinnung und Anwendung  
• (NiFe)-hydrogenases having an improved resistance to dioxygen, process for obtaining them and their applications  
• (NiFe)-hydrogénases dotées d'une résistance améliorée au dioxygène, procédé pour leur obtention et application correspondante

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al. Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**C12N 9/04** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 9/20** → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 9/24** (11) **2 020 438 A1**  
**A01N 37/18** **A61K 38/43**  
**A61P 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 08164825.5 (22) 06.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 07.12.1998 US 111291 P

(54) • *Behandlung der Pompe-Krankheit*  
• *Treatment of pompe's disease*  
• *Traitement de la maladie de Pomp*

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) Van Bree, Johannes, Brenardus, Mathias, Marie, 2153 ES Nieuw-Vennep, NL  
Venneker, Edna, Henriette, Germaine, 3952 EE Maarn, NL

(74) Meeker, David, P., Concord, MA 01942, US  
Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 99965162.3 / 1 137 762

**C12N 15/00** → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 020 439 A1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 9/04** **C12Q 1/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 07741740.0 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/058304 17.04.2007  
(87) WO 2007/125779 2007/45 08.11.2007  
(30) 25.04.2006 JP 2006120363

(54) • *EUKARYONTISCHE AMADORIASE MIT AUSGEZEICHNETER TEMPERATURSTABILITÄT, GEN UND REKOMBINANTE DNA FÜR DIE EUKARYONTISCHE AMADORIASE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EUKARYONTISCHER AMADORIASE MIT AUSGEZEICHNETER TEMPERATURSTABILITÄT*

• *EUKARYOTIC AMADORIASE HAVING EXCELLENT THERMAL STABILITY, GENE AND RECOMBINANT DNA FOR THE EUKARYOTIC AMADORIASE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF EUKARYOTIC AMADORIASE HAVING EXCELLENT THERMAL STABILITY*  
• *AMADORIASE D'EUCARYOTE AYANT UNE STABILITÉ THERMIQUE EXCELLENTE, GÈNE ET ADN RECOMBINANT DE L'AMADORIASE D'EUCARYOTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE AMADORIASE D'EUCARYOTE AYANT UNE STABILITÉ THERMIQUE EXCELLENTE*

(71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP

(72) HIROKAWA, Kozo, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP

ICHIIYANAGI, Atsushi, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12N 15/09** → (51) **C07K 7/08**

**C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/00**

**C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 020 440 A1**  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 08252595.7 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 JP 2007198725

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Verhinderung der Car-Genexpression durch RNA-Interferenz*  
• *Compositions and methods for inhibiting car gene expression by RNA interference*  
• *Compositions et procédés pour inhiber l'expression du gène car par interférence d'ARN*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Yamada, Tomoya, Minamikawachi-Gun, Osaka, JP

Hirose, Yukihiko, Nakagyo-ku, Kyoto, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 15/55** (11) **2 020 441 A1**  
**C12N 9/20** **C12P 7/64**

(25) En (26) En  
(21) 08015135.0 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.12.2005 JP 2005356936

(54) • *Tetrasphaera Lipase*  
• *Tetrasphaera lipase*  
• *Lipase de tetrasphaera*

(71) Suntory Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP

(72) Nakao, Masahiro c/o Suntory Limited, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP  
Kanamori, Masaki c/o Suntory Limited, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP

Fukami, Harukazu c/o Suntory Limited, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP  
Kasai, Hiroaki, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP

Ochiai, Misa c/o Suntory Limited, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP

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

(62) 06834353.2 / 1 964 917

(51) **C12N 15/67** (11) **2 020 442 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07015280.6 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verstärkung der Proteinproduktion eukaryotischer Zellen*

• *Enhancement of protein production in eukaryotic cells*

• *Amélioration de la synthèse de protéines dans des cellules eucaryotes*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Schweiger, Susann, Dundee DD5 3BB, GB  
Schneider, Rainer, 6300 Wörgl, AT

Aranda-Orgillés, Beatriz, 10435 Berlin, DE  
Roepcke, Stefan, 78462 Konstanz, DE

Krause, Sven, 37079 Göttingen, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **2 020 443 A2**  
**A01K 67/027** **A61K 49/00**  
**C12N 5/10** **A61K 38/00**  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 08003124.8 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 US 832304

(54) • *Glycin-N-Methyltransferase (GNMT) -Knockout Mausmodell und Verwendung dafür*

• *Glycine-N-methyltransferase (GNMT) knockout mouse model and use thereof*  
• *Modèle souris knockout pour la Glycine-N-méthyltransferase (GNMT) et son utilisation*

(71) National Yang-Ming University, No.155, Sec.2 Linong Street, Beitou District Taipei City 112, TW

(72) Chen, Yi-Ming, Taipei City 112, TW  
Liu, Shih-Ping, Taipei City 112, TW

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C12N 15/85** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 15/861** → (51) **C12N 7/02**

(51) **C12N 15/867** (11) **2 020 444 A1**  
**A61K 39/00** **C07K 14/16**

(25) En (26) En  
(21) 07290980.7 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • Defekte nicht-integrative lentivirale Trans-  
fervektoren für Impfstoffe  
• Defective non-integrative lentiviral transfer  
vectors for vaccines  
• Vecteurs lentivirus de transfert, déficient  
dans la fonction d'intégration, utilisés  
comme vaccins

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur  
Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

(72) Charneau, Pierre, 75005 Paris, FR

(70) Coutant, Frédéric Philippe, 92130 Issy Les  
Moulineaux, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR

**C12P 7/64** → (51) **C12N 15/55**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 7/08**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 020 445 A1**  
**A61K 38/00** **A61P 31/00**  
**A61P 37/00** **C07K 16/28**  
**C12N 15/09** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/483** **G01N 33/53**

(25) Ja (26) En  
(21) 06746349.7 (22) 12.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/309602 12.05.2006

(87) WO 2007/132512 2007/47 22.11.2007

- (54) • NACHWEIS EINER ENTZÜNDUNGS-  
KRANKHEIT UND ZUSAMMENSETZUNG  
ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG  
EINER ENTZÜNDUNGSKRANKHEIT  
• DETECTION OF INFLAMMATORY DISEASE  
AND COMPOSITION FOR PREVENTION OR  
TREATMENT OF INFLAMMATORY DIS-  
EASE  
• DÉTECTION D'UNE MALADIE INFLAMMA-  
TOIRE ET COMPOSITION DESTINÉE À LA  
PRÉVENTION OU AU TRAITEMENT D'UNE  
MALADIE INFLAMMATOIRE

(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Min-  
ato-ku, Tokyo 108-8345, JP

(72) MARUYAMA, Kenta, c/o Keio University,  
Tokyo 160-8582, JP

(70) MATSUO, Koichi, c/o Keio University, Tokyo  
160-8582, JP

(74) YASUDA, Hisataka, c/o Oriental Yeast Co.,  
Ltd., Nagahama-shi, Shiga 526-0804, JP

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

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/30**

**C12Q 1/04** → (51) **C12Q 1/68**

**C12Q 1/26** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 020 446 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07301286.6 (22) 31.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • Zusammensetzungen und Verfahren für  
den Nachweis von histaminbedingten  
Erkrankungen

- Compositions and methods for detecting  
histamine related disorders
- Compositions et procédés pour détecter  
des troubles liés à l'histamine

(71) Vincent, Denis, 113 Chemin Mirabel, 30900  
Nimes, FR

(72) Vincent, Denis, 30900 Nimes, FR

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 020 447 A1**  
**G01N 33/50**

(25) Es (26) En

(21) 07380229.0 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur Identifizierung von Adipo-  
nectin-Genexpressions-modulierenden  
Verbindungen  
• Method for identifying compounds mod-  
ulating adiponectin gene expression  
• Procédé pour l'identification de composés  
modulant l'expression génique de l'adipo-  
nectine

(71) Zeltia, S.A., José Abascal, 2 - 1°, 28003  
Madrid, ES

(72) Santamaria Núñez, Gema, 28002 Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 020 448 A1**  
**C12N 15/09** **C12Q 1/04**

(25) Ja (26) En

(21) 07738578.9 (22) 14.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/055108 14.03.2007

(87) WO 2007/132589 2007/47 22.11.2007

(30) 16.05.2006 JP 2006136810

- (54) • PRIMERSATZ ZUM NACHWEIS VON DEK-  
KERA-HEFE ODER BRETTANOMYCES-  
HEFE  
• PRIMER SET FOR DETECTION OF DEK-  
KERA YEAST OR BRETTANOMYCES  
YEAST  
• JEU D'AMORGE DESTINÉ À LA DÉTEC-  
TION D'UNE LEVURE DEKKERA OU D'UNE  
LEVURE BRETTANOMYCES

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1,  
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-  
8288, JP

(72) HAYASHI, Nobuyuki, Tokyo 104-8288, JP

(70) ARAI, Ritsuko, Tokyo 104-8288, JP

(74) KOMODA, Toshikazu, Tokyo 104-8288, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 020 449 A1**

(25) Es (26) En

(21) 07747198.5 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) MX 2007/000052 19.04.2007

(87) WO 2007/123386 2007/44 01.11.2007

(30) 24.04.2006 MX NL06000028

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND  
MEHRFACHE GLEICHZEITIGE QUANTIFI-  
ZIERUNG VON KRANKHEITSERREGERN  
MITTELS ECHTZEIT-POLYMERASEKET-  
TENREAKTION

- METHOD FOR DETECTION AND MUL-  
TIPLE, SIMULTANEOUS QUANTIFICATION  
OF PATHOGENS BY MEANS OF REAL-  
TIME POLYMERASE CHAIN REACTION
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE QUANTI-  
FICATION MULTIPLE ET SIMULTANÉE DE  
PATHOGÈNES PAR RÉACTION EN CHAÎNE  
PAR POLYMERASE EN TEMPS RÉEL

(71) Sigma Alimentos, S.A. De C.V., Ave. Gomez  
Morin 1111 Co. Carrizalejo, C.P. 66254 San  
Pedro Garza Garcia, Neuvo Leon, MX

(72) GARZA GONZÁLEZ, Elvira, Guadalupe,  
Nuevo León, MX

(70) BOSQUES PADILLA, Francisco Javier, Mon-  
terrey, Nuevo León, MX

(74) MORENO CAMPAÑA, Victor Manuel, Mon-  
terrey, Nuevo León, MX

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A.,  
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/85**

**C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 020 450 A1**

(25) En (26) En

(21) 08166951.7 (22) 01.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (54) • HIV-1-Sequenzverstärkung zur Erkennung  
von Sequenzen in Zusammenhang mit  
Wirkstoffresistenz-Mutationen

- Amplification of HIV-1 sequences for  
detection of sequences associated with  
drug-resistance mutations

- Amplification de séquences HIV-1 pour la  
détection de séquences associées à des  
mutations résistantes aux médicaments

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic  
Center Drive, San Diego, California 92121,  
US

(72) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280  
Marcy l'Etoile, FR

(70) Yang, Yeasing, Y., San Diego, CA 92130, US

(74) Brentano, Steven, T., Santee, CA 92071, US

(70) Babola, Odile, 69150 Decines, FR

(72) Tran, Nathalie, 01120 Dagneux, FR

(70) Vernet, Guy, 69250 Albigny-sur-Saone, FR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(62) 00959778.2 / 1 315 839

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/04**

**C22C 38/00** → (51) **C22C 38/04**

(51) **C22C 38/04** (11) **2 020 451 A1**  
**C22C 38/00** **C21D 9/46**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290908.8 (22) 19.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Stahlblechen  
mit hoher Widerstandsfähigkeit und Dukti-  
lität und damit hergestellte Bleche

- Method of manufacturing sheets of steel  
with high levels of strength and ductility,  
and sheets produced using same

- Procédé de fabrication de tôles d'acier à  
hautes caractéristiques de résistance et de  
ductilité, et tôles ainsi produites

(71) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cher-  
ubini, 93200 Saint Denis, FR

(72) Drillet, Pascal, 57160 Rozerieulles, FR

(70) Ormston, Damien, 59240 Dunkerque, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France  
ArcelorMittal R&D Intellectual Property 1-5  
rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

**C22C 38/10** → (51) **H01F 13/00**

(51) **C23C 4/08** (11) **2 020 452 A2**  
**C23C 10/04**

(25) En (26) En  
(21) 08252559.3 (22) 28.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.08.2007 US 888691  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Aluminid-Diffusion-Beschichtung*  
• *Method for forming aluminide diffusion coatings*  
• *Procédé de réalisation d'un revêtement de diffusion en aluminure*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Minor, Michael J., Arlington, Texas 76018, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 4/12** (11) **2 020 453 A1**  
**C23C 18/08** **C23C 18/14**  
**B05D 7/24** **B05B 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 07112576.9 (22) 16.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines Materials auf einem Substrat*  
• *Method and apparatus for applying a material on a substrate*  
• *Procédé et appareil pour appliquer un matériau sur un substrat*  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL

(72) Houben, René Jos, 6031 HW, Nederweert, NL  
Oosterhuis, Gerrit, 5682 EN, Best, NL  
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C23C 10/04** → (51) **C23C 4/08**

(51) **C23C 14/12** (11) **2 020 454 A1**  
**C23C 14/24** **C23C 14/26**

(25) En (26) En  
(21) 07014814.3 (22) 27.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verdampfungsvorrichtung mit geneigtem Tiegel*  
• *Evaporation apparatus with inclined crucible*  
• *Appareil d'évaporation doté d'un creuset incliné*  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Buschbeck, Wolfgang, 63454 Hanau, DE  
König, Michael, 60529 Frankfurt am Main, DE  
Keller, Stefan, 63814 Mainaschaff, DE

Bangert, Stefan, 36396 Steinau, DE  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**C23C 14/24** → (51) **C23C 14/12**

**C23C 14/26** → (51) **C23C 14/12**

**C23C 16/26** → (51) **C01B 31/02**

**C23C 16/50** → (51) **C01B 31/02**

**C23C 18/08** → (51) **C23C 4/12**

**C23C 18/14** → (51) **C23C 4/12**

**C25D 19/00** → (51) **H01L 31/0224**

(51) **D01D 4/00** (11) **2 020 455 A2**  
**D01D 5/00** **D01F 1/10**  
**D01F 8/18** **A61K 8/98**  
**A61L 15/32**

(25) En (26) En  
(21) 08013568.4 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 JP 2007197274  
18.04.2008 JP 2008108740  
(54) • *Faser, Faseranordnung und Faserherstellungsverfahren*  
• *Fiber, fiber assembly, and fiber producing method*  
• *Fibre, ensemble de fibres, et procédé de production de fibre*  
(71) Idemitsu Technofine Co. Ltd, 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP  
(72) Tajima, Takeharu, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP  
Kusamoto, Nobuo, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**D01D 5/00** → (51) **D01D 4/00**

(51) **D01D 5/02** (11) **2 020 456 A1**  
**D01D 5/098** **B65H 54/88**

(25) It (26) En  
(21) 07425479.8 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung synthetischer Garne*  
• *Apparatus and method of producing synthetic yarns*  
• *Dispositif et procédé pour la production de fils synthétiques*  
(71) FARE' S.p.A., Via Pastrengo, 31/33, I-21054 Fagnano Olona Varese, IT  
(72) Fare, Rosaldo, 21054 Fagnano Olona (VA), IT  
(74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**D01D 5/098** → (51) **D01D 5/02**

**D01F 1/10** → (51) **D01D 4/00**

**D01F 8/18** → (51) **D01D 4/00**

**D03D 15/00** → (51) **H05K 1/00**

**D04H 1/64** → (51) **C08F 218/08**

**D06C 7/00** → (51) **D06C 15/02**

(51) **D06C 15/02** (11) **2 020 457 A2**  
**D06C 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 08013413.3 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 28.07.2007 CH 12132007  
(54) • *Verfahren und Anlage zum kontinuierlichen Behandeln von textilen Warenbahnen*  
• *Method and facility for continuous treatment of strips of textile goods*  
• *Procédé et installation destinés au traitement continu de bandes de marchandise textiles*  
(71) Strahm Hi-Tex Systems AG, Kreuzlinger Strasse 5, 8574 Lengwil-Oberhofen, CH  
(72) Niklaus, Michael, 8472 Seuzach, DE  
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **D21H 23/70** (11) **2 020 458 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 07742795.3 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/059360 02.05.2007  
(87) WO 2007/129654 2007/46 15.11.2007  
(30) 02.05.2006 JP 2006128701  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EMAIL-LEPAPIER*  
• *PRODUCTION METHOD OF ENAMEL PAPER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER EMAILLÉ*  
(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP  
(72) NOMURA, Akira, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E01B 27/00** (11) **2 020 459 A1**  
**E01B 27/02** **E01B 27/04**

(25) De (26) De  
(21) 08011470.5 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 DE 102007036791  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum maschinellen Ausbau von Bodenschichten im Gleisbau*  
• *Method and device for machine removal of ground layers in railway tracks*  
• *Procédé et dispositif de démontage automatique de couches de sol dans la pose de voie*  
(71) Zürcher, Ralf, Binzenweg 12, 77974 Meissenheim, DE  
(72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, DE  
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

**E01B 27/02** → (51) **E01B 27/00**

**E01B 27/04** → (51) **E01B 27/00**



(51) **E01F 15/04** (11) **2 020 460 A2**  
**E01F 15/14**

(25) De (26) De  
(21) 08013720.1 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 DE 202007010798 U

(54) • *Übergangsvorrichtung von einer Beton-  
schutzwand auf eine Stahlschutzplanke an  
Strassen*  
• *Transition device from a concrete protec-  
tive wall to a steel safety barrier on streets*  
• *Dispositif de transition d'un mur de  
protection en béton à une barrière de  
sécurité en acier sur routes*

(71) Eurovia Beton GmbH, Caputher Chaussee 1a,  
14552 Michendorf, DE

(72) Heinrich, Wolfgang, 09603 Grossschirma,  
DE

Qualmann, Christian, 14548 Schwielowsee,  
DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-  
wälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**E01F 15/14** → (51) **E01F 15/04**

**E02B 15/04** → (51) **C12M 1/107**

**E02B 17/00** → (51) **E02D 19/04**

(51) **E02D 3/046** (11) **2 020 461 A2**  
**E02D 3/074**

(25) En (26) En  
(21) 08252605.4 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 GB 0715013

(54) • *Verdichter*  
• *Compactor*  
• *Compacteur*

(71) Evolution Power Tools Limited, Venture One  
Longacre Close Holbrook Industrial Estate,  
Sheffield S20 3FR, GB

(72) Gavins, Matthew James, Sheffield S20 3FR,  
GB

(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co. St.  
James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield  
S1 2EX, GB

**E02D 3/074** → (51) **E02D 3/046**

(51) **E02D 17/13** (11) **2 020 462 A2**  
**E02F 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 08009953.4 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 DE 102007035591

(54) • *Tiefbauvorrichtung zum Erstellen von  
Schlitzen im Boden*  
• *Underground engineering apparatus for  
making trenches in the ground*  
• *Dispositif de travaux souterrains destiné à  
créer des parois dans le sol*

(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacher-  
strasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen,  
DE

Seitle, Ignaz, 86668 Karlshuld, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte  
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479  
München, DE

(51) **E02D 19/04** (11) **2 020 463 A1**  
**E02B 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 08010102.5 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.08.2007 DE 102007036541

(54) • *Kofferdamm und Verfahren zur Abstim-  
mung eines Offshore-Aufbaus gegen  
umgebendes Wasser unter Verwendung  
desselben*  
• *Coffer dam and method for shielding an  
offshore structure from surrounding water  
by using same*

• *Batardeau-caisson et procédé de protection  
d'une construction offshore contre l'eau  
environnante en utilisant celui-ci*

(71) WeserWind GmbH, Offshore Construction  
Georgsmarienhütte Am Lunedeich 158,  
27572 Bremerhaven, DE

(72) Kassen, Carsten, 28205 Bremen, DE  
Krallmann, Peter, 49088 Osnabrück, DE

Dörfeldt, Stefan, 26789 Leer, DE  
Bicker, Sven, 26789 Leer, DE

(74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**E02F 3/20** → (51) **E02D 17/13**

(51) **E03B 9/08** (11) **2 020 464 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07015187.3 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Hydrantabdichtung mit translatorisch  
bewegten Absperrkörper*

• *Hydrant seal with translatory mobile seal-  
ing body*  
• *Joint pour bouche d'incendie dotée d'un  
organe d'obturation mobil de manière  
translatoire*

(71) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6,  
83395 Freilassing, DE

(72) Ehrenlechner, Gregor, 83317 Teisendorf, DE  
Frey, Alexander, 83404 Feldkirchen, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **E03F 5/16** (11) **2 020 465 A1**  
**B01D 21/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290509.2 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 FR 0705626

(54) • *Bypass-Vorrichtung für Kohlenwasser-  
stoffseparator, der für die Aufbereitung von  
Oberflächenwasser bestimmt ist*  
• *Bypass device for a hydrocarbon separator  
designed for treating runoff water*  
• *Dispositif de py-pass pour séparateur à  
hydrocarbures destiné au traitement d'eaux  
de ruissellement*

(71) Societe Eudoise d'Environnement et de  
Separation, Rue de Briquet, 76260 Eta-  
londes, FR

(72) Le Prince, Guy, 76260 EU, FR

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22,  
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**E04B 9/04** → (51) **E04F 13/00**

(51) **E04D 1/30** (11) **2 020 466 A2**

(25) De (26) De  
(21) 08104919.9 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.08.2007 DE 102007036604

(54) • *Sanitärlüfter*  
• *Sanitary ventilator*  
• *Ventilateur sanitaire*

(71) Geschwandtner, Rainer, Am Prinzenbusch 3,  
46414 Rhede, DE

Tebest, Arnd, Rosenweg 4, 47652 Weeze, DE

(72) Geschwandtner, Rainer, 46414, Rhede, DE

Tebest, Arnd, 47652, Weeze, DE

(74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, Düs-  
seldorfer Landstr. 249 - 251, 47259 Duis-  
burg, DE

(51) **E04F 10/02** (11) **2 020 467 A1**  
**F24J 2/52**

(25) It (26) En  
(21) 07425501.9 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Markise mit Solarzellen*  
• *Outdoor awning with panels for using solar  
energy*  
• *Store avec des panneaux solaires*

(71) Corradi S.r.l., Via G. Brini 39, 40128  
Bologna, IT

(72) Grazioso, Luca, 64020 Teramo, Frazione  
Sant'Atto, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &  
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E04F 13/00** (11) **2 020 468 A2**  
**E04F 13/08** **E04F 19/06**  
**E04B 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 08104801.9 (22) 20.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 PL 38303907

(54) • *Modulares Plattenbauteil und Deckungs-  
befestigungsverfahren*  
• *Panel unit module and covering fixing  
method*  
• *Unité de panneau modulaire et procédé de  
fixation d'un revêtement*

(71) Kramarz, Józef, ul. Lesna 12/28, 38-200  
Debica, PL

(72) Kramarz, Józef, 38-200 Debica, PL

(74) Kunicki, Jan, Ego-PATENT, Kancelaria  
Patentowa Ul. Opolska 51/131, 31-277  
Krakow, PL

(51) **E04F 13/08** (11) **2 020 469 A2**  
**F16B 13/12** **F16B 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 08013297.0 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.07.2007 DE 102007035953  
28.09.2007 DE 202007013670 U
- (54) • *Dübel zur Befestigung von plattenförmigen Elementen aus einem schaumstoffartigen nachgiebigen Material*  
• *Dowel for fixing board-shape elements made from a foam-like, flexible material*  
• *Chevilles destinées à la fixation d'éléments plats en matériau flexible de type mousse*
- (71) Flörchinger, Ludwig, Rudolf-Diesel-Straße 2, 67304 Eisenberg, DE
- (72) Flörchinger, Ludwig, 67304 Eisenberg, DE
- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 020 470 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08013583.3 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.07.2007 DE 202007010666 U  
25.09.2007 DE 102007045982

- (54) • *Fassade, Fassadenelement und Halteelement*  
• *Façade, façade element and fastening element*  
• *Façade, élément de façade et élément de fixation*

- (71) Schormann, Ralf Arno, Bruchstrasse 25, 47447 Moers, DE
- (72) Schormann, Ralf Arno, 47447 Moers, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**E04F 13/08** → (51) **E04F 13/00**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 020 471 A1**  
**E04F 15/18**
- (25) De (26) De
- (21) 08010936.6 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.07.2007 DE 102007035802
- (54) • *Trockenbodensystem sowie ein Verfahren zur Erstellung eines Trockenbodensystems*  
• *Dry floor system and method for manufacturing a dry floor system*  
• *Système de sol sec ainsi qu'un procédé de production d'un système de sol sec*

- (71) Knauf USG Systems GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, DE
- (72) Kielstein, Harald, 44139 Dortmund, DE  
Kirchhoff, Eugen, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 020 472 A2**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08160804.4 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.07.2007 CN 200720121910 U
- (54) • *Mehrschichtige Holzboden-Parkettelemente*  
• *Wood flooring-multi-layer parquet elements*  
• *Éléments de parquet multicouches de plancher en bois*

- (71) Key East Srl, Circonvallazione Ostiense, 212, 00154 Rome, IT
- (72) Leng, Xing Min, Nanshan District, Shenzhen, CN

- (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

**E04F 15/18** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 19/06** → (51) **E04F 13/00**

- (51) **E04H 17/16** (11) **2 020 473 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08010850.9 (22) 14.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 28.07.2007 DE 202007010535 U
- (54) • *Zaun mit als Metallhohlprofile ausgebildeten Zaunpfosten und Gittermatten*  
• *Fence with hollow metal profiles fence posts and grid mats*  
• *Clôture dotée de piquets en profilés creux métalliques et de nappes de grillages*

- (71) Gebhardt-Stahl GmbH, Hammer Straße 119a, 59457 Werl, DE

- (72) Gebhardt, Manfred, 59494 Soest, DE  
Hesse, Martin, 33142 Büren-Steinhausen, DE

- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

**E05B 9/04** → (51) **E05B 17/20**

**E05B 17/04** → (51) **E05B 17/20**

- (51) **E05B 17/20** (11) **2 020 474 A2**  
**E05B 67/02** **E05B 17/04**  
**E05B 9/04**

- (25) De (26) De
- (21) 08013268.1 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 27.07.2007 DE 102007035122
- (54) • *Schloss*  
• *Lock*  
• *Serrure*

- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**E05B 67/02** → (51) **E05B 17/20**

- (51) **E05D 7/00** (11) **2 020 475 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08075674.5 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 31.07.2007 IT NA20070027 U
- (54) • *Verstellbare Scharnier für Türen und Fenster*  
• *Adjustable hinge for doors and windows*  
• *Charnière ajustable pour portes et fenêtres*

- (71) Barca, Alessandro, Via Jannelli, 23, 80128 Naples, IT

- (72) Barca, Alessandro, 80128 Naples, IT

- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E05D 15/00** (11) **2 020 476 A2**

(25) De (26) De

(21) 08156004.7 (22) 09.05.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 10.05.2007 DE 102007022398
- (54) • *Ohne Werkzeug montierfähiges Gleiterbauteil*  
• *Conductor component mountable without the use of tools*  
• *Système de communication, procédé de transmission de signal vidéo, émetteur, procédé de transmission, récepteur, et procédé de réception*

- (71) W. HAUTAU GMBH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE

- (72) Muegge, Dirk, 31688, Nienstaedt, DE  
Kording, Stefan, 31691, Helpsen, DE

- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**E05F 1/10** → (51) **E05F 15/12**

**E05F 11/54** → (51) **F25D 23/02**

- (51) **E05F 15/12** (11) **2 020 477 A2**  
**E05F 1/10**

(25) De (26) De

(21) 08013228.5 (22) 23.07.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 03.08.2007 DE 102007036747

- (54) • *Automatisierung von Möbeln, Haushaltsgeräten und dergleichen*  
• *Automation of furniture, household devices and similar*  
• *Automatisation de meubles, appareils ménagers et analogues*

- (71) Dorma GmbH + CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

- (72) Glanz, Michael, 50765 Köln, DE  
Brieseck, Bernd, 58840 Plettenberg, DE

(51) **E06B 9/06** (11) **2 020 478 A2**  
**A47B 96/20**

(25) En (26) En

(21) 08161691.4 (22) 02.08.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 02.08.2007 IT B020070551

- (54) • *Faltbare Schließvorrichtung*  
• *Folding closure device*  
• *Dispositif de fermeture pliable*

- (71) TE.SI.FLEX S.r.l., Via Mercadante, 12, 47841 Cattolica (RN), IT

- (72) Terenzi, Maurizio, 47841, CATTOLICA (RN), IT

- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

**E06B 9/15** → (51) **B23C 3/12**

(51) **E06B 9/40** (11) **2 020 479 A2**

(25) En (26) En

(21) 08252588.2 (22) 30.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 EP 07014974

(54) • *Rollblende für ein Dachfenster*

• *Roller blind for a roof window*

• *Volet mécanique pour fenêtre de toit*

(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2,  
3071 EL Rotterdam, NL

(72) Holtz, Hans Jörg, 27612 Loxstedt-Nesse, DE  
Bohlen, Jörg, 27607 Langen, DE

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **E06B 11/00** (11) **2 020 480 A2**

(25) En (26) En

(21) 08252487.7 (22) 22.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 GB 0714828

(54) • *Toranordnung und Anwendungsverfahren*

*dafür*

• *Gate assembly and method of use thereof*

• *Assemblage de portail et son procédé*

*d'utilisation*

(71) Lindam Limited, Hornbeam Square West  
Hornbeam Park, Harrogate HG2 8PA, GB

(72) Yates, Adam, Harrogate, HG2 8PA, GB

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5  
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**E06C 1/10** → (51) **E06C 1/34**

(51) **E06C 1/34** (11) **2 020 481 A1**  
**E06C 1/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08290658.7 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 FR 0705692

(54) • *Modulare Dachleiter*

• *Modular roof ladder*

• *Echelle de toit modulaire*

(71) Tubesca, 91, Rue Sadi-Carnot, F-80250 Ailly-  
Sur-Noye, FR

(72) Sta, Eric, 80440 Thezy-Glimont, FR

(74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de  
Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **E21B 23/04** (11) **2 020 482 A2**

**E21B 23/06** **E21B 33/04**

**E21B 33/12** **E21B 43/10**

(25) En (26) En

(21) 08105836.4 (22) 15.05.2002

(84) DK FR GB

(30) 18.05.2001 US 292049 P

31.08.2001 US 316459 P

31.08.2001 US 943854

31.08.2001 US 943701

31.08.2001 US 316572 P

17.10.2001 US 981487

19.10.2001 US 83320

04.12.2001 US 4945

04.12.2001 US 4588

02.05.2002 US 136969

02.05.2002 US 136992

(54) • *Leitungshänger, Einbauwerkzeug und Ver-*

*fahren*

• *Liner Hanger, Running Tool and Method*

• *Suspension de colonne perdue, outil de*

*pose et procédé associé*

(71) Dril-Quip, Inc., 13550 Hempstead Highway,  
Houston, Texas 77040, US

(72) Yokley, John M., Kingwood, TX 77339, US  
Reimert, Larry E., Houston, TX 77024, US

(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester &  
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(62) 06012127.4 / 1 712 729

02736875.2 / 1 392 953

**E21B 23/06** → (51) **E21B 23/04**

**E21B 33/04** → (51) **E21B 23/04**

**E21B 33/12** → (51) **E21B 23/04**

**E21B 43/10** → (51) **E21B 23/04**

**F01C 1/356** → (51) **F01C 21/04**

**F01C 13/04** → (51) **F01C 21/04**

(51) **F01C 21/04** (11) **2 020 483 A1**

**F01C 1/356** **F01C 13/04**

**F04C 23/02** **F04C 29/02**

(25) Ja (26) En

(21) 07742306.9 (22) 24.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/058871 24.04.2007

(87) WO 2007/132649 2007/47 22.11.2007

(30) 17.05.2006 JP 2006138218

(54) • *VERDICHTER MIT EINGEBAUTER EXPAN-*  
*SIONSVORRICHTUNG*  
• *COMPRESSOR WITH BUILT-IN EXPANDER*  
• *COMPRESSEUR AVEC DISPOSITIF D'EX-*  
*PANSION INCORPORÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Yasufumi, Osaka 540-6207, JP  
HASEGAWA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP

MATSUI, Masaru, Osaka 540-6207, JP

OKAICHI, Atsuo, Osaka 540-6207, JP

OGATA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner  
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

**F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00**

**F01D 5/14** → (51) **G06F 17/50**

**F01D 11/04** → (51) **F16J 15/44**

**F01D 25/24** → (51) **F16G 15/04**

(51) **F01M 1/06** (11) **2 020 484 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07741422.5 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/057986 11.04.2007

(87) WO 2007/135816 2007/48 29.11.2007

(30) 22.05.2006 JP 2006141424

(54) • *ÖLPFADSTRUKTUR FÜR EINEN ZYLIN-*  
*DERKOPF*  
• *OIL PATH STRUCTURE FOR CYLINDER*  
*HEAD*  
• *STRUCTURE DE PASSAGE D'HUILE POUR*  
*CULASSE*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-  
Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) IMAZATO, Aritoshi, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

(51) **F01M 13/04** (11) **2 020 485 A2**

(25) De (26) De

(21) 08160890.3 (22) 22.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 DE 202007010776 U

15.11.2007 DE 102007054921

(54) • *Ölnebelabscheider einer Brennkraftma-*  
*schine*

• *Oil mist separator of a combustion engine*

• *Séparateur de vapeur d'huile d'un moteur à*  
*combustion interne*

(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85,  
48147 Münster, DE

(72) Baumann, Dieter, 48268, Greven, DE

Prinz, Norbert, 48268, Greven, DE

Schlamann, Guido, 48147, Münster, DE

Rölver, Martin, 48329, Havixbeck, DE

(74) Schulze Horn, Kathrin, Schulze Horn &  
Partner GbR Von-Vincke-Str. 4, 48143  
Münster, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 020 486 A2**

(25) En (26) En

(21) 08169564.5 (22) 09.04.2003

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

(30) 10.04.2002 JP 2002108538

(54) • *Wabenfilter zum Reinigen von Abgas*

• *Honeycomb filter for clarifying exhaust gas*

• *Filter à alvéoles servant à clarifier un gaz*  
*d'échappement*

(71) Ibdien Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome,  
Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) Ohno, Kazushige, Ibigawacho Ibi-gun Gifu  
501-0695, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

(62) 03747536.5 / 1 493 904

(51) **F01N 3/023** (11) **2 020 487 A2**

**F01N 3/025** **F01N 3/027**

**F01N 3/36** **F01N 3/30**

**F01N 3/035**

(25) En (26) En

(21) 08356112.6 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 KR 20070076387

06.08.2007 KR 20070078579

06.08.2007 KR 20070078580

06.08.2007 KR 20070078581

18.12.2007 KR 20070133306

(54) • *Plasmabrenner und Dieselpartikelfilterfalle*

• *Plasma burner and diesel particulate filter*

*trap*

• *Brûleur à plasma et collecteur de filtre à*

*particules diesel*

(71) Korea Institute Of Machinery & Materials,  
171, Kang-dong Yusung-gu, Daejeon 305-  
343, KR

(72) Lee, Dae-Hoon, Daejeon-city, 305-750, KR  
Kim, Kwan-Tae, Daejeon-city, 302-753, KR

Song, Young-Hoon, Daejeon-city, 305-761,  
KR

Cha, Min-Suk, Daejeon-city, 305-762, KR

Lee, Jae-Ok, Daejeon-city, 305-761, KR



(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maur-  
eau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 3/027** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/36**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/36**

**F01N 3/30** → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 3/36** (11) **2 020 488 A1**  
**B01D 53/86** **B01D 53/94**  
**F01N 3/08** **F01N 3/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 07744071.7 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/060637 24.05.2007  
(87) WO 2007/136114 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 JP 2006143774  
(54) • **KRAFTSTOFFZUSATZSTEUERVERFAHREN  
FÜR EINE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG  
UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG**  
• **FUEL ADDITION CONTROL METHOD  
APPLIED TO EXHAUST EMISSION PURI-  
FIER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE,  
AND EXHAUST EMISSION PURIFIER**  
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'ADDI-  
TION DE COMBUSTIBLE APPLIQUÉ AU  
PURIFICATEUR D'ÉMISSION D'ÉCHAPPE-  
MENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION  
INTERNE ET PURIFICATEUR D'ÉMISSION  
D'ÉCHAPPEMENT**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(72) FUKUDA, Koichiro, Toyota-shi, Aichi 471-  
8571, JP  
AOYAMA, Taro, Toyota-shi, Aichi 471-8571,  
JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01P 5/06** (11) **2 020 489 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08012972.9 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 DE 102007036304  
(54) • **Vorrichtung zur Kühlung eines Motors**  
• **Device for cooling a motor**  
• **Dispositif destiné au refroidissement d'un  
moteur**  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE  
(72) Diem, Johannes, 71287 Weissach, DE  
Pantow, Eberhard, 71696 Möglingen, DE  
Vollert, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE  
Blaß, Uwe, 71696 Möglingen, DE

**F02B 29/04** → (51) **B60H 1/00**

**F02B 29/04** → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02B 63/00** (11) **2 020 490 A1**  
**F02B 63/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 07743555.0 (22) 17.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/060120 17.05.2007  
(87) WO 2007/132914 2007/47 22.11.2007  
(30) 17.05.2006 JP 2006137627  
(54) • **TRAGBARE ARBEITSMASCHINE**  
• **PORTABLE WORK MACHINE**  
• **MACHINE-OUTILS PORTABLE**  
(71) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 1-9, Minami-dai  
Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP  
(72) SUGISHITA, Yuu c/o Husqvarna Zenoah Co.,  
Ltd, Saitama 350-1165, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**F02B 63/02** → (51) **F02B 63/00**

(51) **F02B 75/04** (11) **2 020 491 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08011433.3 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 JP 2007202520  
(54) • **Kurbelmechanismus mit mehreren Ver-  
bindungen eines Verbrennungsmotors**  
• **Multi link type piston-crank mechanism of  
internal combustion engine**  
• **Mécanisme de vilebrequin-piston de type à  
liaison multiple d'un moteur à combustion  
interne**  
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-  
0023, JP  
(72) Kobayashi, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa  
243-0123, JP  
Ushijima, Kenshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
0123, JP  
Mizuno, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
0123, JP  
Takahashi, Naoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
0123, JP  
(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

**F02C 7/14** → (51) **F02K 3/04**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 020 492 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08161477.8 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 FR 0756853  
(54) • **Drosselventil**  
• **Choke valve**  
• **Valve d'étranglement**  
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Migaud, Jerome, 35500, Vitré, FR  
Marteau, Christophe, 53000, Laval, FR

(51) **F02D 13/00** (11) **2 020 493 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07741979.4 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/058543 19.04.2007  
(87) WO 2007/138801 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 JP 2006145786  
(54) • **VARIABLE VENTILBETÄTIGUNGSVOR-  
RICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR DIE  
VORRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT DER  
VORRICHTUNG**  
• **VARIABLE VALVE-ACTUATING DEVICE,  
CONTROL METHOD FOR THE DEVICE,  
AND VEHICLE CARRYING THE DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE SOU-  
PAPE VARIABLE, PROCÉDÉ DE COM-  
MANDE POUR CE DISPOSITIF, ET  
VÉHICULE PORTANT CE DISPOSITIF**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) ICHIMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-  
8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **2 020 494 A1**  
**B60K 6/445** **B60W 10/26**  
**B60W 20/00** **F02D 29/02**  
**F02D 29/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 07743458.7 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/060023 16.05.2007  
(87) WO 2007/135908 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 JP 2006143318  
(54) • **FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN  
DAFÜR**  
• **VEHICLE, AND ITS CONTROL METHOD**  
• **VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE COM-  
MANDE**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(72) ICHIMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-  
8571, JP  
OYAMA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi 471-  
8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **2 020 495 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08005513.0 (22) 25.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 JP 2007197946  
(54) • **Motor mit einstellbarem Ventiltimingme-  
chanismus**  
• **Engine equipped with adjustable valve  
timing mechanism**  
• **Moteur équipé d'un mécanisme de tem-  
porisation de soupape réglable**  
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI  
KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku,  
Tokyo 108-8410, JP  
(72) Murata, Shinichi, Tokyo 108-8410, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

**F02D 15/02** → (51) **F02D 35/02**

**F02D 29/02** → (51) **F02D 13/02**

**F02D 29/06** → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 35/02** (11) **2 020 496 A2**  
**F02D 41/14** **F02D 15/02**  
(25) En (26) En

(21) 08013117.0 (22) 21.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 03.08.2007 JP 2007203342  
 (54) • *Verbrennungssteuerung eines Verbrennungsmotors*  
 • *Combustion control of internal combustion engine*  
 • *Contrôle de la combustion dans un moteur à combustion interne*  
 (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) Araki, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 Noda, Toru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F02D 41/14** → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 41/22** (11) **2 020 497 A2**  
**F02D 41/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08013848.0 (22) 01.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 03.08.2007 JP 2007203110  
 (54) • *Elektronische Steuereinheit*  
 • *Electronic control unit*  
 • *Unité de commande électrique*  
 (71) Denso Corporation, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
 (72) Teramura, Mikio, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**F02D 41/24** → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 020 498 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07743339.9 (22) 14.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (86) JP 2007/059904 14.05.2007  
 (87) WO 2007/135886 2007/48 29.11.2007  
 (30) 23.05.2006 JP 2006143317  
 (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINENFEHLZÜNDUNG*  
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE MISFIRE JUDGING METHOD*  
 • *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RATÉ D'ALLUMAGE ASSOCIÉ*  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKIKAISYA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 (72) SUZUKI, Takashi, Toyota-shi Aichi 4718571, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02K 3/04** (11) **2 020 499 A2**  
**F02C 7/14**  
 (25) En (26) En

(21) 08157139.0 (22) 29.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 30.07.2007 US 830341  
 27.12.2007 US 965304  
 (54) • *Wärmetauscheranordnung für Gasturbinentriebwerke*  
 • *Heat exchanger assembly for gas turbine engines*  
 • *Ensemble échangeur thermique pour des turbines à gaz*  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Perveiler, David Andrew, West Chester, OH 45069, US  
 Maclean, Malcolm Kenneth, Mason, OH 45040, US  
 Leon, Ross Michael, Cincinnati, OH 45238, US  
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02K 3/04** (11) **2 020 500 A2**  
**F02C 7/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08157140.8 (22) 29.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 30.07.2007 US 830341  
 27.12.2007 US 965304  
 (54) • *Wärmetauscheranordnung für Gasturbinentriebwerke*  
 • *Heat exchanger assembly for gas turbine engines*  
 • *Ensemble échangeur thermique pour turbines à gaz*  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Perveiler, David Andrew, West Chester, OH 45069, US  
 Maclean, Malcolm Kenneth, Mason, OH 45040, US  
 Leon, Ross Michael, Cincinnati, OH 45238, US  
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **2 020 501 A2**  
**F02B 29/04**

(25) De (26) De  
 (21) 08012978.6 (22) 18.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 31.07.2007 DE 102007036301  
 (54) • *Wärmetauschergehäuse, Wärmetauscher oder Baueinheit mit einem oder mehreren Wärmetauschern, Abgasrückführsystem, Ladeluftzuführsystem und Verwendung des Wärmetauschers*  
 • *Heat exchanger housing, heat exchanger or component with one or more heat exchangers, exhaust gas recycling system, charge air supply system and use of the heat exchanger*

• *Boîtier d'échangeur thermique, échangeur thermique ou composant doté d'un ou plusieurs échangeurs thermiques, système de récupération des gaz d'échappement, système d'alimentation en air de suralimentation et utilisation de l'échangeur thermique*  
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
 (72) Dogan, Aydin, 70376 Stuttgart, DE  
 Mitchell, Thomas, 71069 Sindelfingen, DE

(51) **F02P 1/08** (11) **2 020 502 A1**  
**F02P 9/00**

(25) De (26) De  
 (21) 07113616.2 (22) 01.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (54) • *Elektrisches Zündverfahren für Brennkraftmaschinen*  
 • *Method for electrical ignition of combustion engines*  
 • *Dispositif d'allumage électrique pour moteurs à combustion interne*  
 (71) Prüffrex-Elektro-Apparatebau, Egersdorfer Strasse 36, 90556 Cadolzburg, DE  
 (72) Kiessling, Leo, 90556 Cadolzburg, DE  
 Chicon, Stanislaw, 90765 Fürth, DE  
 (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälté Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F02P 9/00** (11) **2 020 503 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 08013100.6 (22) 21.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 02.08.2007 JP 2007201960  
 (54) • *Nicht-Äquilibrium-Plasmaentladungs-Zündvorrichtung*  
 • *Non-equilibrium plasma discharge type ignition device*  
 • *Dispositif d'allumage à décharge de plasma sans équilibre*  
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
 (72) Shiraiishi, Taisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 Takahashi, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 Urushihara, Tomonori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F02P 9/00** → (51) **F02P 1/08**

(51) **F02P 23/02** (11) **2 020 504 A2**  
**F02P 23/04**

(25) En (26) En  
 (21) 08161458.8 (22) 30.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 02.08.2007 JP 2007201448  
 18.04.2008 JP 2008109006  
 (54) • *Photokatalytisches Zündsystem*  
 • *Photocatalytic ignition system*  
 • *Système d'ignition photocatalytique*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NIWA, Yusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
SUGA, Katsuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02P 23/04 → (51) F02P 23/02

- (51) **F03B 13/14** (11) **2 020 505 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08381027.5 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.08.2007 ES 200702198
- (54) • *Wellenenergieumwandler*  
• *Machine for using the energy of sea waves*  
• *Appareil de conversion de l'énergie des vagues*
- (71) Teilo Alabarte S.L., Camino del Soto, 29 01306, La Puebla de la Barca Alava, ES
- (72) ECHEPARE FERNANDEZ, Enrique, 01306, LA PUEBLA DE LA BARCA - ALAVA, ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L., Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 020 506 A2**  
**F03D 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08012892.9 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.08.2007 DE 102007036446
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Regelungsreserve sowie Windenergieanlage mit einer Steuereinheit zur Ermittlung der Regelungsreserve*  
• *Method for calculating a regulation reserve and wind energy facility with a control unit for same method*  
• *Procédé de détermination d'une réserve de réglage ainsi qu'éolienne dotée d'une unité de commande destinée à déterminer la réserve de réglage*
- (71) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (72) Jurkat, Mark, 22844 Norderstedt, DE
- (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F03D 9/00 → (51) F03D 7/04

F03H 1/00 → (51) H01J 27/16

- (51) **F04B 27/18** (11) **2 020 507 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08013638.5 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.08.2007 JP 2007203556
- (54) • *Regelventil für einen Kompressor mit veränderlicher Verdrängung*  
• *Control valve for variable capacity compressors*

- *Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable*
- (71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
- (72) Morisawa, Daisuke, Tokyo 158-0082, JP  
Kume, Yoshiyuki, Tokyo 158-0082, JP
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F04B 49/10 → (51) F04C 28/28

F04C 23/02 → (51) F01C 21/04

- (51) **F04C 28/28** (11) **2 020 508 A1**  
**F04B 49/10**  
**F16K 17/16**
- F04C 18/344
- (25) It (26) En
- (21) 07425484.8 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Überdrucksicherung einer Vakuumpumpe*  
• *Overpressure safety device for a vacuum pump*  
• *Dispositif de protection contre la surpression pour une pompe à vide*
- (71) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
- (72) Carboneri, Roberto, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT  
Perrotta, Jonatan, 10034 Chivasso (Torino), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

F04C 29/02 → (51) F01C 21/04

- (51) **F04D 29/28** (11) **2 020 509 A2**  
**F04D 29/30**
- (25) En (26) En
- (21) 08013769.8 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.08.2007 JP 2007202576  
06.08.2007 JP 2007204000  
25.04.2008 JP 2008115102
- (54) • *Zentrifugalkompressor, Zentrifugallauftrad und Betriebsverfahren dafür*  
• *Centrifugal compressor, impeller and operating method of the same*  
• *Compresseur centrifuge, roue de compresseur centrifuge et son procédé de fonctionnement*
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higa-shi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
- (72) Yagi, Manabu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kishibe, Tadaharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Shibata, Takanori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Nishida, Hideo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kobayashi, Hiromi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kuwano, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F04D 29/30 → (51) F04D 29/28

- (51) **F15B 1/02** (11) **2 020 510 A2**  
**B62D 5/06**

- (25) De (26) De
- (21) 08010427.6 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 01.08.2007 DE 102007036502
- (54) • *Druckleitung zur fluidischen Verbindung einer Pumpe zu einem hydraulischen Stellaggregat in einem Kraftfahrzeug*  
• *Pipe for fluid connection of a pump to a hydraulic actuator in a motor vehicle*  
• *Conduit sous pression pour liaison d'une pompe avec un vérin hydraulique dans un véhicule automobile*

- (71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) Linzmaier, Kurt, 73650 Winterbach, DE
- (74) Breuning, Edwin, 73770 Denkendorf, DE  
Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **F15B 11/042** (11) **2 020 511 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08013308.5 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.07.2007 KR 20070076442
- (54) • *Hydraulikschtaltung für schweres Gerät mit variabler Steuerungsvorrichtung*  
• *Hydraulic circuit for heavy equipment having variable control device*  
• *Circuit hydraulique pour équipement lourd disposant d'un dispositif de contrôle variable*

- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Son, Young Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

F16B 5/00 → (51) B62D 33/04

F16B 5/00 → (51) B65D 21/08

- (51) **F16B 5/12** (11) **2 020 512 A2**  
**F16B 21/08**
- (25) De (26) De
- (21) 08013145.1 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.08.2007 DE 102007036732
- (54) • *Befestigungsclip*  
• *Retaining clip*  
• *Clip de fixation*
- (71) Lisi Automotive Rapid, Grand Rue BP 40, 95650 Puiseux-Pontoise, FR
- (72) Endres, Markus, 69215 Eppelheim, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **F16B 12/14** (11) **2 020 513 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08160406.8 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.08.2007 DE 202007010752 U
- (54) • *Beschlag zum Verbinden zweier Möbelplatten*



- *Fitting for connecting two furniture boards*
  - *Ferrure destinée à relier deux plaques de meubles*
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industrierstrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
- (72) Brinkmann, Manfred-Wilhelm, 32609, Hüllhorst, DE  
Feld, Steffen, 33378, Rheda Wiedenbrück, DE
- (74) Nolte, Frank, 49086, Osnabrück, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**F16B 13/00** → (51) **E04F 13/08**

**F16B 13/12** → (51) **E04F 13/08**

**F16B 21/08** → (51) **F16B 5/12**

**F16C 3/02** → (51) **B60K 17/22**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 020 514 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 08161036.2 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 27.07.2007 DE 102007035654
- (54) • *Gelenk- und/oder Lageranordnung*  
• *Joint and/or storage device*  
• *Agencement d'articulation et/ou de stockage*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Brunneke, Hans-Gerd, 49124 Georgsmarienhütte, DE  
Lösche, Christian, 32351 Stemwede, DE  
Schmudde, Werner, 49593 Bersenbrück, DE

**F16C 19/18** → (51) **B60B 27/00**

**F16C 19/38** → (51) **B60B 27/00**

**F16C 33/72** → (51) **B60B 27/00**

**F16D 7/04** → (51) **F16K 1/08**

- (51) **F16D 13/02** (11) **2 020 515 A1**  
**F16D 13/08** **F16D 13/72**  
**F16D 41/20**
- (25) De (26) De  
(21) 07014940.6 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Schlingfederkupplung*  
• *Looped spring clutch*  
• *Couplage de ressort enroulé*
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) Nickel, Falk, 86925 Fuchstal, DE  
Oswald, Johann, 82438 Eschenlohe, DE  
Ackermann, Jürgen, Dr., 86875 Waal, DE  
Sielaff, Tilo, 86971 Peiting, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F16D 13/08** → (51) **F16D 13/02**

**F16D 13/72** → (51) **F16D 13/02**

- (51) **F16D 23/06** (11) **2 020 516 A1**  
**F16H 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08252591.6 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.07.2007 JP 2007198428
- (54) • *Synchronisierereinrichtung für ein Getriebe*  
• *Synchronizer for transmission*  
• *Synchroniseur pour transmission*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Hibino, Akira, Aichi-ken 471-8571, JP  
Takeuchi, Hiroaki, Aichi-ken 471-8571, JP  
Takemura, Tadashi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 020 517 A2**  
**F16D 25/12**

- (25) De (26) De  
(21) 08160311.0 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 28.07.2007 DE 102007035517
- (54) • *Kupplungsanordnung*  
• *Coupling assembly*  
• *Agencement de couplage*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Sasse, Christoph, 97422 Schweinfurt, DE

**F16D 25/12** → (51) **F16D 25/0638**

**F16D 25/12** → (51) **F16D 48/02**

- (51) **F16D 27/105** (11) **2 020 518 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 07014938.0 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Schlingfederkupplung*  
• *Wrap spring clutch*  
• *Embrayage à ressort hélicoïdal*
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) Nickel, Falk, 86925 Fuchstal, DE  
Oswald, Johann, 82438 Eschenlohe, DE  
Ackermann, Jürgen, Dr., 86875 Waal, DE  
Sielaff, Tilo, 86971 Peiting, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16D 27/105** (11) **2 020 519 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 07014942.2 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Schlingfederkupplung*  
• *Wrap spring clutch*  
• *Couplage de ressort enroulé*
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) Nickel, Falk, 86925 Fuchstal, DE  
Oswald, Johann, 82438 Eschenlohe, DE  
Ackermann, Jürgen, Dr., 86875 Waal, DE

- Sielaff, Tilo, 86971 Peiting, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F16D 41/20** → (51) **F16D 13/02**

(51) **F16D 41/28** (11) **2 020 520 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 07015001.6 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Freilaufvorrichtung*  
• *Free wheel device*  
• *Dispositif de roue libre*
- (71) Ferrari, Dionigi, Via Treviglio 46/A, 24053 Brignano G. D'Adda (BG), IT
- (72) Ferrari, Dionigi, 24053 Brignano G. D'Adda (BG), IT
- (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **F16D 48/02** (11) **2 020 521 A1**  
**F16D 25/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08155876.9 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.08.2007 US 832860
- (54) • *Hydraulisches Kupplungssystem und Verfahren für ein Fahrzeug*  
• *Hydraulic vehicle clutch system and method*  
• *Système d'embrayage hydraulique et procédé pour un véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Asano, Tetsushi, Raymond, OH 43067-9705, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F16D 48/02** (11) **2 020 522 A1**  
**F16D 25/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08155967.6 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.08.2007 US 832849
- (54) • *Hydraulisches Kupplungssystem und -verfahren für ein Fahrzeug*  
• *Hydraulic vehicle clutch system and method*  
• *Système d'embrayage hydraulique et procédé pour un véhicule*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Asano, Tetsushi, Raymond, OH 43067-9705, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F16D 55/00** → (51) **F16D 65/14**

**F16D 55/22** → (51) **F16D 65/14**

**F16D 55/228** → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 65/14** (11) **2 020 523 A1**  
**F16D 55/228** **F16D 55/00**(25) De (26) De  
(21) 08013560.1 (22) 28.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 DE 102007036036

(54) • *Hydraulische Feststellbremse*• *Hydraulic fixing brake*• *Frein de stationnement hydraulique*(71) Pintsch Bubenzer GmbH, Friedrichshütten-  
strasse 1, 57548 Kirchen-Wehbach, DE

(72) Treude, Hans-Walter, 57234 Wilnsdorf, DE

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE(51) **F16D 65/14** (11) **2 020 524 A1**  
**F16D 55/22**(25) En (26) En  
(21) 08252455.4 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 25.07.2007 US 961881 P

02.07.2008 US 217178

(54) • *Sattelbremssystem*• *Caliper brake system*• *Système de frein à étrier*(71) Ausco Products, Inc., 2245 Pipestone Road,  
Benton Harbor, MI 49022-8787, US(72) Baldeosingh, Howard H., Saint Joseph  
Michigan 49085, US(74) Dennis, Brian P., Kalamazoo Michigan  
49009, US(71) Crawford, Norman D., Saint Joseph Michigan  
49085, US(72) Pozivilko, Peter J., Saint Joseph Michigan  
49085, US(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton  
& Co. 235 High Holborn, London, WC1V  
7LE, GB**F16D 65/14** → (51) **F16D 65/22**(51) **F16D 65/22** (11) **2 020 525 A1**  
**F16D 65/14**(25) En (26) En  
(21) 08160855.6 (22) 22.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.07.2007 JP 2007190715

(54) • *Mechanische Bremsbetriebsvorrichtung*• *Mechanical type brake-operating device*• *Dispositif de fonctionnement de frein de*  
*type mécanique*(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonba-  
shi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8650, JP

(72) Ikeda, Takashi, Gunma 370-0614, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies  
122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-  
Perret Cedex, FR**F16D 66/00** → (51) **F16D 66/02**(51) **F16D 66/02** (11) **2 020 526 A1**  
**F16D 66/00**(25) Fr (26) Fr  
(21) 08305379.3 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 24.07.2007 FR 0756702

(54) • *Bremsbelagverschleißsensor und Brems-  
belag*• *Brake lining wear sensor and brake lining*• *Temoin d'usure de garniture de freins et*  
*garniture de freins*(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Camus, Gérard, 92400 Courbevoie, FR

**F16F 1/373** → (51) **B60K 5/12**(51) **F16F 1/38** (11) **2 020 527 A2**(25) De (26) De  
(21) 08010857.4 (22) 14.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.08.2007 DE 102007036576

(54) • *Gummilager*• *Rubber bearing*• *Support en caoutchouc*(71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE

(72) Kardoes, Hilrich, 21423 Winsen / Luhe, DE

**F16F 1/50** → (51) **B60K 5/12**(51) **F16F 9/38** (11) **2 020 528 A1**  
**F16F 9/58**(25) Fr (26) Fr  
(21) 08300233.7 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.07.2007 FR 0756672

(54) • *Vorrichtung, die als Begrenzungsanschlag*  
*einer Fahrzeugfederung dient, insbeson-*  
*dere in einem Stoßdämpfer, und eine*  
*solche Vorrichtung umfassendes Fede-*  
*rungssystem*• *Travel limitation stop device for a vehicle*  
*suspension, in particular in a shock*  
*absorber, and suspension system includ-*  
*ing such a device*• *Dispositif de butée de limitation de course*  
*d'une suspension de véhicule, en particu-*  
*lier dans un amortisseur, et système de*  
*suspension incluant un tel dispositif*(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de  
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR(72) Trelleborg Modyn, Zi de Nantes Carquefou,  
44470 Carquefou, FR

(72) Lizot, Arnaud, 92600 Asniere sur Seine, FR

(74) Kieffer, Jérôme, 44300 Nantes, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue  
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR(51) **F16F 9/56** (11) **2 020 529 A2**(25) Ja (26) En  
(21) 08012734.3 (22) 15.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 JP 2007199658

(54) • *Zylindrischer Apparat mit einer verrie-*  
*gelbaren Kolbenstange*• *Cylinder apparatus with a lockable piston*  
*rod*• *Appareil cylindrique comportant une tige*  
*de piston verrouillable*(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP(72) Yamamoto, Satsuki, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 210-0011, JP(72) Maegawa, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa  
210-0011, JP(72) Yoshida, Tetsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa  
210-0011, JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **F16F 9/58** (11) **2 020 530 A2**(25) De (26) De  
(21) 08160485.2 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 DE 102007036489

(54) • *Schwingungsdämpfer mit einer Druckan-*  
*schlagfeder*• *Oscillation suppressor with impact stop*  
*spring*• *Amortisseur d'oscillations doté d'un res-*  
*sort de butée de pression*(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-  
fen, DE

(72) Handke, Günther, 97502 Euerbach, DE

**F16F 9/58** → (51) **F16F 9/38****F16F 15/123** → (51) **F16H 45/02****F16F 15/134** → (51) **F16H 45/02**(51) **F16G 15/04** (11) **2 020 531 A1**  
**F01D 25/24** **F16L 23/036**(25) De (26) De  
(21) 07014452.2 (22) 23.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Bolzen für eine Flanschverbindung*• *Bolt for a flange connection*• *Boulon pour un raccord à brides*(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Cizek, Petr, 67904 Adamov, CZ

(51) **F16H 3/00** (11) **2 020 532 A1**(25) De (26) De  
(21) 07113530.5 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Getriebevorrichtung für ein Kraftfahrzeug*  
*und Verfahren zum Steuern einer Getrie-*  
*bevorrichtung eines Kraftfahrzeugs*• *Transmission device for a motor vehicle*  
*and method for actuating a transmission*  
*device for a motor vehicle*• *Dispositif de transmission pour un véhicule*  
*automobile et procédé destiné à la com-*  
*mande d'un dispositif de transmission d'un*  
*véhicule automobile*(71) NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG, Wey-  
hausenstrasse 2, 91077 Neunkirchen, DE

(72) Sauer, Ralf, 91077 Neunkirchen, DE

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack &  
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE(51) **F16H 3/093** (11) **2 020 533 A2**(25) En (26) En  
(21) 08013506.4 (22) 26.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 JP 2007202023  
(54) • *Getriebe für ein Fahrzeug mit Mehrfachschaltungssatz*  
• *Transmission for vehicle with multi-gear set*  
• *Transmission pour véhicule doté d'un ensemble à engrenages multiples*  
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Suzuki, Hiroyuki, Nishio-shi Aichi-ken, JP  
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**(51) F16H 9/18 (11) 2 020 534 A1 F16H 57/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08155874.4 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 26.07.2007 JP 2007194962  
(54) • *Triebwerk*  
• *Power unit*  
• *Bloc d'alimentation*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Ishikawa, Hideo c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP  
Kakemizu, Kenichiro c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP  
Watanabe, Satoru c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**(51) F16H 45/02 (11) 2 020 535 A2 F16F 15/123 F16F 15/134**

- (25) De (26) De  
(21) 08160312.8 (22) 14.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 28.07.2007 DE 102007035530  
01.09.2007 DE 102007041683  
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*  
• *Torsion vibration damper*  
• *Amortisseur de vibrations de torsion*  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Tychsen, Matthias, 97453, Schonungen-Mainberg, DE  
(74) Wack, Erwin, 97464, Niederwerrn, DE

**F16H 55/14 → (51) B62D 5/04****(51) F16H 57/04 (11) 2 020 536 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08160937.2 (22) 23.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 26.07.2007 JP 2007194963  
(54) • *Kühlstruktur für eine stufenlose Riemenübertragung*  
• *Cooling structure for belt type non-stage transmission*  
• *Structure de refroidissement pour transmission à variation continue de type courroie*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Watanabe, Satoru, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama Saitama, JP  
Fujita, Hisayoshi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama Saitama, JP  
Morita, Go, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama Saitama, JP  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**F16H 57/04 → (51) F16H 9/18**

- (51) **F16H 59/02 (11) 2 020 537 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08012562.8 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 DE 102007036086  
(54) • *Schalteinheit für ein elektronisch geschaltetes Getriebe*  
• *Shifting unit for an electronically controlled transmission*  
• *Unité de changement pour une boîte de vitesse électronique*  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Muigg, Andreas, 85055 Ingolstadt, DE  
Nabholz, Andreas, 85055 Ingolstadt, DE  
Meurle, Jürgen, 85055 Ingolstadt, DE  
Zwicknagl, Thomas, 85049 Ingolstadt, DE  
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**(51) F16J 3/04 (11) 2 020 538 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 07019817.1 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 03.08.2007 EP 07015315  
(54) • *Faltenbalg für eine Bremsvorrichtung*  
• *Gaiter for a braking device*  
• *Soufflet pour un dispositif de freinage*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Knoll, Martin, 6342 Niederdorf, DE

**(51) F16J 15/00 (11) 2 020 539 A1 F16J 15/34**

- (25) De (26) De  
(21) 08161560.1 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 DE 102007036609  
(54) • *Dynamische Dichtungsanordnung für ein Getriebe*  
• *Dynamic sealing assembly for gearbox*  
• *Dispositif d'étanchéité dynamique pour une boîte de vitesse*  
(71) Lohmann & Stolterfoht GmbH, Mannesmannstrasse 29, 58455 Witten, DE  
(72) Grimm, Raimund, 58640 Iserlohn, DE  
Meise, Andreas, 44795 Bochum, DE  
Skonetzki, Heike, 44799 Bochum, DE  
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **F16J 15/08 (11) 2 020 540 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08020252.6 (22) 15.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 15.06.2000 DE 10029403  
07.12.2000 DE 10060872  
(54) • *Flachdichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Flat gasket and its manufacturing method*  
• *Joint plat et son procédé de fabrication*  
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE  
(72) Höhe, Kurt, 89129 Langenau, DE  
Gütermann, Armin, 89340 Leipheim, DE  
Unsel, Günther, 89189 Neenstetten, DE  
Egloff, Georg, 89264 Weissenhorn, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE  
(62) 06008918.2 / 1 679 457  
01943514.8 / 1 290 364

**(51) F16J 15/32 (11) 2 020 541 A1 B21D 53/18 B23K 26/24 B23K 26/38**

- (25) De (26) De  
(21) 07015098.2 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dichtrings*  
• *Method for manufacturing a sealing ring*  
• *Procédé destiné à la fabrication d'une bague d'étanchéité*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Stahl, Hermann, 71711 Steinheim, DE

**F16J 15/34 → (51) F16J 15/00****(51) F16J 15/44 (11) 2 020 542 A1 F01D 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08161286.3 (22) 28.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 US 830236  
11.07.2008 US 171418  
(54) • *Dichtungsanordnung*  
• *Seal assembly*  
• *Ensemble hermétique*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Varanasi, Kripa, Clifton Park, 12065, US  
Albers, Joseph, Fort Wright, KY 41011, US  
Herron, William Lee, Springdale, OH 45246, US  
Crudgington, Peter, Freshford, Bath and South East Somerset, GB  
Khandeparker, Mahesh, 560066, Karnataka, IN  
Ippili, Sai Raju, 560066, Karnataka, IN  
Anga, Prathap, Karnataka, IN  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**(51) F16K 1/08 (11) 2 020 543 A1 F16K 31/50 F16D 7/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07113756.6 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(54) • *Ventilanordnung mit Drehmomentbegrenzer*  
• *Valve assembly with torque limiter*



- *Agencement de vannes avec limiteur de couple*
- (71) Georg Fischer Wavin AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Helmbold, Thomas, 78224 Singen, DE
- Topcuogullari, Ozan Ufuk, 79771 Klettgau, DE
- Trefz, Oliver, 79848 Bonndorf, DE
- Wermelinger, Jörg, 8200 Schaffhausen, CH
- Haug, Peter, 78224 Singen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **F16K 1/22** (11) **2 020 544 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08007901.5 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.08.2007 DE 102007036582
- (54) • *Ventil, insbesondere Abgasrückführventil*
- *Valve, in particular waste gas refeeding valve*
- *Soupape, en particulier soupape de recyclage de gaz d'échappement*
- (71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
- (72) Oesterle, Joachim, 73776 Altbach, DE
- Veiel, Dietmar, 89179 Beimerstetten, DE
- Bohnenstengel, Peter, 73730 Esslingen, DE
- Lewerenz, Stefan, 76225 Eberswalde, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16K 1/226** (11) **2 020 545 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08012185.8 (22) 05.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.08.2007 DE 102007036244
- (54) • *Absperrorgan mit verankertem Dichtelement*
- *Blocking device with fixed seal element*
- *Organe de fermeture doté d'un élément d'étanchéité ancré*
- (71) Adams GmbH & Co. Armaturen KG, Baukauer Strasse 55, 44653 Herne, DE
- (72) Fehring, Hans-Jürgen, 44869 Bochum, DE
- (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **F16K 7/10** (11) **2 020 546 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07015042.0 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Ausflussventile*
- *Excess flow valves*
- *Clapets de retenue*
- (71) UMAC Incorporated, 17 Lee Blvd. Suite D, Malvern PA 19355-1234, US
- (72) Mackay-Smith, Seth W., Coatesville PA 19320, US
- McGowan, C. Dean, Malvern PA 19355, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16K 11/044** (11) **2 020 547 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08157506.0 (22) 03.06.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 26.07.2007 CN 200710070337
- (54) • *Wasserableitungsvorrichtung*
- *A water diverting device*
- *Dispositif de dérivation d'eau*
- (71) Ningbo Bosheng Plumbing Co., Ltd, Jiang-Shan YinZhou NingBo, Zhejiang 315191, CN
- (72) Cen, Difeng, c/o Ningbo Bosheng Plumbing Co., Ltd, 315191, Zhejiang Zhejiang, CN
- (74) Weihs, Bruno Konrad, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **F16K 13/00** (11) **2 020 548 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08161321.8 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.08.2007 US 832678
- (54) • *Ventil zur flammenlosen Entlastung*
- *Flameless relief valve*
- *Soupape de décharge de sécurité*
- (71) Autoliv ASP, INC., 3305 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) Cox, Mathew A., Centerville, UT 84014, US
- Smith, Bradley W., Plain City, UT 84404, US
- (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régim-beau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **F16K 15/03** (11) **2 020 549 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08155418.0 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.07.2007 US 831482
- (54) • *Rückschlagventile mit von Sperrstiften gehaltenen Scharnierachsen*
- *Check valves with hinge shafts retained by locking pins*
- *Clapets antiretour avec arbres de basculement retenus par des goupilles de sécurité*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) Sugai, Maureen, Phoenix, AZ 85048, US
- Tornquist, David B., Chandler, AZ 85226, US
- Schlarman, Chris L., Chandler, AZ 85226, US
- Kolic, Michael, Phoenix, AZ 85015, US
- Dulay, Ralph L., Chandler, AZ 85225, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F16K 17/16** → (51) **F04C 28/28**

(51) **F16K 17/38** (11) **2 020 550 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08104941.3 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.07.2007 PL 38305007
- (54) • *Durch eine thermische Sicherheitsvorrichtung aktivierte luftbetriebene Ventileinheit, insbesondere für Rauchabzugsklappen*
- *Air operated valve unit activated by thermal safety device, especially for smoke extractor flaps*

- *Unité d'électrovanne à air activée par un dispositif de sécurité thermique, spécialement pour des volets d'extracteur de fumée*
- (71) Rothgangl, Erhard, Domaine de Champfort, 61130 Saint Germain de la Coudre, FR
- (72) Rothgangl, Erhard, 61130 Saint Germain de la Coudre, FR
- (74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL

(51) **F16K 24/00** (11) **2 020 551 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 08157296.8 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 24.07.2007 DE 102007034312
- (54) • *Gehäuse für ein Be- und Entlüftungsventil für Rohrleitungen bzw. Armaturen*
- *Casing for a ventilation and exhaust element for pipes and fittings*
- *Boîtier pour une soupape d'alimentation et d'évacuation d'air pour conduites ou armatures*
- (71) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6, 83395 Freilassing, DE
- (72) Graßl, Helmut, 83278 Traunstein, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**F16K 31/00** → (51) **F16K 17/38**

**F16K 31/50** → (51) **F16K 1/08**

(51) **F16L 13/14** (11) **2 020 552 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08104943.9 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 01.08.2007 DE 102007036504
- (54) • *Rohrformiges Bauteil*
- *Tubular component*
- *Composant tubulaire*
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Sinoplu, Sudi, 57439 Attendorn, DE
- (74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **2 020 553 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08160823.4 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.07.2007 GB 0714801
- (54) • *Axial kaltverformte Kupplungen*
- *Axial swage connectors*
- *Raccords sertis axialement*
- (71) Cold Work Technology Limited, 66 Queens Road Aberdeen Aberdeenshire, AB15 6YE, GB
- (72) Westland, Andrew, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 4YE, GB
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F16L 23/00** → (51) **F16L 23/14**

**F16L 23/036** → (51) **F16G 15/04**

(51) **F16L 23/14** (11) **2 020 554 A2**  
**F16L 23/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08013050.3 (22) 19.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 DE 202007010850 U  
(54) • *Vorrichtung zum Verspannen von Profilen an Lüftungskanälen*  
• *Device for tensioning profiles in ventilation canals*  
• *Dispositif destiné au serrage de profilés sur des canaux d'aération*  
(71) Gebhardt-Stahl GmbH, Hammer Straße 119a, 59457 Werl, DE  
(72) Gebhardt, Manfred, 59494 Soest, DE  
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **F16L 29/04** (11) **2 020 555 A1**  
**F16L 37/367** **F16L 37/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08161390.3 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 FR 0705555  
(54) • *Schnellkupplungselement und Schnellkupplung, die ein solches Element beinhaltet*  
• *Quick connection element and quick connection including such an element*  
• *Élément de raccord rapide et raccord rapide comprenant un tel élément*  
(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 FAVERGES, FR  
(72) Tiberghien, Alain Christophe, 74320, Sevrier, FR  
Durieux, Christophe, 73200, Gilly sur Isère, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**F16L 37/367** → (51) **F16L 29/04**

**F16L 37/50** → (51) **F16L 29/04**

(51) **F16M 11/00** (11) **2 020 556 A1**  
G06F 1/16 H04M 1/04  
(25) It (26) En  
(21) 07425503.5 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Stützsockel für ein elektronisches Gerät*  
• *Supporting base for electronic device*  
• *Base pour un appareil électronique*  
(71) Urmet Telecomunicazioni S.p.A., Via Bologna 188/C, 10154 Torino, IT  
(72) Mondardini, Massimo, 10154 Torino, IT  
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) **F16M 11/10** (11) **2 020 557 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08151782.3 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 KR 20070077397  
(54) • *Stützvorrichtung für Anzeigergeräte und Anzeigergerät damit*  
• *Supporting device for display apparatus and display apparatus having the same*  
• *Dispositif de support pour appareil d'affichage et appareil d'affichage le comprenant*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Jung, Jun Su 1005-1203, Bangjukmaeul-yeongtong-dranche, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **F16M 11/42** (11) **2 020 558 A1**  
**B66F 11/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07014380.5 (22) 21.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Vorrichtung zum Fotografieren und/oder Scannen und/oder Vermessen eines Objekts*  
• *Device for photographing and/or scanning and/or measuring an object*  
• *Dispositif destiné à photographier et/ou scanner et/ou mesurer un objet*  
(71) Otto-Friedrich-Universität Bamberg, Kapuzinerstrasse 16, 96045 Bamberg, DE  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE  
(72) Seitz, Alexander, 91166 Georgensgmünd, DE  
Stöber, Christina, 91058 Erlangen, DE  
Wittko, Lars, 96047 Bamberg, DE  
Munker, Florian, 91052 Erlangen, DE  
Beckett, Barbara, 89278 Nersingen, DE  
Drewello, Rainer, 96047 Bamberg, DE  
Beckett, Nicholas James, 89278 Nersingen, DE  
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

**F16P 3/14** → (51) **B23Q 11/00**

(51) **F17C 7/04** (11) **2 020 559 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08010981.2 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 DE 102007035614  
(54) • *Verdampfung kryogener Flüssigkeiten*  
• *Vaporization of cryogenic fluids*  
• *Vaporisation de liquides cryogéniques*  
(71) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE  
(72) Waning, Gerd, 32107 Bad Salzufen, DE  
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

**F17C 13/02** → (51) **F17C 13/12**

(51) **F17C 13/12** (11) **2 020 560 A1**  
**F17C 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08161617.9 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 DE 102007035977  
(54) • *Elektronischer Durchflusssensor*  
• *Electronic flow sensor*  
• *Capteur de débit électronique*  
(71) Toptron GmbH, Iserlohner Landstraße 163, 58706 Menden, DE  
(72) Cramner, Wilhelm, 58706 Menden, DE  
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F21K 7/00** → (51) **F21S 8/08**

(51) **F21S 6/00** (11) **2 020 561 A1**  
**F21V 14/02** F21Y 101/02  
(25) De (26) De  
(21) 07015211.1 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Leuchte*  
• *Luminaire*  
• *Luminaire*  
(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, 71634 Ludwigsburg, DE  
(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 020 562 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07015212.9 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Wandleuchte*  
• *Wall mountable lighting apparatus*  
• *Appareil d'éclairage mural*  
(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, 71634 Ludwigsburg, DE  
(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 020 563 A1**  
**F21V 3/02** F21Y 101/02  
F21Y 103/02 F21Y 103/025  
(25) De (26) De  
(21) 07015209.5 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Leuchte*  
• *Lighting device*  
• *Luminaire*  
(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, 71634 Ludwigsburg, DE  
(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F21S 8/08** (11) **2 020 564 A1**  
**F21K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08159729.6 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 CN 200710044400

- (54) • *Straßenlampe mit einer Hochleistungs-Leuchtdiode*  
• *High-power light emitting diode (led) street lamp*  
• *Lampadaire à diode électroluminescente (DEL) haute puissance*
- (71) Ningbo Andy Optoelectronic Co., Ltd., Xinan Street Industrial Zone Yuyao Zhejiang, China 3154000, CN
- (72) Liu, Xue-yong, Yuyao City, CN  
Lou, Hong-xian, Cixi City, Zhejiang, CN
- (74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR
- 
- F21S 8/10** → (51) **F21V 31/03**
- 
- F21V 3/02** → (51) **F21S 8/02**
- 
- (51) **F21V 5/00** (11) **2 020 565 A1**  
F21W 101/12 F21W 101/14
- (25) De (26) De  
(21) 08012816.8 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.08.2007 DE 102007038111
- (54) • *Leuchte*  
• *Lamp*  
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (72) Holzmacher, Günter, 71679 Asperg, DE  
Mertens, Jens, 73734 Esslingen, DE
- (74) Meyer, Thorsten, Patentanwaltskanzlei Meyer Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE
- 
- (51) **F21V 13/04** (11) **2 020 566 A2**  
**G09F 13/04** **G09F 13/14**  
F21Y 101/02
- (25) En (26) En  
(21) 08153266.5 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.07.2007 IT GE20070073
- (54) • *Strahlenelement für Leuchtpaneel und Leuchtpaneel, das mit diesem Strahlenelement hergestellt wurde*  
• *Radiating element for light panels and light panel manufactured using said radiating element*  
• *Élément de rayonnement pour panneaux lumineux et panneau lumineux fabriqué à l'aide de cet élément de rayonnement*
- (71) Gai, Giorgio, via Donato Somma 78, 16167 Genova, IT
- (72) Gai, Giorgio, 16167 Genova, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT
- 
- F21V 14/02** → (51) **F21S 6/00**
- 
- (51) **F21V 17/16** (11) **2 020 567 A1**  
F21Y 101/02
- (25) En (26) En  
(21) 08013588.2 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 01.08.2007 US 962787 P  
24.01.2008 US 11125
- (54) • *Direktanzeige-LED-Lampe mit Schnappgehäuse*
- *Direct view LED lamp with snap fit housing*  
• *Lampe à DEL à vue directe avec boîtier encliquetable*
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Albright, Kim M., Warner, NH 03278, US  
Tessnow, Thomas, Weare, NH 03281, US
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Hofmarkstraße 10 Arnhofen, 86447 Aindling, DE
- 
- (51) **F21V 23/02** (11) **2 020 568 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 07425505.0 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Beleuchtungskörper mit Schnellanschluss-system*  
• *Lighting body with quick-connect system*  
• *Corps d'éclairage doté d'un système de connexion rapide*
- (71) E.R.C. Elettro Radio Costruzioni S.p.A., Via dei Sassi 2, 23801 Calolziocorte (Lecco), IT  
Fern-Howard Ltd., Unit 1, Old Station Way, Bordon, Hants GU35 9HH, GB
- (72) Borsani, Roberto, 23900 Lecco, IT  
Scott, Peter Howard, Hindhead, Suzzey GU26 6JA, GB
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
- 
- (51) **F21V 31/03** (11) **2 020 569 A2**  
**F21S 8/10** **F21W 101/10**  
F21Y 101/02
- (25) De (26) De  
(21) 08013734.2 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 01.08.2007 DE 102007036486
- (54) • *Scheinwerfersystem mit gesteuertem und/oder geregelter Beschlagverminderungs-vorrichtung*  
• *Headlamp system with controlled and/or regulated defogging system*  
• *Système de phare doté d'un dispositif de désembuage commandé et/ou réglé*
- (71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (72) Barthel, Frank, 75172 Pforzheim, DE  
Tebbe, Frank, 73733 Esslingen, DE  
Leitretter, Andreas, 73770 Denkendorf, DE  
Apfelbeck, Robert, 94447 Plating, DE
- (74) Kaufmann, Ursula Josefina, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F23C 15/00** (11) **2 020 570 A2**  
**F23R 3/44** **F23R 3/16**  
**F23R 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08252128.7 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 28.07.2007 GB 0714814
- (54) • *Ventillose Impulsbrennkammer*  
• *Valveless pulse combustor*  
• *Chambre de combustion à pulsion sans soupape*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- 
- (72) Mason, Samuel Alexander, Derby, DE1 3SH, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Patents Department (ML 9) Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby, DE24 8BJ, GB
- 
- (51) **F23K 5/14** (11) **2 020 571 A1**  
**B65D 83/00** **H01M 8/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07744455.2 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/061044 24.05.2007  
(87) WO 2007/139175 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 JP 2006145579
- (54) • *STECERSTRUKTUR FÜR VERBINDER*  
• *PLUG STRUCTURE FOR COUPLER*  
• *STRUCTURE DE PRISE MÂLE POUR COUPLEUR*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) YOSHIHIRO, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP  
YAMAMORI, You, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP  
TAKAHASHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- (51) **F23N 5/12** (11) **2 020 572 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 07425487.1 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Automatische Vorrichtung zur Zündung und Steuerung eines Gasgeräts und entsprechendes Antriebsverfahren*  
• *Automatic device for the ignition and control of a gas apparatus and relative driving method*  
• *Dispositif automatique pour l'allumage et le contrôle d'un appareil à gaz et procédé de commande correspondant*
- (71) Sit la Precisa S.p.a., Via dell'Industria, 31/33, 35129 Padova, IT
- (72) Peruch, Lino, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
- 
- F23R 3/16** → (51) **F23C 15/00**
- 
- F23R 3/44** → (51) **F23C 15/00**
- 
- F23R 7/00** → (51) **F23C 15/00**
- 
- (51) **F24C 1/00** (11) **2 020 573 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07743948.7 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/060514 23.05.2007  
(87) WO 2007/138953 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 JP 2006145260
- (54) • *HEIZKOCHER*  
• *HEATING COOKER*



• *CUISEUR À CHAUFFAGE*  
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) MATSUBAYASHI, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
 HIRANO, Hiroshi, Yao-shi, Osaka-fu, JP  
 SHIMODA, Hideo, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP  
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F24C 15/32** (11) **2 020 574 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08157482.4 (22) 03.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 31.07.2007 KR 20070076993  
 (54) • *Kochvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
 • *Cooking Apparatus and Method of Controlling the Same*  
 • *Appareil de cuisson et son procédé de contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (72) Kim, Tae Woo, Busan, KR  
 Hong, Seok Weon, Gyeonggi-do, KR  
 Shon, Jong Chull, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Hyang Ki, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F24D 17/00** → (51) **F24H 1/00**

(51) **F24H 1/00** (11) **2 020 575 A1**  
**F24D 17/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07742742.5 (22) 01.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) JP 2007/059307 01.05.2007  
 (87) WO 2007/135843 2007/48 29.11.2007  
 (30) 23.05.2006 JP 2006142620  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR WARMWASSERVERSORGUNG*  
 • *HOT WATER SUPPLY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
 (72) MURAKOSHI, Yasushi, Ise-saki-shi Gunma; 372-8502, JP  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F24H 7/04** → (51) **H02J 15/00**

(51) **F24J 2/24** (11) **2 020 576 A2**  
**F24J 2/46**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08161712.8 (22) 04.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 03.08.2007 DE 102007036749  
 (54) • *Solarkollektor zum Erwärmen einer Flüssigkeit*  
 • *Solar collector for heating a fluid*

• *Collecteur solaire destiné au réchauffement d'un liquide*  
 (71) Roos Freizeitanlagen GmbH, Herrnstrasse 40, 63674 Altenstadt, DE  
 (72) Roos, Franz, 63674, Altenstadt, DE  
 (74) Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/24**

**F24J 2/52** → (51) **E04F 10/02**

(51) **F25B 31/00** (11) **2 020 577 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08161400.0 (22) 30.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 30.07.2007 KR 20070076579  
 27.12.2007 KR 20070139286  
 18.07.2008 KR 20080070336  
 (54) • *Verdichter*  
 • *Compressor*  
 • *Compresseur*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
 (72) YOO, Byung-Kil, Seoul, KR  
 CHO, Nam-Kyu, Seoul, KR  
 SHIN, Dong-Koo, Seoul, KR  
 CHO, Yang-Hee, Seoul, KR  
 PARK, Hyo-Keun, Seoul, KR  
 KIM, Cheol-Hwan, Seoul, KR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **F25B 31/00** (11) **2 020 578 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 08161402.6 (22) 30.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 30.07.2007 KR 20070076579  
 27.12.2007 KR 20070139286  
 18.07.2008 KR 20080070335  
 (54) • *Hermetischer Verdichter und Kältekreislaufvorrichtung damit*  
 • *Hermetic compressor and refrigeration cycle device having the same*  
 • *Compresseur hermétique et dispositif de cycle de réfrigération en disposant*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 151-721, KR  
 (72) YOO, Byung-Kil, Seoul, KR  
 CHO, Nam-Kyu, Seoul, KR  
 SHIN, Dong-Koo, Seoul, KR  
 CHO, Yang-Hee, Seoul, KR  
 PARK, Hyo-Keun, Seoul, KR  
 KIM, Cheol-Hwan, Seoul, KR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 020 579 A2**  
**E05F 11/54**

(25) De (26) De  
 (21) 08013407.5 (22) 25.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 03.08.2007 DE 102007036746  
 (54) • *Türbetätigkeitsvorrichtung zur Betätigung der Tür eines Kühl-/Gefrierschranks*  
 • *Door actuation device for actuating the door of a fridge/freezer*

• *Dispositif d'actionnement de porte destiné à l'actionnement de la porte d'un réfrigérateur/congélateur*  
 (71) Dorma GmbH + CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE  
 (72) Glanz, Michael, 50765 Köln, DE  
 Brieseck, Bernd, 58840 Plettenberg, DE

(51) **F26B 5/14** (11) **2 020 580 A2**  
**F26B 7/00** **F26B 23/00**

(25) De (26) De  
 (21) 08013152.7 (22) 22.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 03.08.2007 DE 102007036729  
 (54) • *Anlage und Verfahren zur Aufbereitung von Biomasse*  
 • *Apparatus and method for processing biomass*  
 • *Installation et procédé de préparation de biomasse*  
 (71) GETproject GmbH & Co. KG, Russeer Weg 149a, 24109 Kiel, DE  
 (72) Götz, Johann, 24105 Kiel, DE  
 (74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE

**F26B 7/00** → (51) **F26B 5/14**

**F26B 9/06** → (51) **F26B 21/04**

(51) **F26B 21/04** (11) **2 020 581 A1**  
**F26B 21/12** **F26B 9/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07113822.6 (22) 03.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (54) • *Anlage und Verfahren zur gesteuerten Entfeuchtung von körnigem Material*  
 • *Plant and process for the controlled dehumidification of granular material*  
 • *Installation et procédé pour la déshumidification contrôlée de matière granulaire*  
 (71) Moretto S.P.A., Via dell'Artigianato, 3, 35010 Massanzago (Padova), IT  
 (72) Moretto, Renato, 35010, Massanzago - Padua, IT  
 (74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati srl Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

**F26B 21/12** → (51) **F26B 21/04**

**F26B 23/00** → (51) **F26B 5/14**

(51) **F28D 1/03** (11) **2 020 582 A2**  
**F28F 1/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08013006.5 (22) 18.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 31.07.2007 DE 102007036307  
 (54) • *Flachrohr für einen Wärmetauscher*  
 • *Flat pipe for a heat exchanger*  
 • *Tube plat pour un échangeur thermique*  
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
 (72) Kohl, Michael, 74321 Bietigheim, DE  
 Galahroudi, Kamal, 68199 Mannheim, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 020 583 A2**  
**F28F 19/06**(25) En (26) En  
(21) 08013667.4 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 JP 2007202024  
(54) • *Wärmeaustauscher mit gestapelter Platte*  
• *Stacked plate heat exchanger*  
• *Échangeur thermique à plaques empilées*  
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-  
city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Komoda, Shuji, Kariya-city Aichi-pref., 448-  
8661, JPInagaki, Ryuichiro, Kariya-city Aichi-pref.,  
448-8661, JP  
Kamiya, Sadayuki, Kariya-city Aichi-pref.,  
448-8661, JP  
Ito, Yuuji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661,  
JP(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner  
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE**F28D 20/02** → (51) **B60H 1/00****F28D 20/02** → (51) **H02J 15/00****F28F 1/02** → (51) **F28D 1/03****F28F 19/06** → (51) **F28D 9/00**(51) **F41A 19/59** (11) **2 020 584 A2**(25) De (26) De  
(21) 08011974.6 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 DE 102007036457  
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Schussaus-*  
*lösung bei einer Revolverkanone*  
• *Method and system for firing a revolver*  
*cannon*  
• *Procédé et agencement de déclenchement*  
*de coup pour un canon-révolver*(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse  
155, 8050 Zürich, CH(72) Prorok, Jacek, Dr., 8152 Opfikon, CH  
Kressibucher, Peter, 8105 Watt, CH  
Gerber, Michael, 8050 Zürich, CH(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476  
Düsseldorf, DE(51) **F41H 5/013** (11) **2 020 585 A2**  
**F41H 7/04**(25) De (26) De  
(21) 08013510.6 (22) 26.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 DE 102007036393  
(54) • *Beweglicher und vorzugsweise abnehmba-*  
*rer SLAT-Schutzaufbau für Fahrzeuge*  
• *Mobile and preferably removable SLAT-*  
*protection for vehicles*  
• *Éléments de blindage mobile et de préfé-*  
*rence amovible pour véhicules du type*  
*SLAT*(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-  
Strasse, 24107 Kiel, DE(72) Bruhn, Ralf, 24259 Westensee, DE  
Tiessen, Dierk, 24211 Preetz, DE(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476  
Düsseldorf, DE(51) **F42B 12/20** (11) **2 020 586 A2**  
**F42B 12/10** (11) **F42B 1/024**(25) De (26) De  
(21) 08013492.7 (22) 26.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(30) 28.07.2007 DE 102007035551  
(54) • *Stützvorrichtung für eine Sprengladung*  
*eines Penetrators*  
• *Support device for an explosive charge of a*  
*penetrator*  
• *Dispositif de support pour une charge*  
*d'explosifs d'un pénétrateur*(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstech-  
nische Wirksysteme mbH, 86523 Schroben-  
hausen, DE(72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, DE  
Seitz, Andreas, 86529 Schrobenhausen, DE(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH  
Patentabteilung LG-GSP2, 81663 München,  
DE(51) **F42B 12/32** (11) **2 020 587 A2**(25) De (26) De  
(21) 08013576.7 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 DE 102007036421  
(54) • *Splittergefichtskopf*  
• *Fragmentation warhead*  
• *Ogive à fragmentation*(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte  
Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen,  
DE(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-*  
*zichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his*  
*entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &  
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,  
DE(51) **G01B 7/00** (11) **2 020 588 A1**  
**H01L 21/00**(25) En (26) En  
(21) 08013778.9 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 JP 2007201533  
(54) • *Test Wafer zur Positionserkennung*  
• *Test wafer for detecting position*  
• *Plaque pour détecter la position*(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-  
chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP(72) Matsumoto, Tomohide, Tokyo 107-6325, JP  
Minami, Tomohide, Tokyo 107-6325, JP  
Douki, Yuichi, Tokyo 107-6325, JP  
Mahara, Koji, Tokyo 107-6325, JP(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE(51) **G01C 21/34** (11) **2 020 589 A2**(25) De (26) De  
(21) 08011670.0 (22) 27.06.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 DE 102007036627(54) • *Verfahren zur Anzeige einer Manöver-*  
*schemansicht in einem Navigationssys-*  
*tem*  
• *Method for displaying a schematic repre-*  
*sentation of a maneuver in a navigation*  
*system*  
• *Procédé d'affichage schématique d'une*  
*manoeuvre dans un système de navigation*(71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A,  
20251 Hamburg, DE(72) Schmidt, Thorsten, W., 97318 Kitzingen, DE  
(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und  
Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080  
Würzburg, DE(51) **G01D 5/14** (11) **2 020 590 A2**(25) En (26) En  
(21) 08156904.8 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(30) 23.07.2007 US 880502  
(54) • *Vorrichtung zum Detektieren der Position*  
*und/oder des Drehmoments*  
• *Apparatus for sensing position and/or*  
*torque*  
• *Appareil destiné à détecter une position et/*  
*ou un couple*(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
Troy, Michigan 48007, US(72) Islam, Mohammed R., Saginaw, MI 48603,  
US  
Islam, Mohammad S., Saginaw, MI 48603,  
USMielke, Matthew W., Freeland, MI 48623, US  
Sebastian, Tomy, Saginaw, MI 48603, US  
Feng, Sainan, Saginaw, MI 48603, US(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France  
SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC  
Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en  
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle  
Cedex, FR(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France  
SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC  
Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en  
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle  
Cedex, FR(51) **G01D 5/56** (11) **2 020 591 A2**  
**G01D 5/58**(25) En (26) En  
(21) 08012121.3 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 JP 2007201283(54) • *Verschiebungsmesser*  
• *Displacement measuring apparatus*  
• *Appareil de mesure de déplacement*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,  
Tokyo, JP(72) Kon, Masahito, Kuki-shi, Saitama, JP  
Taniguchi, Kayoko, Kuki-shi, Saitama, JP  
Tamiya, Hideaki, Kuki-shi, Saitama, JP  
Onodera, Yasuhiko, Kuki-shi, Saitama, JP  
Tsuchiya, Hideki, Kuki-shi, Saitama, JP  
Kuroda, Akihiro, Kuki-shi, Saitama, JP(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE**G01D 5/58** → (51) **G01D 5/56**(51) **G01F 1/28** (11) **2 020 592 A1**  
**G01P 13/00** **H01H 35/40**

(25) De (26) De  
(21) 07014851.5 (22) 28.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Durchflusses eines Mediums in einer Durchflusseinrichtung*  
• *Device for monitoring the throughflow of a medium in a throughflow device*  
• *Dispositif destiné à la surveillance du débit d'un milieu dans un dispositif traversé par un débit*  
(71) SIKA Dr.Siebert & Kühn GmbH & Co. KG., Struthweg 7-9, 34260 Kaufungen, DE  
(72) Trinter, Frank, 34260 Kaufungen, DE  
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **G01G 19/44** (11) **2 020 593 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08013322.6 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 27.07.2007 DE 102007035753  
(54) • *Waage*  
• *Scale*  
• *Balance*  
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau/Lahn, DE  
(72) Gross, Christian, 57250 Netphen, DE  
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

**G01L 1/18** → (51) **B60R 21/0136**

(51) **G01M 17/02** (11) **2 020 594 A1**  
**B60C 25/138**  
(25) En (26) En  
(21) 07014949.7 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der geometrischen Abmessungen eines Fahrzeugrades*  
• *Method of and apparatus for determining geometrical dimensions of a vehicle wheel*  
• *Procédé et appareil pour déterminer les dimensions géométriques d'une roue de véhicule*  
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**G01N 21/45** → (51) **B60S 1/08**

(51) **G01N 21/53** (11) **2 020 595 A1**  
**B60Q 1/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08160818.4 (22) 21.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 FR 0705715

(54) • *Erfassungsverfahren eines Fahrzeugs für ein Störphänom der Sicht*  
• *Method for a vehicle to detect a phenomenon affecting visibility*  
• *Procédé de détection par un véhicule d'un phénomène perturbateur de visibilité*  
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR  
(72) Robert, Caroline, 75011 Paris, FR  
(72) Leleve, Joël, 93800 Epinay sur Seine, FR  
(72) Hue, David, 78400 Chatou, FR

**G01N 21/64** → (51) **G01N 31/22**

**G01N 21/76** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 21/78** → (51) **C07K 7/08**

(51) **G01N 27/30** (11) **2 020 596 A2**  
**C12Q 1/00** **G01N 33/487**  
(25) En (26) En  
(21) 08252500.7 (22) 23.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 24.07.2007 US 782548  
(54) • *Teststreifen und Anschluss*  
• *Test strip and connector*  
• *Bandelette réactive et connecteur*  
(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB  
(72) Docherty, Edward, Inverness, IV2 4LZ, GB  
(72) Kermani, Mahyar Z., Pleasanton, CA 94588, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 27/49** → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 31/22** (11) **2 020 597 A1**  
**G01N 21/64**  
(25) De (26) De  
(21) 07113709.5 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Optochemischer Sensor*  
• *Opto-chemical sensor*  
• *Captur optochimique*  
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH  
(72) Thrier, Rolf, 8317, Tagelwangen, CH

(51) **G01N 33/48** (11) **2 020 598 A1**  
**G01N 37/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07743864.6 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/060430 22.05.2007  
(87) WO 2007/136057 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 JP 2006143886  
(54) • *MIKROKANAL ZUR TRENNUNG VON BLUTPLASMA*  
• *MICROCHANNEL FOR SEPARATING BLOOD PLASMA*  
• *MICROCANAL POUR LA SEPARATION DU PLASMA SANGUIN*  
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(72) KOTERA, Hidetoshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
WASHIZU, Masao, Tokyo 113-8656, JP  
OANA, Hidehiro, Tokyo 113-8656, JP  
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **2 020 599 A1**  
**A61K 35/14** **A61K 35/16**  
**A61M 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 07744140.0 (22) 25.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/060706 25.05.2007  
(87) WO 2007/139018 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 JP 2006145557  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR TRENNUNG VON SERUM ODER PLASMA UND BEHÄLTER FÜR BLUTTEST*  
• *COMPOSITION FOR SEPARATION OF SERUM OR PLASMA AND CONTAINER FOR BLOOD TEST*  
• *COMPOSITION DESTINÉE À LA SÉPARATION DE SÉRUM OU DE PLASMA ET CONTENANT POUR TEST SANGUIN*  
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP  
(72) ANRAKU, Hideo, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP  
TAIRA, Hiroaki, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP  
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**G01N 33/483** → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 020 600 A2**  
**G01N 27/49**  
(25) En (26) En  
(21) 08252512.2 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 25.07.2007 US 782865  
(54) • *Verzögerungsvorrichtungen und -systeme für eine offene Schaltung sowie Verfahren zur Analytmessung*  
• *Open circuit delay devices, systems, and methods for analyte measurement*  
• *Dispositif de retard de circuit ouvert, systèmes, et procédés pour la mesure d'une analyte*  
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Kermani, Mahyar Z., Pleasanton, CA 94588, US  
Docherty, Edward, Inverness, IV2 4LZ, GB  
McInulty, John, Inverness, IV2 5DT, GB  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 33/487** → (51) **G01N 27/30**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 020 601 A1**  
**G01N 33/58** **G01N 21/76**



(25) De (26) De  
(21) 07015258.2 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Kit und Vorrichtung zum Erzeugen einer Chemolumineszenzstrahlung*

• *Kit and device for creating chemo luminescent radiation*

• *Kit et dispositif destinés à la production d'un rayonnement chimioluminescent*

(71) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

(72) Klapproth, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE  
Mohry, Sonja, 79108 Freiburg, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14  
Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

**G01N 33/574** → (51) **C07K 7/08****G01N 33/58** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 020 602 A1**  
**C07K 14/47** **C07K 16/18**

(25) En (26) En  
(21) 07380227.4 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Hochempfindliche Immuntests und Kits zur Bestimmung biologisch interessanter Peptide und Proteine*

• *High sensitivity immunoassays and kits for the determination of peptides and proteins of biological interest*

• *Immunoessais à haute sensibilité et kits pour la détermination de peptides et de protéines d'intérêt biologique*

(71) Araclon Biotech, P<sup>o</sup> Independencia, 30- 2<sup>o</sup>A, 50004 Zaragoza, ES

(72) Sarasa Barrio, J Manuel, 50005 Zaragoza, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/11**

(51) **G01N 33/74** (11) **2 020 603 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07015271.5 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Einteilung von Risikoklassen bei stabiler Erkrankung der Koronararterien*

• *Method for risk stratification in stable coronary artery disease*

• *Procédé de stratification du risque chez des patients ayant une maladie associée avec des coronaropathies*

(71) BRAHMS Aktiengesellschaft, Neuendorferstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) Bergmann, Andreas, 12351 Berlin, DE  
Struck, Joachim, 13465 Berlin, DE

Morgenthaler, Nils G., 13503 Berlin, DE  
Papassotiropou, Jana, 14163 Berlin, DE

Blankenberg, Stefan, Prof. Dr., 65719 Hofheim, DE

Lackner, Karl, Prof. Dr., 55128 Mainz, DE  
Rupprecht, Hans, Prof. Dr., 65193 Wiesbaden, DE

Bickel, Christoph, Prof. Dr., 56072 Koblenz, DE

(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug  
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **G01N 33/74** (11) **2 020 604 A1**  
**C07K 16/00** **A61K 39/00**  
**C07K 14/00**

(25) En (26) En  
(21) 08159325.3 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(27) 13.05.2005 EP 05010407

(30) 14.05.2004 EP 04447122

18.10.2004 EP 04447231

(54) • *Ligand für den formylpeptidrezeptorähnlichen-2 (FPRL2) G Protein gekoppelten Rezeptor und dessen Anwendung*

• *Ligand for G-protein coupled receptor FPRL2 and uses thereof*

• *Ligand du récepteur couplé à la protéine G, FPRL2, et ses applications*

(71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070  
Brussels, BE

(72) Migeotte, Isabelle, 1180, Uccle, BE

Parmentier, Marc, 1650, Beersel, BE

Communi, David, 1140, Braine-le-Chateau,  
BE

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants  
& Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830  
Sint-Martens-Latem, BE

(62) 05010407.4 / 1 607 745

**G01N 37/00** → (51) **G01N 33/48****G01P 3/44** → (51) **B60B 27/00****G01P 13/00** → (51) **G01F 1/28**

(51) **G01R 27/26** (11) **2 020 605 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08104954.6 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 US 953866 P

03.12.2007 US 949462

(54) • *System und Verfahren zur hochauflösenden Messung der Kapazitäts- oder anderer reaktiver Impedanzänderungen in einem großen dynamischen Bereich*

• *System and method for high resolution sensing of capacitance or other reactive impedance change in a large dynamic range*

• *Système et procédé de détection à haute résolution de capacité ou d'autre changement d'impédance réactive dans une large gamme dynamique*

(71) Pepperl & Fuchs, Inc., 1600 Enterprise  
Parkway, Twinsburh, OH 44087, US

(72) Kurkovskiy, Igor, Twinsburg, OH 44087, US  
Royer, Daniel, North Canton, OH 44720-  
1404, US

Wieth, Hermann, Chagrin Falls, OH 44022,  
US

Clingersmith, James William, Chesterland,  
OH 44026, US

(74) Muttcock, Neil John, Hillgate Patent Services  
Parchment House 13 Northburgh Street,  
London EC1V 0JP, GB

**G01R 29/10** → (51) **H04B 17/00****G01R 31/36** → (51) **H02J 7/04****G01R 33/28** → (51) **A61K 49/00**

(51) **G01S 1/00** (11) **2 020 606 A2**  
**G01S 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 08013494.3 (22) 26.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 DE 102007036498

(54) • *Funksignalbasierte Positionierungsvorrichtung und funksignalbasiertes Positionierungsverfahren*

• *Radio signal based positioning device and method*

• *Dispositif de positionnement basé sur les signaux radio et procédé de positionnement basé sur les signaux radio*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) Krüger, Jan M.W., Dr., 80807 München, DE  
Trautenberg, Hans L., Dr., 85521 Ottobrunn,  
DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH  
Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **2 020 607 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08018093.8 (22) 21.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 22.06.2001 US 888229

(54) • *Bestimmung der Raum-Zeit- und Kinematikparameter eines Signalempfängers und dessen Taktgeber mittels Informationsverschmelzung*

• *Determining the spatio-temporal and kinematic parameters of a signal receiver and its clock by information fusion*

• *Détermination des paramètres spatio-temporels et cinétiques d'un récepteur de signal et son horloge par la fusion d'informations*

(71) SiRF Technology Holdings, Inc., 217 Devcon  
Drive, San Jose, CA 95112, US

(72) Sahai, Anant, Berkeley, CA 95705, US  
Chou, Andrew, San Mateo, CA 94402, US

Mann, Wallace, Mill Valley, CA 94941, US  
Casadei, Stefano, San Francisco, CA 94123,  
US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

(62) 02744558.4 / 1 399 758

(51) **G01S 1/00** (11) **2 020 608 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08165134.1 (22) 21.11.1997  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT  
SE

(30) 04.12.1996 US 759523

15.04.1997 US 842559

24.04.1997 US 845545

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Zeit für GPS-Empfänger*

• *Method and apparatus for determining time for GPS receivers*

• *Procédé et appareil pour déterminer le temps pour des récepteurs de GPS*

(71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark  
Avenue, San Jose, CA 95117, US

(72) Krasener, Norman F., San Jose, CA 940025,  
US

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20,  
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(62) 02291733.0 / 1 262 790

97952222.4 / 0 941 487

**G01S 1/00** → (51) **H04B 7/26****G01S 5/02** → (51) **G01S 1/00**

**G01S 5/02** → (51) **H04B 1/38**

(51) **G01V 1/28** (11) **2 020 609 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08161220.2 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 27.07.2007 US 829551  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur geophysikalischen Erkundung durch gemeinsame Dateninvertierung*  
• *Methods and apparatus for geophysical exploration via joint inversion*  
• *Procédé et dispositif d'exploration géophysique via inversion conjointe*  
(71) Geosystem S.r.l., Via Clericetti 42/A, 20133 Milano, IT  
(72) Colombo, Daniele, I-20036, Milan, IT  
De Stefano, Michele, I-21040, Jerago con Orago, IT  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**G02B 5/02** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 020 610 A1**  
**B60Q 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08160580.0 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 FR 0705714  
(54) • *Beleuchtungsanordnung, die einen gebogenen Lichtwellenleiter umfasst, der mit Mitteln zur Ausnutzung des Streulichts ausgestattet ist*  
• *Lighting device comprising an L-shaped light guide equipped with means for exploiting light leaks*  
• *Dispositif d'éclairage comportant un guide de lumière coulé équipé de moyens pour exploiter les fuites de lumière*  
(71) VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny, FR  
(72) De Lamberterie, Antoine, 75019, PARIS, FR

**G02B 6/00** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 6/02** (11) **2 020 611 A1**  
**G02F 1/35**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07370013.0 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Makrostrukturierte Hybridlichtleitfaser, die eine Führung über Photonenbandlücken und totale innere und optimierte Beugung für nichtlineare Anwendungen ermöglicht*  
• *Hybrid microstructured optical fibre allowing guidance by forbidden photonic bands and complete, internal, optimised perflexion for non-linear applications*  
• *Fibre optique microstructurée hybride permettant un guidage par bandes interdites photoniques et par réflexion totale interne et optimisée pour des applications non linéaires*

(71) Université des Sciences et Technologies de Lille (USTL), Cite Scientifique, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR  
(72) Quiquempois, Yves, 59520 Marquette lez Lille, FR  
Bouwmans, Géraud, 59000 Lille, FR  
Perrin, Mathias, 33650 La Brède, FR  
Betourne, Aurélie, 59000 Lille, FR  
Douay, Marc, 59000 Lille, FR  
Delplace, Karen, 59940 Estaires, FR  
Le Rouge, Antoine, 59800 Lille, FR  
Bigot, Laurent, 59260 Hellemmes-Lille, FR  
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **G02B 7/10** (11) **2 020 612 A1**  
**G02B 7/105** **G02B 15/14**  
**G02B 27/16**

(25) En (26) En  
(21) 08161586.6 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 JP 2007199093  
20.02.2008 JP 2008038991  
(54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung damit*  
• *Zoom lens and image taking system having the same*  
• *Lentille de zoom et système de capture d'images doté de celle-ci*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Yakita, Shinichiro, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

**G02B 7/105** → (51) **G02B 7/10**

(51) **G02B 9/34** (11) **2 020 613 A2**  
**G02B 15/177** **G02B 27/64**

(25) En (26) En  
(21) 08252316.8 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 24.07.2007 JP 2007192369  
(54) • *Optisches System*  
• *Optical system*  
• *Système optique*  
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) Shibata, Satoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
Hayakawa, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02B 15/14** → (51) **G02B 7/10**

**G02B 15/177** → (51) **G02B 9/34**

**G02B 27/16** → (51) **G02B 7/10**

**G02B 27/64** → (51) **G02B 9/34**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 020 614 A1**  
**G02B 5/02** **G02B 5/30**  
**G02B 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 08153238.4 (22) 25.03.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 27.07.2007 KR 20070075910  
(54) • *Bündelungslichtleitertafel, Streueinheit und Anzeigevorrichtung damit*  
• *Collimating light guide plate, diffusing unit, and display apparatus employing the same*  
• *Plaque de guidage lumineux à collimation, unité de diffusion, et appareil d'affichage l'utilisant*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Hwang, Seong-mo, Gyeonggi-do, KR  
Min, Jee-hong, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Moon-gyu, Gyeonggi-do, KR  
Choe, Kyu-min, Gyeonggi-do, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G02F 1/35** → (51) **G02B 6/02**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 020 615 A1**  
**G03F 7/039** **G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 08013663.3 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 JP 2007198055  
(54) • *Positiv-Resistenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern*  
• *Positive resist composition and pattern forming method*  
• *Composition de photorésine positive et procédé de formation de motifs*  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Tarutani, Shinji, Haibara-gun Shizuoka, JP  
Tsubaki, Hideaki, Haibara-gun Shizuoka, JP  
Wada, Kenji, Haibara-gun Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 020 616 A2**  
**G03F 7/039**

(25) En (26) En  
(21) 08013855.5 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 JP 2007202026

(54) • *Resistenzusammensetzung für einen Elektronen-, Röntgen- oder EUV-Strahl und Verfahren zur Strukturformung damit*  
• *Resist composition for electron beam, x-ray, or euv, and pattern-forming method using the same*  
• *Composition de réserve pour faisceau d'électrons, rayons X ou EUV et procédé de formation de motifs l'utilisant*  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yamashita, Katsuhiro, Haibara-gun Shizuoka, JP  
Kawanishi, Yasutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 020 617 A2**  
**G03F 7/039**



(25) En (26) En  
(21) 08013861.3 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 JP 2007203152

(54) • *Resistenzusammensetzung mit einer Sulfo-  
niumverbindung, Strukturbildungsverfahren  
mit der Resistzusammensetzung und  
Sulfoniumverbindung*

• *Resist composition containing a sulfonium  
compound, pattern-forming method using  
the resist composition, and sulfonium  
compound*

• *Composition de réserve contenant un  
composé de sulfonium, procédé de for-  
mation de motifs utilisant la composition  
de réserve, et composé de sulfonium*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kaminura, Sou, Haibara-gun Shizuoka, JP  
Kawanishi, Yasutomo, Ashigarakami-gun,  
Kanagawa, JP

Wada, Kenji, Haibara-gun Shizuoka, JP  
Tsuchimura, Tomotaka, Haibara-gun Shi-  
zuoka, JP

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

(51) **G03F 7/004** (11) **2 020 618 A2**  
**G03F 7/039**

(25) En (26) En  
(21) 08165714.0 (22) 25.07.2006

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

(30) 26.07.2005 JP 2005215412  
09.12.2005 JP 2005356714  
16.01.2006 JP 2006007762  
10.04.2006 JP 2006107727  
21.07.2006 JP 2006198897

(54) • *Positive Resistzusammensetzung und Ver-  
fahren zur Strukturformung damit*

• *Positive resist composition and method of  
pattern formation with the same*

• *Composition de réserve positive et procédé  
de formation de motif avec celle-ci*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Kanda, Hiromi, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Kanna, Shinichi, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Inabe, Haruki, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 06015449.9 / 1 754 999

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 020 619 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08159489.7 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 JP 2007197852

(54) • *Belichtungsgerät und Verfahren zur Her-  
stellung einer Vorrichtung*

• *Exposure apparatus and device manufac-  
turing method*

• *Appareil d'exposition et procédé de fabri-  
cation d'un dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,  
JP

(72) Kawashima, Haruna, Ohta-ku Tokyo Tokyo  
146-8501, JP

Saito, Nobuyuki, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-  
8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 020 620 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08161469.5 (22) 30.07.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 JP 2007197849

(54) • *Einstellungsverfahren, Belichtungsverfah-  
ren, Verfahren zur Herstellung einer Vor-  
richtung und Belichtungsrichtung*

• *Adjustment method, exposure method,  
device manufacturing method, and expo-  
sure apparatus*

• *Procédé d'ajustement, procédé d'exposi-  
tion, procédé de fabrication du dispositif, et  
appareil d'exposition*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Shinoda, Ken-ichiro, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.  
European Patent Department 6 Roundwood  
Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex  
UB11 1JA, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **2 020 621 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08252593.2 (22) 30.07.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 US 882610

(54) • *Prüfverfahren und -vorrichtung, lithogra-  
phische Vorrichtung und Zelle zur litho-  
graphischen Verarbeitung*

• *Inspection method and apparatus, litho-  
graphic apparatus and lithographic pro-  
cessing cell*

• *Procédé d'inspection et appareil, appareil  
lithographique et cellule de traitement  
lithographique*

(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504  
DR Veldhoven, NL

(72) Cramer, Hugo, NL-5646 HB Eindhoven, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**G03F 7/20** → (51) **G03F 7/004**

**G03G 5/06** → (51) **C07F 7/00**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 020 622 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 07740085.1 (22) 28.03.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/056647 28.03.2007

(87) WO 2007/111349 2007/40 04.10.2007  
(30) 28.03.2006 JP 2006087219

(54) • *TONER FÜR ELEKTROFOTOGRAFIE*

• *TONER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY*

• *TONER POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE*

(71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-  
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP

(72) MIYAMOTO, Atsuo, Shizuoka-shi, Shizuoka  
421-0192, JP  
YOSHIZAKI, Shinji, Shizuoka-shi, Shizuoka  
421-0192, JP

SHIRAI, Toshiyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka  
421-0192, JP

(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath &  
Spence LLP The Gables Massett Road,  
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

**G05B 19/042** → (51) **A01B 79/00**

(51) **G05B 19/406** (11) **2 020 623 A1**  
**G08C 17/02** F16P 3/14

B25J 9/16  
(25) De (26) De  
(21) 07015223.6 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Verwendung eines mobilen  
Bediengeräts*

• *Method for using a mobile operator device*

• *Procédé d'utilisation d'un organe de com-  
mande mobile*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Griessnig, Gerhard, 8010 Graz, AT

(51) **G05B 19/406** (11) **2 020 624 A1**  
**G08C 17/02** F16P 3/14

B25J 9/16  
(25) De (26) De  
(21) 07015226.9 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Mobiles Bediengerät und Verfahren zu  
seinem Einsatz*

• *Mobile operator device and method for its  
use*

• *Organe de commande mobile et son  
procédé d'utilisation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Griessnig, Gerhard, 8010 Graz, AT

(51) **G05B 19/406** (11) **2 020 625 A1**  
**G08C 17/02** F16P 3/14

B25J 9/16  
(25) De (26) De  
(21) 07015227.7 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Anbindung eines Bedienge-  
räts in einem sicherheitsrelevanten Umfeld*

• *Method for linking an operator device in a  
security-related environment*

• *Procédé de rattachement d'un organe de  
commande dans un environnement de  
sécurité*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Griessnig, Gerhard, 8010 Graz, AT

(51) **G05B 19/409** (11) **2 020 626 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07015224.4 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von mobilen  
Bediengeräten*

• *Method for managing mobile operator  
devices*



• *Procédé de gestion d'appareils de commande mobiles*  
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Griessnig, Gerhard, 8010 Graz, AT

(51) **G05D 11/13** (11) **2 020 627 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07014872.1 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Mischung*  
• *Method and device for manufacturing a mixture*  
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un mélange*

(71) Esca Food Solutions GmbH & Co.KG, Hochstrasse 175, 47228 Duisburg, DE  
(72) Buchner, Siegfried, 89312 Günzburg, DE  
(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G05F 1/67** → (51) **H01L 31/04**

(51) **G05G 9/04** (11) **2 020 628 A1**  
**A01D 51/00**  
(25) It (26) En  
(21) 08161605.4 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 IT TO20070569  
(54) • *Nutzfahrzeug mit Joystick-Steuerung und Steuerungssystem*  
• *Work vehicle with a joystick command and control system*  
• *Véhicule de travail avec levier de commande et système de commande*

(71) Monchiero & C. s.n.c., Via L. Einaudi, 25, Frazione Pollenzo, BRA, IT  
(72) Avalle, Danilo, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT  
Monchiero, Massimo, 12042 Bra - Frazione Pollenzo, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 1/025** (11) **2 020 629 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08160913.3 (22) 22.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 GB 0714848  
(54) • *Flexibler Wellenformgenerator mit erweiterter Bereichskapazität*  
• *Flexible waveform generator with extended range capability*  
• *Générateur de forme d'onde flexible avec capacité de gamme étendue*

(71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA  
(72) De Rijk, Johannes, Hermanus, Aloysius, 3039LL Rotterdam, NL  
Van der Valk, Robertus Laurentius, 2902LD Capelle aan den IJssel, NL  
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 020 630 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08153748.2 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 KR 20070076336  
(54) • *Batteriemodul, Computersystem damit und Steuerverfahren für das Computersystem*  
• *Battery module, computer system having the same, and control method of the computer system*  
• *Module de batterie, système informatique doté de celui-ci et procédé de commande du système informatique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Cha, Jae-deok, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEBYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G06F 3/02** → (51) **H04M 1/02**

**G06F 3/023** → (51) **G06F 17/27**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 020 631 A2**  
**H03K 17/96**  
(25) En (26) En  
(21) 08252606.2 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 JP 2007200344  
(54) • *Eingabevorrichtung mit Berührungsbildschirm*  
• *Touch panel input device*  
• *Dispositif d'entrée d'écran tactile*

(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP  
(72) Toyota, Naoki Hosiden Corporation, Osaka 581-0071, JP  
Nakagawa, Hiroshi Hosiden Corporation, Osaka 581-0071, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 020 632 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07014892.9 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Eingabevorrichtung mit Anzeigemittel*  
• *Input device with display device*  
• *Dispositif d'entrée doté d'un moyen d'affichage*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bischoff, Toni Gerhard, 91580 Petersaurach, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 020 633 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07120700.5 (22) 14.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 31.07.2007 US 831632

(54) • *Räumlich eingeschränkte Markierungsmenüs für Mobilgeräte*  
• *Space-constrained marking menus for mobile devices*  
• *Menus de marqueurs à contrainte d'espace pour dispositifs mobiles*

(71) Palo Alto Research Institute Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Newman, Mark W, Ann Arbor, CA 48104, US  
Partridge, Kurt, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 020 634 A1**  
**G06Q 30/00**

(25) En (26) En  
(21) 07120701.3 (22) 14.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 31.07.2007 US 831692  
(54) • *Benutzeroberfläche für ein Kontext-Freizeit-Empfehlungssystem*  
• *User interface for a context-aware leisure-activity recommendation system*  
• *Interface d'utilisateur pour système de recommandation de loisirs sensibles au contexte*

(71) Palo Alto Research Institute Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Newman, Mark W, Ann Arbor, CA 48104, US  
Bellotti, Victoria M, San Francisco, CA 94110, US  
Walendowski, Alan, Watsonville, CA 95076, US  
Begole, James, San Jose, CA 95129, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06F 3/048** → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 020 635 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08252627.8 (22) 04.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 US 888970  
(54) • *Stilllegungsrahmen für Altanwendungen*  
• *Legacy application decommissioning framework*  
• *Structure de déclassement d'application légale*

(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) Grechanik, Mark, Chicago Illinois 60657, US  
Conroy, Kevin Michael, Rockville Maryland 20850, US  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 12/08** → (51) **G11C 11/40**

(51) **G06F 17/27** (11) **2 020 636 A1**  
**G06F 3/023**  
(25) En (26) En  
(21) 07113700.4 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Kontextsensibles Gerät und Verfahren zur Texteingabe in dem die Anordnung der angezeigten möglichen Wörter der Anordnung der Eingabemittel des Eingabegerätes entspricht*

• *Context sensitive text input device and method in which candidate words are displayed in a spatial arrangement according to that of the device input means*

• *Dispositif et procédé de saisie de texte dépendant du contexte dans lesquels les mots candidats sont affichés dans un arrangement spatial qui correspond à celui du dispositif d'entrée*

(71) ExB Asset Management GmbH, Theresienstrasse 9, 80333 München, DE

(72) Assadollahi, Ramin, 80333 München, DE

(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 020 637 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08011947.2 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 US 830494

(54) • *Verfahren und System zur schnellen Löschung von Datenbankinformationen*

• *Method and system for fast deletion of database information*

• *Procédé et système pour une suppression rapide d'informations d'une base de données*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Effern, Arndt, 74889 Sinsheim-Dühren, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 020 638 A1**  
**F01D 5/14**  
(25) It (26) En  
(21) 07425485.5 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zum Entwerfen von Turbomotorschaukeln, insbesondere von Gas- und Dampfturbinenschaukeln*

• *Method for designing turbo-machine blades, specifically gas turbine and steam turbine blades*

• *Procédé pour la conception de pales de machine turbo, en particulier des pales de turbine à gaz et de turbine à vapeur*

(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT

(72) Traversone, Laura, 16042 Carasco, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 19/00** (11) **2 020 639 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08013857.1 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 JP 2007202430

(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Verwaltung von Messergebnissen*

• *Measurement results managing method, system, and apparatus*

• *Procédé, système et appareil de gestion des résultats de mesure*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Nakahira, Masunao, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

Kawamura, Yoshiyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

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

**G06F 19/00 → (51) A61B 1/04**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 020 640 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08075673.7 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 NL 1034214

(54) • *Vorrichtung zur sicheren Datenspeicherung und Verfahren zum Speichern und Abrufen von Benutzerdaten*

• *Secure data storage device and method of storing and retrieving user data*

• *Dispositif de stockage de données sécurisées et procédé pour le stockage et l'extraction de données utilisateur*

(71) RiTech International Limited, Unit 919, New Commerce Centre 19 On Sum Street, Siu Lek Yuen, New Territories, HK

(72) Lim, Boon Lum, Siu Lek Yuen, New Territories, HK

(74) Mertens, Hans Victor, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

(51) **G06K 7/08** (11) **2 020 641 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08012632.9 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.08.2007 JP 2007201710  
02.08.2007 JP 2007201709

(54) • *Vorrichtung zur Übermittlung von RFID-Etiketten-Daten*

• *RFID tag information communicating apparatus*

• *Appareil de communication d'informations d'étiquette RFID*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Kato, Takaaki, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP

Nakamura, Mitsuru, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**G06K 9/00 → (51) A61B 3/12**

**G06K 17/00 → (51) B41J 3/407**

**G06K 19/07 → (51) G06K 19/077**

**G06K 19/07 → (51) G09F 3/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 020 642 A1**  
**G06K 19/07** **H04B 1/59**  
**H04B 5/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07740602.3 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/057166 30.03.2007

(87) WO 2007/116829 2007/42 18.10.2007

(30) 31.03.2006 JP 2006098431

(54) • *ELEKTRONISCHES ETIKETT*

• *ELECTRONIC TAG*

• *ETIQUETTE ELECTRONIQUE*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) MASUDA, Hisayo, Ibaraki 308-8524, JP

TASAKI, Kouji, Ibaraki 308-8524, JP

KANDOU, Hidehiko, Tokyo 185-8601, JP

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

**G06K 19/10 → (51) G09F 3/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 020 643 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07113370.6 (22) 27.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *System und Verfahren zur Bestätigung von Kalenderterminen über eine mobile Vorrichtung*

• *System and method for acknowledging calendar appointments using a mobile device*

• *Système et procédé pour acquitter des rendez-vous d'agenda à l'aide d'un dispositif mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2T 2J8, CA

May, Darrell Reginald, Waterloo Ontario N2V 2K6, CA

Coode, Catherine Michelle, Waterloo Ontario N2V 2X2, CA

(74) Dawson, Elizabeth Ann, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 020 644 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07113775.6 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *System und Verfahren zum automatischen Antworten auf eine einem Benutzer an einem E-Mail-Server geschickte Nachricht*

• *System and method for automatically responding to a message sent to a user at an email server*

• *Système et procédé de réponse automatique à un message envoyé vers un utilisateur sur un serveur de courrier électronique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wilson, Nicholas Bryson, Ottawa Ontario K1S 2L9, CA

(74) Dawson, Elizabeth Ann, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**G06Q 30/00 → (51) G06F 3/048**

**G06T 3/40 → (51) A61B 1/00**

<b>G06T 5/10</b> → (51) <b>A61B 1/00</b>	
(51) <b>G07C 9/00</b> (11) <b>2 020 645 A2</b> G10L 17/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08103682.4 (22) 23.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 31.07.2007 FR 0756848	
(54) • <i>Verfahren und System zur Zugriffskontrolle eines Bedieners zu einem Code, insbesondere eines Codeschlusses</i> • <i>Method and system for controlling operator access to a code, particularly a code lock</i> • <i>Procédé et système de contrôle d'accès par un opérateur à un code notamment d'une serrure à code.</i>	
(71) BRINK'S FRANCE, 49, rue de Provence, 75009 Paris, FR	
(72) Lequimme, Philippe, 77500 Chelles, FR	
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
<b>G07C 9/00</b> → (51) <b>B60R 25/02</b>	
<b>G07D 7/12</b> → (51) <b>B41M 5/385</b>	
(51) <b>G07G 1/00</b> (11) <b>2 020 646 A2</b> (25) It (26) En (21) 08160659.2 (22) 17.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 31.07.2007 IT PD20070263	
(54) • <i>Verfahren zum Erwerb von Produkten und Vorrichtung zur Umsetzung des Verfahrens</i> • <i>A method of purchasing products and apparatus for implementing the method</i> • <i>Procédé d'achat de produits et appareil de mise en pratique du procédé</i>	
(71) Zampieri, Willi, Via Argine Sinistro Brenta, 5, 35027 Noventa Padovana (PD), IT	
(72) Zampieri, Willi, 35027 Noventa Padovana (PD), IT	
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT	
(51) <b>G08B 21/02</b> (11) <b>2 020 647 A1</b> <b>G08B 25/01</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07113818.4 (22) 03.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Automatisches Mehrbenutzersystem für Lokalisierung, Alarm und persönliche Notfälle mit Betrieb in Multistandardmodus in der Luft</i> • <i>Automatic multi-user system for localization, alarm and personal emergency, operating in multi-standard mode in aerial environment</i> • <i>Système automatique multi-utilisateurs pour la localisation, l'alarme et l'urgence personnelle, fonctionnant en mode multi-standard dans un environnement aérien</i>	
(71) Insigna Security Srl, Via Degli Orombelli, 7/a, 20131 Milano, IT	
(72) Valverde, Dr. Massimo, 20149, Milano, IT	
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle Sas Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT	

<b>G08B 25/01</b> → (51) <b>G08B 21/02</b>	
(51) <b>G08B 27/00</b> (11) <b>2 020 648 A2</b> (25) En (26) En (21) 08104745.8 (22) 14.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 25.07.2007 CN 200710075304 29.08.2007 US 896097	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung für Ereignismeldungen über ein konfigurierbares Notfallalarmsystem</i> • <i>Method and apparatus for configurable emergency alert system event notification</i> • <i>Procédé et appareil pour la notification d'un événement système par une alarme d'urgence configurable</i>	
(71) TTE Indianapolis, 101 West 103 rd Street INH605, 46290 Indiana, Indianapolis, US	
(72) Modi, Khelan Maheshchandra, Indianapolis, IN 46250, US	
(74) Cooper, Steven Lee, Whitestown, IN 46075, US	
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake 5th Floor Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB	
(51) <b>G08C 17/00</b> (11) <b>2 020 649 A1</b> (25) It (26) En (21) 08160650.1 (22) 17.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 03.08.2007 IT VE20070055	
(54) • <i>Verbesserte tragbare Fernsteuerungseinheit</i> • <i>Improved portable remote control unit.</i> • <i>Unité de télécommande portable améliorée</i>	
(71) Mox Motion Gates S.N.C. di Florian Dino & C., Via Botticelli, 8, 31021 Mogliano Veneto, IT	
(72) Florian, Dino, 31021 Frazione Bonisiolo - Mogliano Veneto, IT	
(74) Piovesana, Paolo, et al, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT	
<b>G08C 17/02</b> → (51) <b>G05B 19/406</b>	
(51) <b>G08C 19/00</b> (11) <b>2 020 650 A2</b> (25) En (26) En (21) 08003202.2 (22) 21.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 31.07.2007 JP 2007198249	
(54) • <i>Externes Bedingungskontrollgerät auf der Grundlage der Messung von Gehirnfunktionen</i> • <i>External condition control device based on measurement of brain functions</i> • <i>Dispositif de contrôle de condition externe basé sur la mesure des fonctions cérébrales</i>	
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) Utsugi, Kei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Maki, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(51) <b>G08C 23/04</b> (11) <b>2 020 651 A1</b> (25) De (26) De (21) 07015080.0 (22) 01.08.2007	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Fernsteuerung</i> • <i>Remote control</i> • <i>Télécommande</i>	
(71) fm marketing gmbh, Huberbergstrasse 23, 5162 Obertrum am See, AT	
(72) Maier, Ferdinand, 5162 Obertrum am See, AT	
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE	
<b>G08G 1/0967</b> → (51) <b>B60K 31/00</b>	
(51) <b>G09B 9/02</b> (11) <b>2 020 652 A2</b> G09B 9/28	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08300247.7 (22) 29.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 31.07.2007 FR 0756855	
(54) • <i>Hybridsystem zur Bremssteuerung</i> • <i>Hybrid brake control system</i> • <i>Système hybride de commande de frein</i>	
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) Vallee, Serge, 95220, Herblay, FR	
(74) Panerai, Francesco, 75116, Paris, FR	
(51) <b>G09B 23/28</b> (11) <b>2 020 653 A2</b> (25) En (26) En (21) 08013433.1 (22) 25.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 01.08.2007 JP 2007200403 16.05.2008 JP 2008129872	
(54) • <i>Zahn-für-Zahn-Modell mit einer mit Harz oder niedrigschmelzendem Glas imprägnierten Zahnschmelzportion, und Herstellungsverfahren</i> • <i>Tooth for tooth model, comprising enamel portion impregnated with resin or low melting point glass, and method for producing the same</i> • <i>Dent pour modèle de dent, dont une partie vernie est imprégnée de résine ou de verre faible point de fusion, et son procédé de production</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Shofu, 11 Fukuinekamita-kamatsu-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0983, JP	
(72) Kadobayashi, Yusei, Kyoto 605-0983, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
(51) <b>G09F 3/00</b> (11) <b>2 020 654 A1</b> <b>G06K 19/07</b> <b>G09F 3/02</b> <b>G06K 19/10</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 07743501.4 (22) 16.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) JP 2007/060066 16.05.2007	
(87) WO 2007/132897 2007/47 22.11.2007	
(30) 16.05.2006 JP 2006136284	
(54) • <i>IC-LABEL ZUR FÄLSCHUNGSVERHINDERUNG</i> • <i>IC LABEL FOR PREVENTION OF FORGERY</i>	



- **ÉTIQUETTE DE CIRCUIT INTÉGRÉ POUR PRÉVENIR LA CONTREFAÇON**
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP  
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) FURUICHI, Kozue, Tokyo 110-8560, JP  
ENDO, Toru, Tokyo 110-8560, JP  
SUZUKI, Manabu, Tokyo 110-8560, JP  
KANDO, Hidehiko, Kanagawa 212-8567, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G09F 3/02** → (51) **G09F 3/00**

**G09F 3/10** → (51) **B01L 3/00**

**G09F 13/04** → (51) **F21V 13/04**

**G09F 13/14** → (51) **F21V 13/04**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 020 655 A1**  
**G09G 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 08013282.2 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 25.07.2007 JP 2007193320
- (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Flüssigkristallfernseherät  
• Liquid crystal display device and liquid crystal television  
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides et télévision à cristaux liquides

- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Urisu, Takayoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/34**

**G11B 7/24** → (51) **B41M 5/26**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/254**

**G11B 7/242** → (51) **B41M 5/26**

- (51) **G11B 7/254** (11) **2 020 656 A1**  
**C08F 290/06** **C08G 59/20**  
**C08G 59/62** **C09D 163/10**  
**G11B 7/24** **G11B 7/257**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07743694.7 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/060259 18.05.2007
- (87) WO 2007/136003 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 JP 2006144042
- (54) • OPTISCHER DATENTRÄGER UND ULTRAVIOLETT-AUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER  
• OPTICAL DISK AND ULTRAVIOLET-CURABLE COMPOSITION FOR OPTICAL DISK  
• DISQUE OPTIQUE ET COMPOSITION DURCISABLE AUX ULTRAVIOLETS POUR DISQUE OPTIQUE

- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) ITO, Daisuke c/o DIC Corporation, Kitaadachi-gun, Saitama 3628577, JP

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

**G11B 7/257** → (51) **G11B 7/254**

- (51) **G11B 17/056** (11) **2 020 657 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08013538.7 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.07.2007 JP 2007197074
- (54) • Plattenvorrichtung  
• Disk device  
• Dispositif à disque
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Nakagawa, Yoshiyuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11C 11/40** (11) **2 020 658 A2**  
**G11C 15/04** **G06F 12/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08011382.2 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 29.06.2007 JP 2007172938
- (54) • Halbleiterspeichervorrichtung und Halbleitervorrichtung  
• Semiconductor memory device and semiconductor device  
• Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et dispositif à semi-conducteurs
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Fujita, Masashi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G11C 11/406** (11) **2 020 659 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08005492.7 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 26.07.2007 US 828569
- (54) • System und Verfahren zur Verringerung des dynamischen RAM-Energieverbrauchs durch Verwenden von gültigen Datenmarkern  
• System and method to reduce dynamic RAM power consumption via the use of valid data indicators  
• Système et procédé pour réduire la consommation de puissance de RAM dynamique via l'utilisation d'indicateurs de données valides
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Michalak, Gerald Paul, San Diego CA 92121-1714, US
- Wolford, Barry Joe, San Diego CA 92121-1714, US

- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

**G11C 15/04** → (51) **G11C 11/40**

- (51) **G21C 3/322** (11) **2 020 660 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08161285.5 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.07.2007 US 830174
- (54) • Wasserkanal für Siedewasserreaktor-Kernbrennstoffbündel und Verfahren zur Verbesserung des Wasserflusses durch das Bündel  
• Water rod for boiling water nuclear reactor fuel assembly and method for improving water flow through the assembly  
• Canal d'eau pour ensemble de carburant d'un réacteur nucléaire à eau bouillante et procédé d'amélioration du débit d'eau grâce à cet ensemble
- (71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
- (72) Elkins, Robert B., Wilmington, NC 28411, US  
Makovicka, Mason Dennis, Wilmington, NC 28412, US  
DeFilippis, Michael S., Wilmington, NC 28411, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G21C 7/10** (11) **2 020 661 A1**  
**G21C 7/103** **G21C 7/117**

- (25) En (26) En
- (21) 08012264.1 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.07.2007 US 830173
- (54) • Steuerstab für Kernreaktor  
• Nuclear reactor control rod  
• Barre de commande de réacteur nucléaire
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
- (72) Burger, Joseph M., Broad Brook Connecticut 06016, US  
Smith, George P., Westfield Massachusetts, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

**G21C 7/103** → (51) **G21C 7/10**

**G21C 7/117** → (51) **G21C 7/10**

**H01B 1/04** → (51) **C01B 31/02**

**H01B 1/12** → (51) **C09D 5/08**

**H01B 5/14** → (51) **C01B 31/02**

**H01B 13/00** → (51) **C01B 31/02**

(51) **H01F 13/00** (11) **2 020 662 A2**  
**H02K 15/03** **C22C 38/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08158627.3 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.07.2007 US 773019

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Magnetisierung von Permanentmagnetrotoren bei elektrischen Maschinen*

• *Assembly and method for magnetization of permanent magnet rotors in electrical machines*

• *Assemblage et procédé pour la magnétisation de rotors d'aimant permanent dans des machines électriques*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Stephens, Charles Michael, Pattersonville, NY 12137, US

Kaminski, Christopher Anthony, Schenectady, NY 12309, US

Weeber, Konrad Roman, Rexford, NY 12148, US

Yagielski, John Russell, Scotia, NY 12302, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 3/12** (11) **2 020 663 A1**  
**H01H 21/36**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08160794.7 (22) 21.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 FR 0705595

(54) • *Elektrische Steuervorrichtung*

• *Electrical control device*

• *Dispositif de commande électrique*

(71) SC2N, 2, rue André Boulle, 94000 Créteil, FR

(72) Hallet, Michel, 14120 Mondeville, FR

Vajda, Norbert, 14120 Mondeville, FR

Petit, Nicolas, 14120 Mondeville, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **H01H 9/02** (11) **2 020 664 A1**

(25) It (26) En

(21) 07425489.7 (22) 31.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Handgriff für einen gekapselten Leistungsschalter und Leistungsschalteinheit mit derartigem Handgriff*

• *Handgrip for electrical molded case circuit breaker and circuit breaker unit comprising said handgrip*

• *Poignée de disjoncteur de type boîtier électrique moulé et unité de disjoncteur doté de ladite poignée*

(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Boffelli, Roberto, 24030 Mozzo (Bergamo), IT

Mostosi, Ivano, 24123 Bergamo, IT

(74) Siniscalco, Fabio, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **H01H 9/06** (11) **2 020 665 A2**

(25) En (26) En

(21) 08013749.0 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 JP 2007202733

(54) • *Triggerschalter*

• *Trigger switch*

• *Interrupteur à déclenchement*

(71) Satori S-Tech Co., Ltd., 14-10, Shiba 1-chome, Minato-ku, Toyko 105-0014, JP

(72) Inagaki, Isao, Yokohama-shi Kanagawa 222-0011, JP

Kowaki, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa 222-0011, JP

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

(51) **H01H 13/705** (11) **2 020 666 A1**  
**H01H 13/84**

(25) En (26) En

(21) 07113609.7 (22) 01.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Tastengestaltung für eine kompakte Tastatur einer tragbaren Kommunikationsvorrichtung*

• *Key designs for compact keypad of handheld communication device*

• *Concepts clé pour clavier compact d'un dispositif de communication portable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Ladouceur, Norman, M., Waterloo N2T 1A2, CA

Griffin, Jason T., Kitchener Ontario N2P 2L3, CA

Tyneski, Frank M., Solana Beach, CA 92075, US

(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

**H01H 13/84** → (51) **H01H 13/705**

**H01H 21/36** → (51) **H01H 3/12**

(51) **H01H 25/00** (11) **2 020 667 A1**

(25) En (26) En

(21) 07015034.7 (22) 31.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Schaltvorrichtung zum Öffnen und Schließen eines Fahrzeugfensters*

• *Vehicle window opening/closing switch apparatus*

• *Appareil d'interrupteur d'ouverture/fermeture de vitre de véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Watson, Stephen, Swindon Wiltshire, SN3 4TZ, GB

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **2 020 668 A2**  
**H01H 1/20**

(25) En (26) En

(21) 08012040.5 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 JP 2007197507

(54) • *Vakuumisolierter Schalter und vakuumisoliertes Schaltgetriebe*

• *Vacuum insulated switch and vacuum insulated switchgear*

• *Interrupteur isolé sous vide et appareillage de commutation isolé sous vide*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kobayashi, Masato, Tokyo 100-8220, JP

Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP

Yamazaki, Miki, Tokyo 100-8220, JP

Morita, Ayumu, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01H 35/40** → (51) **G01F 1/28**

(51) **H01H 71/02** (11) **2 020 669 A1**

(25) It (26) En

(21) 07425477.2 (22) 30.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektrischer Verbindungshilfsmodul für Schutzschalter*

• *Electrical connection auxiliary module for circuit breakers.*

• *Module auxiliaire de connexion électrique pour disjoncteur*

(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Boffelli, Roberto, 24030 Mozzo (Bergamo), IT

Mostosi, Ivano, 24123 Bergamo, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **H01J 1/316** (11) **2 020 670 A2**

(25) En (26) En

(21) 08160889.5 (22) 22.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 JP 2007198839

(54) • *Leitfähige Folie, elektronenemittierende Vorrichtung und Bildanzeigevorrichtung*

• *Conductive film, electron emitting device and image display apparatus*

• *Film conducteur, dispositif d'émission d'électrons et appareil d'affichage d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Terada, Masahiro, Tokyo 146-8501, JP

Kojima, Makoto, Tokyo 146-8501, JP

Iwaki, Takashi, Tokyo 146-8501, JP

Mizue, Takeru, Tokyo 146-8501, JP

Ibe, Tsuyoshi, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01J 5/48** → (51) **H01K 1/44**

**H01J 5/50** → (51) **H01K 1/44**

(51) **H01J 17/49** (11) **2 020 671 A2**

(25) En (26) En

(21) 08159529.0 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.07.2007 KR 20070066540

(54) • *Plasmaanzeigetafel*

• *Plasma display panel*

• *Panneau d'affichage à plasma*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Bumhee, 730-727 Gyongsangbuk-do, KR
- Cho, Yoonlae, 730-727 Gyongsangbuk-do, KR
- Hwang, Sangchul, 730-727 Gyongsangbuk-do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- Taniguchi, Yoshihumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- Kaji, Kazutoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- Electric lamp with an external piston and a fitted lamp and method for production of same
- Lampe électrique dotée d'un piston extérieur et d'une lampe intégrée et son procédé de fabrication
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Stark, Roland, 91809, Wellheim, DE

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/153**

**H01J 37/302** → (51) **H01J 37/26**

- (51) **H01J 27/16** (11) **2 020 672 A2 F03H 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08013495.0 (22) 26.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **H01J 61/36** (11) **2 020 675 A2 H01J 61/52**
- (25) En (26) En
- (21) 08161388.7 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **H01K 1/44** (11) **2 020 678 A2 H01K 1/34 H01J 5/48**
- (25) De (26) De
- (21) 08157570.6 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 02.08.2007 DE 102007036592
- (54) • Hochfrequenzgenerator für Ionen- und Elektronenquellen
- High frequency generator for ion and electron sources
- Générateur haute fréquence pour sources d'ions et d'électrons
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Kadroschka, Werner, 82110 Germering, DE
- Lebeda, Anton, 85579 Neubiberg, DE
- Müller, Johann, 81929 München, DE
- Weis, Stefan, 35781 Weilburg, DE
- Killinger, Rainer, Dr., 45569 Recklinghausen, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- AL BA MK RS
- (30) 01.08.2007 US 832032
- (54) • HID-Lampe mit Frittendichtungs-Wärme-steuerung
- HID lamp with frit seal thermal control
- Lampe DHI avec contrôle thermique à soudure au verre fritté
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Browne, Joanna M., Newburyport, MA 01950, US
- Hecker, Arlene, US-Beverly, MA 01915, US
- Trumble, Cathy M., Barrington, NH 03825, US
- Zuk, Karlene J., Hathorne, MA 01937, US
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- AL BA MK RS
- (30) 30.07.2007 DE 102007035597
- (54) • Elektrische Lampe mit einem Aussenkolben und einer im Aussenkolben angeordneten Einbaulampe
- Electric lamp with an external piston and a fitted lamp
- Lampe électrique dotée d'un piston extérieur et d'une lampe intégrée agencée dans le piston extérieur
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Nittke, Andreas, 85111, Pietenfeld, DE

**H01K 3/00** → (51) **H01K 1/44**

**H01L 21/00** → (51) **G01B 7/00**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 33/00**

**H01J 37/05** → (51) **H01J 37/26**

- (51) **H01J 37/153** (11) **2 020 673 A2 H01J 37/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08252352.3 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **H01K 1/34** (11) **2 020 676 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08156566.5 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 020 679 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07742128.7 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 02.08.2007 JP 2007202134
- 17.04.2008 JP 2008107375
- (54) • Aberrationskorrektursystem
- Aberration correction system
- Système de correction d'aberrations
- (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (72) Sawada, Hidetaka, Tokyo, 190-0004, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- AL BA MK RS
- (30) 30.07.2007 DE 102007035595
- (54) • Elektrisch Lampe mit einem Aussenkolben und einer Einbaulampe sowie ein Verfahren zu deren Herstellung
- Electric lamp with an outer vessel and a built-in lamp and method for production of same
- Lampe électrique dotée d'une enveloppe extérieure et d'une lampe intégrée et son procédé de fabrication
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Naujoks, Bernd, 940, Néve Zamky, SK
- Stark, Roland, 91809, Wellheim, DE

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/058693 23.04.2007
- (87) WO 2007/138805 2007/49 06.12.2007
- (30) 25.05.2006 JP 2006145179
- (54) • OPTISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSGERÄT UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN
- ILLUMINATING OPTICAL APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD
- APPAREIL OPTIQUE D'ECLAIRAGE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) KOMATSUDA, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H01K 1/34** → (51) **H01K 1/44**

- (51) **H01J 37/26** (11) **2 020 674 A2 H01J 37/302**
- (25) En (26) En
- (21) 08013707.8 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **H01K 1/44** (11) **2 020 677 A2 H01K 1/34 H01J 5/48**
- (25) De (26) De
- (21) 08156265.4 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 020 680 A1 B24B 37/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07742231.9 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.07.2007 JP 2007198282
- (54) • Elektronenmikroskop mit Elektronenspektrometer
- Electron microscope with electron spectrometer
- Microscope électronique doté d'un spectromètre d'électrons
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Terada, Shohei, Tokyo, 100-8220, JP

- AL BA MK RS
- (30) 30.07.2007 DE 102007035596
- (54) • Elektrische Lampe mit einem Aussenkolben und einer Einbaulampe sowie ein Verfahren zu deren Herstellung

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/058796 24.04.2007
- (87) WO 2007/123235 2007/44 01.11.2007
- (30) 24.04.2006 JP 2006119086



- (54) • *POLIERFLÜSSIGKEIT FÜR CMP UND POLIERVERFAHREN*  
• *POLISHING LIQUID FOR CMP AND METHOD OF POLISHING*  
• *LIQUIDE DE POLISSAGE POUR CPM ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) SHINODA, Takashi, Iberaki 317-8555, JP  
NOBE, Shigeru, Iberaki 317-8555, JP  
TANAKA, Takaaki, Iberaki 317-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **2 020 681 A2**  
**H01L 29/78**

- (25) En (26) En  
(21) 08016928.7 (22) 24.05.2000  
(84) DE FR GB NL  
(30) 25.05.1999 US 318403  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Graben-Gate-Halbleitervorrichtung*  
• *Process of manufacturing trench gate semiconductor device*  
• *Procédé de fabrication de dispositif à semi-conducteur de grille à tranchée*
- (71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 830 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4519, US
- (72) Grabowski, Wayne B., Los Altos, CA 94024, US  
Williams, Richard K., Cupertino, CA 94014, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE  
(62) 00932771.9 / 1 186 019

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/673** (11) **2 020 682 A1**  
**H01L 21/677**

- (25) En (26) En  
(21) 08252583.3 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 JP 2007199626  
(54) • *Aufbewahrungsbehälter für ein synthetisches Quarzglassubstrat zur Fotomaskenbildung*  
• *Storage container for photomask-forming synthetic quartz glass substrate*  
• *Réceptacle de stockage pour substrat de verre de quartz synthétique à formation de photo-masque*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Morikawa, Mamoru, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP  
Harada, Daijitsu, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP  
Takeuchi, Masaki, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 21/677** → (51) **H01L 21/673**

(51) **H01L 23/36** (11) **2 020 683 A1**  
**H01L 25/07** **H01L 25/11**  
**H01L 25/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07707889.7 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/051703 01.02.2007  
(87) WO 2007/129486 2007/46 15.11.2007  
(30) 10.05.2006 JP 2006131083  
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) SEKIYA, Hiroki c/o Intellectual Property Division, Minatu-ku, Tokyo, JP  
OObU, Toshiharu c/o Intellectual Property Division, Minatu-ku, Tokyo, JP  
MORIKAWA, Ryuichi c/o Intellectual Property Division, Minatu-ku, Tokyo, JP  
NINOMIYA, Gou c/o Intellectual Property Division, Minatu-ku, Tokyo, JP  
HIRAMOTO, Hiroyuki c/o Intellectual Property Division, Minatu-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/525** (11) **2 020 684 A2**  
**H03F 3/45** **H03K 17/687**

- (25) En (26) En  
(21) 08013380.4 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 25.07.2007 JP 2007193086  
(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zur Einstellung der Offset-Spannung*  
• *Semiconductor device and offset voltage adjusting method*  
• *Dispositif à semi-conducteur et procédé de réglage de la tension décalée*

- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Fukuhara, Jun, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP  
Mitsuda, Tsuyoshi, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H01L 25/07** → (51) **H01L 23/36**

**H01L 25/11** → (51) **H01L 23/36**

**H01L 25/18** → (51) **H01L 23/36**

**H01L 27/148** → (51) **H05B 33/08**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 020 685 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08157089.7 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 03.08.2007 KR 20070078157  
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*  
• *Organic light emitting display*  
• *Affichage électroluminescent organique*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Suh, Misook, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01L 29/12** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 020 686 A1**  
**C01G 15/00** **H01L 21/336**  
**H01L 29/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07744120.2 (22) 25.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/060686 25.05.2007  
(87) WO 2007/139009 2007/49 06.12.2007  
(30) 25.05.2006 JP 2006144946  
(54) • *OXID-HALBLEITER, DÜNNFILMTRANSISTOR UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *OXIDE SEMICONDUCTOR, THIN FILM TRANSISTOR, AND THEIR PRODUCTION METHODS*  
• *SEMI-CONDUCTEUR À OXYDE, TRANSISTOR À FILM MINCE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

- (71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

- (72) KATO, Hisato, JP

- KAWAKAMI, Haruo, JP

- SEKINE, Nobuyuki, JP

- KATO, Kyoko, JP

- (74) Hoffmann, Eckart, et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 020 687 A1**  
**H01L 31/042** **C25D 19/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06741965.5 (22) 24.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) CN 2006/001077 24.05.2006  
(87) WO 2007/121619 2007/44 01.11.2007  
(30) 20.04.2006 CN 200610076375  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ELEKTRODEN VON SOLARZELLEN UND ELEKTROCHEMISCHE ABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODES OF SOLAR CELL AND ELECTROCHEMICAL DEPOSITING APPARATUS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODES DE CELLULES SOLAIRES ET APPAREIL DE DEPOT ELECTROCHIMIQUE*

- (71) Wuxi Suntech Power Co. Ltd., 17-6 Chang Jiang South Road, New District, Wuxi Jiangsu 214-028, CN
- (72) Ji, Jingjia, Wuxi, Jiangsu 214028, CN  
SHI, Zhengrong, Wuxi, Jiangsu 214028, CN  
QIN, Yusen, Wuxi, Jiangsu 214028, CN  
WENHAM, Stuart, Wuxi, Jiangsu 214028, CN  
ARTES, Granham, Wuxi, Jiangsu 214028, CN

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 020 688 A2**  
**H01L 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 08252624.5 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.08.2007 JP 2007202265  
28.12.2007 JP 2007341070

- (54) • *Verbindungsverfahren für Solarzellen mittels Thermokompressions-Verbindung und entsprechende Solarmodule*
- *Solar cell interconnection using thermo-compression bonding and correspondingly fabricated module*
- *Connection entre cellules solaires dans un module utilisant le bonding par thermo-compression et un tel module*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Saita, Atsushi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Yoshimine, Yukihiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Okamoto, Shigeyuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Tsunomura, Yasufumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Taira, Shigeharu, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Kanno, Hiroshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Hashimoto, Haruhisa, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 31/04** (11) **2 020 689 A1**  
**G05F 1/67**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07739038.3 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/055595 20.03.2007
- (87) WO 2007/125695 2007/45 08.11.2007
- (30) 26.04.2006 JP 2006121443
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KÜNSTLICHEM STROM MIT PHOTOVOLTAISCHER SOLARSTROMERZEUGUNG UND STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SIMULATOR DER PHOTOVOLTAISCHEN SOLARSTROMERZEUGUNG*
- *SOLAR PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION ARTIFICIAL-POWER GENERATING METHOD AND SOLAR PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION SIMULATOR POWER-SUPPLY APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ARTIFICIELLE POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAIQUE SOLAIRE ET APPAREIL D'ALIMENTATION SIMULANT LA PRODUCTION D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAIQUE SOLAIRE*
- (71) Sansha Electric Manufacturing Company, Limited, 3-1-56, Nishi-Awaji Higashi-Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
- (72) YUGUCHI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
- MAKITANI, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
- YAMAMOTO, Hajime, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 020 690 A1**  
**H01L 21/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742997.5 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/059562 27.04.2007
- (87) WO 2007/126158 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 JP 2006123258 25.04.2007 JP 2007115554
- (54) • *HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT UND WAFER*
- *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND WAFER*
- *EMETTEUR DE LUMIERE DE SEMI-CONDUCTEUR ET PLAQUETTE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KAMEI, Hidenori Panasonic Corp. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SHINAGAWA, Syuuichi Panasonic Corp. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 020 691 A2**  
**H01L 21/20**

- (25) En (26) En
- (21) 08161500.7 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.07.2007 KR 20070077218 22.10.2007 KR 20070106275
- (54) • *Lichtemittierende III-Nitrid-Halbleiter-Vorrichtung*
- *III-Nitride semiconductor light emitting device*
- *Dispositif électroluminescent à semi-conducteur en nitrure III*
- (71) Epivalley Co., Ltd., No 321, Gongdan-Dong, Gumi-city, Gyeongbuk 730-030, KR
- (72) Park, Joong Seo, Yongin-si, 448-785, Gyeonggi-do, KR
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**H01L 41/08** → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 41/09** (11) **2 020 692 A1**  
**H01L 41/08** **H01L 41/187**  
**H01L 41/193** **H02N 2/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742718.5 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/059283 23.04.2007
- (87) WO 2007/123278 2007/44 01.11.2007
- (30) 24.04.2006 JP 2006119580
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE FILMANORDNUNG*
- *PIEZO-ELECTRIC FILM DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FILM PIÉZO-ÉLECTRIQUE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) OHNISHI, Takao, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- SHIMIZU, Hideki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- TSUNEOKA, Katsuyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 41/187** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 41/193** → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 51/05** (11) **2 020 693 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08158270.2 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.07.2007 KR 20070076921
- (54) • *Organischer Dünnschichttransistor und dessen Herstellungsmethode*
- *Organic Thin Film Transistor and Method of Manufacturing the Same*
- *Transistor organique à couche mince et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Do Hwan, Samsung Advanced Institute of Technology Mt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Moon, Hyun Sik, Samsung Advanced Institute of Technology Mt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Koo, Bon Won, Samsung Advanced Institute of Technology Mt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Lee, Sang Yoon, Samsung Advanced Institute of Technology Mt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Hahn, Jung Seok, Samsung Advanced Institute of Technology Mt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 51/50** (11) **2 020 694 A1**  
**C09K 11/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07741582.6 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/058146 13.04.2007
- (87) WO 2007/123061 2007/44 01.11.2007
- (30) 20.04.2006 JP 2006116466
- (54) • *ORGANISCHES LEUCHTBAUELEMENT*
- *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- MORISHITA, Hironobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 020 695 A2**  
**H01M 10/50**

- (25) En (26) En
- (21) 08159700.7 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.07.2007 KR 20070072185
- (54) • *Beutelartiges Batteriepack*  
• *Pouch type battery pack*  
• *Bloc-batterie de type à sachet*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Joongheon, Seoul, KR
- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **2 020 696 A2**  
**H01M 8/24** **H01M 8/12**  
H01M 8/12

- (25) En (26) En
- (21) 08252427.3 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.07.2007 JP 2007189332
- 21.05.2008 JP 2008132737

- (54) • *Reaktor*  
• *Reactor*  
• *Réacteur*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Ohmori, Makoto, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Shimogawa, Natsumi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Nakamura, Toshiyuki, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Nanataki, Tsutomu, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01M 8/02** → (51) **C01B 31/02**

**H01M 8/04** → (51) **F23K 5/14**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/04**

**H01M 10/48** → (51) **H02J 7/04**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 020 697 A1**  
G07C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 08160136.1 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.07.2007 JP 2007182906
- (54) • *Sendevorrichtung*  
• *Transmitting device*  
• *Dispositif de transmission*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Suzuki, Takayuki, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
Kamei, Noriaki, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
- (74) Brykman, Georges, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 020 698 A2**  
**H01Q 9/04** **H01Q 21/30**

- (25) En (26) En
- (21) 08159120.8 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 27.06.2007 KR 20070063582

- (54) • *Eingebaute Antennenvorrichtung und tragbares Endgerät damit*  
• *Built-in antenna apparatus and portable terminal having the same*  
• *Appareil d'antenne intégrée et terminal portable en disposant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Woo, Jin-Sun, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

**H01Q 3/26** → (51) **H04B 7/06**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 13/28** (11) **2 020 699 A1**  
**H01Q 21/00** **H01Q 21/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07113133.8 (22) 25.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Leckwellenantenne mit sich zwischen parallelen Oberflächen ausbreitenden Wellen*  
• *Leaky wave antenna using waves propagating between parallel surfaces*  
• *Antenne à onde de fuite utilisant des ondes se propageant entre des surfaces parallèles*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL

- (72) Neto, Andrea, 2274 VW Voorburg, NL  
Ettorre, Mauro, 2595 SZ Den Haag, NL  
Gerini, Giampiero, 2595 SR Den Haag, NL

- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 13/28**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 13/28**

**H01Q 21/30** → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 020 700 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08010762.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.07.2007 DE 102007036295

- (54) • *Steckbare Printklemme*  
• *Pluggable print clamp*  
• *Bloc de jonction enfichable*

- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

- (72) Schrader, Andreas, 33129 Delbrück, DE

- (74) Elbertzhausen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**H01R 4/72** → (51) **H01R 9/03**

(51) **H01R 9/03** (11) **2 020 701 A1**  
**H01R 25/00** **H01R 31/02**  
**H01R 4/72**

- (25) En (26) En
- (21) 08160590.9 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 01.08.2007 US 888470

- (54) • *Kabelabschluss*  
• *Cable termination*  
• *Terminaison de câble*

- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

- (72) Tyler, Adam Price, Rochester Hills, MI 48309, US

- Simpson, Douglas Scott, Mt. Clemens, MI 48043, US

- de Chazal, Aaron J., Rochester, MI 48306, US

- Guanco, Andre E., Royal Oak, MI 48073, US

- Soonavala, Yezdi N., Rochester Hills, MI 48043, US

- (74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

**H01R 12/16** → (51) **H01R 13/703**

**H01R 12/22** → (51) **H01R 13/703**

- (51) **H01R 13/11** (11) **2 020 702 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08252570.0 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.07.2007 SG 200705547

- (54) • *Anschlussende*  
• *Receptacle terminal*  
• *Terminal de réceptacle*

- (71) J.S.T. (U.K.) Ltd, Blyth Road, Halesworth, Suffolk, GB

- MEA Technologies Pte., Ltd., 2 International Business Park, No. 12-09/ 11 Tower 1 The Strategy, Singapore 609930, SG

- (72) Bowen, Michael David, Halesworth, Suffolk, GB

- Sepe, Suhaimi Bin Mohd, Singapore 609930, SG

- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01R 13/41** (11) **2 020 703 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08011857.3 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.08.2007 JP 2007202249

- (54) • *Haltestruktur für Steckerklemme*  
• *Connector terminal holding structure*  
• *Structure de support de terminal de connecteur*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

- (72) Takahashi, Masashi, Tokyo 145-8501, JP

- Tsuchida, Yasuo, Tokyo 145-8501, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **2 020 704 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08252533.8 (22) 24.07.2008

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



- AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 SG 200705546  
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*  
• *Electric connector*  
• *Connecteur électrique*  
(71) MEA Technologies Pte., Ltd., 2 International Business Park, No. 12-09/ 11 Tower 1 The Strategy, Singapore 609930, SG  
(72) Lim, Chee Boon Vincent, Singapore 609930, SG  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01R 13/514** (11) **2 020 705 A2**  
**H01R 13/627**  
(25) De (26) De  
(21) 08013838.1 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 DE 102007036831  
(54) • *Prüfstecker*  
• *Test jack connector*  
• *Fiche de test*  
(71) Thiede, Gerd, Wiessenstrasse 3, 84539 Ampfing, DE  
(72) Thiede, Gerd, 84539 Ampfing, DE  
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Patentanwalt, Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

**H01R 13/56** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **H01R 13/641** (11) **2 020 706 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08013446.3 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 JP 2007200569  
10.08.2007 JP 2007209429  
(54) • *Stecker, Steckeranordnung und Steckverfahren*  
• *A connector, connector assembly and connection method*  
• *Connecteur, assemblage de connecteur et procédé de connexion*  
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
(72) Nakamura, Hideto, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 020 707 A1**  
**H01R 13/73** **H01R 9/05**  
(25) En (26) En  
(21) 08011628.8 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 03.07.2007 JP 2007175209  
(54) • *Steckverbinder und Montageverfahren dafür*  
• *A connector and an assembling method therefor*  
• *Connecteur et son procédé d'assemblage*  
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP  
(72) Imai, Yuujirou, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 020 708 A1**  
**H01R 13/74** **H01R 13/66**  
**H01R 25/00** **H01R 31/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08160610.5 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 US 888469  
(54) • *Stromverteilungsmodul und Kupplungs- vorrichtung dafür*  
• *Power distribution module and header assembly therefor*  
• *Module de distribution électrique et son embase*  
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) Tyler, Adam Price, Rochester Hills, MI 48309, US  
Simpson, Douglas Scott, Mt. Clemens, MI 48043, US  
Soonavala, Yezdin N., Rochester Hills, MI 48307, US  
(74) Townsend, Stephen, et al, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

**H01R 13/66** → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H01R 13/703** (11) **2 020 709 A2**  
**H01R 12/16** **H01R 27/02**  
**H01R 12/22**

- (25) En (26) En  
(21) 08252611.2 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 CN 200720041184 U  
(54) • *Elektrischer Kartensteckverbinder mit verbesserten Kontakten*  
• *Electrical card connector with improved contacts*  
• *Connecteur de carte électrique avec contacts améliorés*  
(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 2, Tzu Yu Street, Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW  
(72) Zhang, Shi-Gui, Tu-Cheng City Taipei Hsien Taiwan, CN  
Yin, Hua, Tu-Cheng City Taipei Hsien Taiwan, CN  
Zhao, Qi-Jun, Tu-Cheng City Taipei Hsien Taiwan, CN  
(74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**H01R 13/73** → (51) **H01R 13/658**

**H01R 13/74** → (51) **H01R 13/658**

**H01R 25/00** → (51) **H01R 9/03**

**H01R 25/00** → (51) **H01R 13/658**

**H01R 27/02** → (51) **H01R 13/703**

**H01R 31/02** → (51) **H01R 9/03**

**H01R 31/02** → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H01R 39/26** (11) **2 020 710 A1**  
**H01R 43/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08161648.4 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 JP 2007201928  
08.08.2007 JP 2007206775  
(54) • *Bürstenherstellungsverfahren, Motorherstellungsverfahren, Bürste, Motor und elektromotorische Servolenkvorrichtung*  
• *Brush manufacturing method, motor manufacturing method, brush, motor, and electromotive power steering device*  
• *Procédé de fabrication de brosse, procédé de fabrication de moteur, brosse, moteur, et dispositif de direction assistée électro-motrice*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Igawa, Katsuyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Fujita, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01R 43/12** → (51) **H01R 39/26**

- (51) **H01S 5/183** (11) **2 020 711 A1**  
**H01S 5/10** **H01S 5/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08011936.5 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 JP 2007198489  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines oberflächenemittierenden Lasers*  
• *Method for manufacturing surface-emitting laser*  
• *Procédé de fabrication d'un laser à émission par la surface*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP  
(72) Ikuta, Mitsuhiro, Tokyo, JP  
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01S 5/183** (11) **2 020 712 A1**  
**H01S 5/10** **H01S 5/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08011937.3 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 JP 2007198485  
(54) • *Oberflächenemittierender Laser*  
• *Surface-emitting laser*  
• *Laser à émission par la surface*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP  
(72) Ikuta, Mitsuhiro, Tokyo, JP  
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

**H01T 13/14** → (51) **H01T 13/46**

- (51) **H01T 13/32** (11) **2 020 713 A1**  
**H01T 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08013795.3 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 JP 2007200283  
20.06.2008 JP 2008161565

(54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotoren und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Spark plug for internal combustion engine and method of manufacturing the same*  
• *Bougie pour moteur à combustion interne et son procédé de fabrication*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Hiroyuki Kameda, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01T 13/46** (11) **2 020 714 A2**

(25) En (26) En

(21) 07021927.4 (22) 12.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 01.08.2007 JP 2007200420  
06.08.2007 JP 2007203846

(54) • *Mehrpunktzündungsvorrichtung*  
• *Multipoint ignition device*  
• *Dispositif d'allumage multi-points*

(71) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP

(72) Minami, Katsuaki, Nagano-shi Nagano, JP

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H01T 13/46** (11) **2 020 715 A2**  
**H01T 13/14**

(25) En (26) En

(21) 07021928.2 (22) 12.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 01.08.2007 JP 2007200420  
06.08.2007 JP 2007203842

(54) • *Mehrpunktzündungsvorrichtung*  
• *Multipoint ignition device*  
• *Dispositif d'allumage multi-points*

(71) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP

(72) Minami, Katsuaki, Nagano-shi Nagano, JP

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H01T 13/46** (11) **2 020 716 A2**

(25) En (26) En

(21) 07021929.0 (22) 12.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 01.08.2007 JP 2007200420  
06.08.2007 JP 2007203838

(54) • *Mehrpunktzündungsvorrichtung*  
• *Multipoint ignition device*  
• *Dispositif d'allumage multi-points*

(71) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP

(72) Minami, Katsuaki, Nagano-shi Nagano, JP

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H01T 13/46** (11) **2 020 717 A2**

(25) En (26) En

(21) 07021930.8 (22) 12.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 01.08.2007 JP 2007200420

(54) • *Mehrpunktzündungsvorrichtung*

• *Multipoint ignition device*

• *Dispositif d'allumage multi-points*

(71) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP

(72) Minami, Katsuaki, Nagano-shi Nagano, JP

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**H01T 21/02** → (51) **H01T 13/32**

(51) **H02B 1/052** (11) **2 020 718 A1**

(25) It (26) En

(21) 07425490.5 (22) 31.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Haltevorrichtung zur Kopplung einer elektronischen Vorrichtung an eine Gerätemontageschiene*

• *Holding device for coupling an electrical apparatus to an apparatus mounting rail*

• *Dispositif support pour le raccordement d'un appareil électrique sur un rail de montage d'appareil*

(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Mondellini Claudio, 24047 Treviglio (Bergamo), IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **H02G 3/04** (11) **2 020 719 A1**  
**B60R 16/02**

(25) Ja (26) En

(21) 06834670.9 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/324916 14.12.2006

(87) WO 2007/132544 2007/47 22.11.2007

(30) 15.05.2006 JP 2006135613

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN KABELBAUM*

• *PROTECTOR FOR WIRE HARNESS*

• *ÉLÉMENT DE PROTECTION POUR HARNAIS DE CÂBLES*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) IRISAWA, Takashi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **2 020 720 A1**  
**B60R 16/02**

(25) Ja (26) En

(21) 06834671.7 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/324917 14.12.2006

(87) WO 2007/132545 2007/47 22.11.2007

(30) 15.05.2006 JP 2006135000

(54) • *VERFAHREN ZUM ABDECKEN DES KABELBAUM-ZWEIGTEILS MIT EINEM SCHUTZGLIED UND VERZWEIGUNGSSTRUKTUR EINES KABELBAUMS*

• *METHOD OF COVERING WIRE HARNESS BRANCH SECTION WITH PROTECTOR AND BRANCH STRUCTURE OF WIRE HARNESS*

• *PROCÉDÉ DE RECouvreMENT PAR UN ÉLÉMENT DE PROTECTION D'UN SEGMENT D'EMBRANCHEMENT D'UN HARNAIS DE CÂBLES ET STRUCTURE D'EMBRANCHEMENT D'UN HARNAIS DE CÂBLES*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) SAKATA, Tsutomu, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

KOBAYASHI, Gousei, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**H02H 5/12** → (51) **B23Q 11/00**

(51) **H02H 7/08** (11) **2 020 721 A2**

(25) De (26) De

(21) 08104822.5 (22) 22.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 DE 102007036668

(54) • *Schaltungsanordnung zur Überwachung einer Tachoeinrichtung für einen Antriebsmotor einer Trommel einer Waschmaschine*

• *Switching assembly for monitoring a tachometer for a drive motor of a drum of a washing machine*

• *Dispositif de commutation destiné à la surveillance d'un tachymètre pour un moteur d'entraînement d'un tambour d'un lave-linge*

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

(72) Feldmeier, Rudolf, 94447, Plattling, DE

(51) **H02H 7/08** (11) **2 020 722 A2**

(25) De (26) De

(21) 08104835.7 (22) 23.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 DE 102007036667

(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Betreiben eines elektrischen Verbrauchers*

• *Device and method for operating an electricity meter*

• *Dispositif et procédé de fonctionnement d'un récepteur électrique*

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

(72) Feldmeier, Rudolf, 94447, Plattling, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 020 723 A2**

(25) En (26) En

(21) 08011911.8 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 JP 2007199571

(54) • *Batterieladegerät, Sekundärbatterieeinheit und damit ausgestattetes Elektrogerät*

- Battery charger, secondary battery unit and electric apparatus equipped therewith
  - Chargeur de batterie, unité de batterie secondaire et appareil électrique équipé de celui-ci
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Ishii, Jun, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/04** (11) **2 020 724 A1**  
**B60L 3/00** **B60W 10/26**  
**B60W 20/00** **G01R 31/36**  
**H01M 10/44** **H01M 10/48**  
**H02J 7/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07744185.5 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/060751 21.05.2007
- (87) WO 2007/136126 2007/48 29.11.2007
- (30) 22.05.2006 JP 2006141792
- (54) • LADE-/ENTLADESTEUEREINRICHTUNG FÜR AKKUMULATOREN UND LADE-/ENTLADESTEUERVERFAHREN
- ACCUMULATOR CHARGE/DISCHARGE CONTROL DEVICE AND CHARGE/DISCHARGE CONTROL METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE/DÉCHARGE D'UN ACCUMULATEUR
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ISHISHITA, Teruo, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H02J 7/10** → (51) **H02J 7/04**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 020 725 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07122024.8 (22) 30.11.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (30) 06.07.2007 CN 200710075841
- (54) • Unterbrechungsfreie Online-Stromversorgung
- On-line uninterruptible power system
- Système d'alimentation sans coupure en ligne
- (71) Emerson Network Power Co., Ltd., No. 1 Kefa Road, Science & Industry Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Song, Chen, Guangdong 518057, CN
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H02J 9/06** (11) **2 020 726 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08161463.8 (22) 30.07.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 03.08.2007 FR 0756933
- (54) • Verfahren zur Einspeisung von Notfall-Hilfsanlagen, Hilfswandler und Schienenfahrzeug für dieses Verfahren

- Method of powering emergency auxiliary loads, auxiliary converter and railway vehicle for this method
- Procédé d'alimentation de charges auxiliaires de secours, convertisseur auxiliaire et véhicule ferroviaire pour ce procédé

- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Bousaada, Johnny, B-1330 Rixensart, BE
- Masselus, Jean-Emmanuel, B-6032 Mont-sur-Marchienne, BE
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02J 15/00** (11) **2 020 727 A1**  
**B60H 1/00** **F24H 7/04**  
**F28D 20/02**

- (25) It (26) En  
(21) 07113789.7 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren und System zum Speichern von Energie in einem Fahrzeug
- An energy storage process and system on a vehicle
- Procédé et système de stockage d'énergie dans un véhicule
- (71) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
- (72) Gstrein, Wolfgang, 9320 Arbon, CH
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H02J 15/00** (11) **2 020 728 A1**  
**B60H 1/00** **F24H 7/04**  
**F28D 20/02**

- (25) It (26) En  
(21) 07113790.5 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren und System zum Speichern von Energie
- An energy storage process and system
- Procédé et système de stockage d'énergie
- (71) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
- (72) Gstrein, Wolfgang, 9320 Arbon, CH
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H02J 15/00** (11) **2 020 729 A2**  
**B60H 1/00** **F24H 7/04**  
**F28D 20/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08161535.3 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 03.08.2007 EP 07113790
- (54) • Verfahren und System zum Speichern von Energie
- An energy storage process and system
- Procédé de stockage d'énergie et système
- (71) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH
- (72) Gstrein, Wolfgang, 9320 Arbon, CH
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H02K 1/14** (11) **2 020 730 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07113728.5 (22) 02.08.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (54) • Stator für einen Elektromotor
- Stator unit for an electric motor
- Stator pour un moteur électrique
- (71) Microcomponents AG, Schützengasse 32, 2540 Grenchen/Granges, CH
- (72) Dreisbach, Olaf, 3315, Bätterkinden, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H02K 1/18** (11) **2 020 731 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06746851.2 (22) 25.05.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/310472 25.05.2006
- (87) WO 2007/138647 2007/49 06.12.2007
- (54) • STATOR EINER DYNAMOELEKTRISCHEN MASCHINE
- STATOR OF DYNAMO-ELECTRIC MACHINE
- STATOR DE MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) OKAMOTO, Shogo, Tokyo 100-8310, JP
- TAMURA, Shuichi, Tokyo 100-8310, JP
- TASHIMA, Masatoshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02K 1/22** → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 020 732 A1**  
**H02K 1/22**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07743821.6 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/060387 21.05.2007
- (87) WO 2007/136041 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 JP 2006144410
- (54) • KERN FÜR EIN FELDELEMENT
- CORE FOR FIELD ELEMENT
- NOYAU POUR ÉLÉMENT INDUCTEUR
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) NISHIJIMA, Kiyotaka, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 020 733 A2**  
**H02K 21/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08161308.5 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.07.2007 JP 2007197649
- (54) • Bürstenloser Motor
- Brushless motor



- *Moteur sans balai*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Niguchi, Noboru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Horikawa, Masaru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02K 5/10** (11) **2 020 734 A1**  
H02K 5/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08159656.1 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 FR 0756797

- *Schutzabdeckung zum Befestigen durch Einschnappen auf einem Flansch einer elektrischen umlaufenden Maschine und elektrische umlaufende Maschine, die eine solche Abdeckung umfasst*
- *Protective cover designed to be attached by snap fitting to a flange of a rotating electric machine and rotating electric machine comprising such a cover*
- *Capot de protection destiné à être fixé par encliquetage sur un flasque d'une machine électrique tournante et machine électrique tournante comportant un tel capot*

- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 Rue André Boule, 94046 Creteil Cedex, FR
- (72) Lebas, Jean, 62170, LA CALOTERIE, FR
- Ganier, Paul, 62360, Pont de Briques, FR
- Pouchelle, Benjamin, 62630, ETAPLES, FR
- (74) Gamonal, Didier, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Boule, 94046 Créteil, FR

- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 Rue André Boule, 94046 Creteil Cedex, FR
- (72) Lebas, Jean, 62170, LA CALOTERIE, FR
- Ganier, Paul, 62360, Pont de Briques, FR
- Pouchelle, Benjamin, 62630, ETAPLES, FR
- (74) Gamonal, Didier, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Boule, 94046 Créteil, FR

(51) **H02K 9/19** (11) **2 020 735 A2**  
H02K 5/132

- (25) De (26) De
- (21) 08013852.2 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 DE 102007036032

- *Unterwassermotor mit Wärmetauscher*
- *Submersible motor with heat exchanger*
- *Moteur submersible doté d'un échangeur thermique*

- (71) RITZ Pumpenfabrik GmbH & Co. KG, Becherlehenstrasse 26, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Neiszer, Johann, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**H02K 15/03** → (51) **H01F 13/00**

**H02K 21/16** → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 21/24** (11) **2 020 736 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08013018.0 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.07.2007 JP 2007198840
- 18.12.2007 JP 2007326027

- (54) • *Bürstenloser Motor*
- *Brushless motor*
- *Moteur sans balais*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takeuchi, Kesatoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Nakamura, Kazuyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Sugimoto, Mamoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02K 21/24** → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02M 1/12** (11) **2 020 737 A2**  
**H02M 1/42**

- (25) En (26) En
- (21) 08252604.7 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 JP 2007200242

- *Stromversorgungsvorrichtung*
- *Power supply apparatus*
- *Appareil d'alimentation électrique*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Fujii, Masaya, Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
- Yoneda, Fumiiki, Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
- Makino, Masahiro, Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H02M 1/42** → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 3/337** (11) **2 020 738 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08104901.7 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 US 882171

- *Vorrichtung und Verfahren für isolierte Hochleistungsstromwandler*
- *Apparatus and method for high efficiency isolated power converter*
- *Appareil et procédé pour convertisseur de puissance isolé haute efficacité*

- (71) Lumenis Ltd., PO Box 240, 20692 Yokneam, IL
- (72) Dubitsky, Lev, 42252 Netania, IL
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(51) **H02M 7/00** (11) **2 020 739 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08011421.8 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 JP 2007196892

- *Elektrisches Stromwandlersystem*
- *Electric power conversion system*
- *Système de conversion de puissance électrique*

- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kandaneibeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ibori, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
- Hamano, Koji, Tokyo 100-8220, JP
- Mao, Jiangming, Tokyo 100-8220, JP
- Kamezawa, Tomoya, Tokyo 100-8220, JP
- Hirota, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP
- Hiraga, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H02M 7/12** → (51) **H02M 7/17**

(51) **H02M 7/17** (11) **2 020 740 A1**  
**H02M 7/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06756457.5 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2006/310201 23.05.2006

- (87) WO 2007/135730 2007/48 29.11.2007
- (54) • *STROMUMSETZER*
- *POWER CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H02M 7/5375** → (51) **H02M 7/5383**

(51) **H02M 7/5383** (11) **2 020 741 A1**  
**H05B 41/282** **H02M 7/5375**

- (25) En (26) En
- (21) 08013631.0 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 JP 2007197828

- *Selbsterregter Wechselrichter und LCD-Fernsehgerät*
- *Self-excited inverter and LCD television apparatus*
- *Onduleur à auto-excitation et appareil de télévision LCD*

- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Miyamoto, Hitoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- Jinnouchi, Takashi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 020 742 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08075493.0 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 20.06.2007 FI 20070493

- *Begrenzung des Spannungsimpulses*
- *Limitation of voltage pulse*
- *Limitation d'impulsion de tension*

- (71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
- (72) Sarén, Hannu, 65100 Vaasa, FI
- Rauma, Kimmo, 65280 Vaasa, FI
- Ström, Juha-Pekka, 53100 Lappeenranta, FI

Hortans, Magnus, 65100 Vaasa, FI  
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al,  
Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100  
Helsinki, FI

**H02N 2/00** → (51) **H01L 41/09**

(51) **H02P 6/16** (11) **2 020 743 A2**  
**H02P 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08013618.7 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 JP 2007202204  
(54) • *Sensorloses Steuergerät eines bürstenlo-*  
*sen Kontrollmotors*  
• *Sensorless controlling apparatus of mon-*  
*itoring brushless motor*  
• *Appareil de contrôle sans capteurs pour le*  
*contrôle d'un moteur sans balai*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP  
(72) Okumura, Shigekazu, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

**H02P 9/00** → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 020 744 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251534.7 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.07.2007 US 824659  
(54) • *Aktive Dämpfung für Torsionsschwingun-*  
*gen eines Synchrongenerators*  
• *Active damping for synchronous generator*  
*torsional oscillations*  
• *Amortissement actif pour oscillations de*  
*torsion de générateur synchrone*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One  
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-  
1010, US  
(72) Markunas, Albert L., Roscoe IL 61073, US  
Maddali, Vijay K., Rockford IL 61114, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 9/30** (11) **2 020 745 A2**  
**H02P 9/48**  
(25) En (26) En  
(21) 08252139.4 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 20.06.2007 US 820639  
(54) • *Motorstartsystem mit einem regulierten*  
*Permanentmagnetgerät*  
• *Engine start system with a regulated*  
*permanent magnet machine*  
• *Système de démarrage de moteur avec*  
*machine à aimants permanents régulée*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One  
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-  
1010, US  
Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie  
Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA  
(72) Rozman, Gregory I., Rockford Illinois 61114,  
US

Pershall, Arthur A., Kalispell Montana 59901,  
US  
Wilhide, Matthew L., Cherry Valley Illinois  
61016, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**H02P 9/48** → (51) **H02P 9/30**

**H02P 21/00** → (51) **H02P 6/16**

**H02P 21/06** → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02P 25/04** (11) **2 020 746 A1**  
**H02P 25/18**  
(25) De (26) De  
(21) 07015155.0 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Asyn-*  
*chronmotors*  
• *Method for actuating an asynchronous*  
*motor*  
• *Procédé destiné à la commande d'un*  
*moteur asynchrone*

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-  
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Aarestrup, Jan Caroe, 8850 Bjerringbro, DK  
Soerensen, Jens Engen, Rancho Palos  
Verdes, CA 90275, US  
Jensen, Klaus, Sloth, 9550 Mariager, DK  
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte  
Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23,  
23554 Lübeck, DE

**H02P 25/18** → (51) **H02P 25/04**

**H03F 3/45** → (51) **H01L 23/525**

(51) **H03G 5/16** (11) **2 020 747 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08159345.1 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 27.07.2007 US 881424  
(54) • *Empfängersystem und Verfahren zum*  
*Erkennen und Dämpfen von Geräuschen*  
*innerhalb eines vorgegebenen Frequenz-*  
*bereichs*  
• *Receiver system and method that detects*  
*and attenuates noise in a predetermined*  
*frequency range*  
• *Système récepteur et procédé pour détec-*  
*ter et atténuer le bruit dans une plage de*  
*fréquences prédéterminée*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
Troy, Michigan 48007, US  
(72) Pervez, Rohail A., Kokomo, IN 46902, US  
Tran, Jeff N., Kokomo, IN 46902, US  
Altiser, Daniel, Carmel, IN 46033, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France  
SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC  
Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en  
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle  
Cedex, FR

**H03K 17/06** → (51) **H03K 17/0812**

(51) **H03K 17/0812** (11) **2 020 748 A2**  
**H03K 17/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08012364.9 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 DE 102007036727  
(54) • *Aktive Clampingschaltung für einen Lei-*  
*tungshalbleiterschalter*  
• *Active clamping switch for a high perfor-*  
*mance semiconductor switch*  
• *Commutation de clamping active pour un*  
*commutateur semi-conducteur de puis-*  
*sance*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG,  
Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE  
(72) Mühlhöfer, Alexander, 90522 Oberasbach,  
DE  
Königsmann, Gunther, 91058 Erlangen-Ten-  
nenlohe, DE  
Hofmair, Markus, 91154 Roth, DE  
Obermöder, Daniel, 97346 Iphofen, DE

(51) **H03K 17/567** (11) **2 020 749 A2**  
**H03K 17/687** H03K 17/16

(25) De (26) De  
(21) 08012363.1 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 DE 102007036728  
(54) • *Treiberschaltung zur Ansteuerung eines*  
*Leistungshalbleiterschalters*  
• *Driver control for actuating a high perfor-*  
*mance semiconductor switch*  
• *Circuit d'excitation destiné à commander*  
*un commutateur semi-conducteur de*  
*puissance*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG,  
Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE  
(72) Mühlhöfer, Alexander, 90522 Oberasbach,  
DE  
Königsmann, Gunther, 91058 Erlangen-Ten-  
nenlohe, DE  
Hofmair, Markus, 91154 Roth, DE  
Bode, Rüdiger, 90763 Fürth, DE

**H03K 17/567** → (51) **H03K 17/691**

(51) **H03K 17/687** (11) **2 020 750 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07743375.3 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/059940 15.05.2007  
(87) WO 2007/132839 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 JP 2006135596  
(54) • *ANSTEUEREINRICHTUNG, ANSTEUER-*  
*VERFAHREN UND INFORMATIONSEIN-*  
*RICHTUNG*  
• *DRIVE DEVICE, DRIVE METHOD, AND*  
*INFORMATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCEDE DE*  
*COMMANDE ET DISPOSITIF D'INFORMA-*  
*TION*  
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-  
shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-  
0023, JP  
(72) KAIHO, Toshio, Tokyo; 100-8440, JP  
MACHIDA, Junichi, Tokyo; 100-8440, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H03K 17/687** → (51) **H01L 23/525**

**H03K 17/687** → (51) **H03K 17/567**

(51) **H03K 17/691** (11) **2 020 751 A2**  
**H03K 17/567**

(25) De (26) De  
(21) 08012362.3 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 DE 102007036700  
(54) • *Treiberschaltung für einen Stromrichter mit  
Zwischenkreis*  
• *Driver switch for an inverter with inter-  
mediate circuit*  
• *Circuit d'excitation pour un convertisseur  
de courant avec circuit intermédiaire*  
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG,  
Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE  
(72) Bode, Rüdiger, 90763 Fürth, DE  
Katzenberger, Günter, 97084 Würzburg, DE  
Hofmair, Markus, 91154 Roth, DE  
Obermöder, Daniel, 97346 Iphofen, DE

**H03K 17/96** → (51) **G06F 3/044**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 020 752 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08161542.9 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 US 832960  
(54) • *Drahtloses System mit hoher Spektrums-  
reinheit*  
• *Wireless system having high spectral  
purity*  
• *Système sans fil disposant d'une pureté  
spectrale élevée*  
(71) SiRIFIC Wireless Corporation, 460 Phillip  
Street, Suite 300, Waterloo, ON N2L 5J2, CA  
(72) Hughes, Simon, Waterloo Ontario N2K 2M5,  
CA  
Jantzi, Jason, Kitchener Ontario N2N 3N3,  
CA  
Uldry, Xavier, Waterloo Ontario N2L 5A7, CA  
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte  
Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **H04B 1/16** (11) **2 020 753 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08161574.2 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 JP 2007202707  
(54) • *FM-Empfänger*  
• *FM tuner*  
• *Récepteur FM*  
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP  
Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1 Sakata  
1-chome, Oizumi-machi Ora-gun Gunma  
370-0596, JP  
(72) Kobayashi, Keiji, Ora-gun Gunma, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-  
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 020 754 A1**  
**G01S 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 07015311.9 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Vorrichtung zur Positionskontrolle eines  
Objekts und Steuerungsverfahren*  
• *Device for controlling the position of an  
object and control method*  
• *Dispositif destiné au contrôle de la position  
d'un objet et procédé de commande*  
(71) Lufthansa Systems Group GmbH, Am Weiher  
24, 65451 Kelsterbach, DE  
(72) Rohr, Joachim, 22399 Hamburg, DE  
Unruh, Jürgen, 65239 Hochheim, DE  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight BusinessTowers Mies-van-der-  
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**H04B 1/59** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 020 755 A1**

**H04J 13/04** **H04L 9/00**  
H04B 1/69 H04J 13/00  
(25) En (26) En  
(21) 08013564.3 (22) 28.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 US 832160  
(54) • *Kommunikationssystemempfänger für ein  
chaotisches Spreizspektrum*  
• *Chaotic spread spectrum communications  
system receiver*  
• *Récepteur de système de communications  
à dispersion spectrale chaotique*  
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Bou-  
levard, MS A-11, Melbourne FL 32919, US  
(72) Chester, David B., NE, Palm Bay, FL 32907,  
US  
Michaels, Alan J., West Melbourne, FL  
32904, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 020 756 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08013681.5 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 US 953280 P  
10.09.2007 US 852828  
(54) • *Modul zur Primärsynchronisierungsdetek-  
tion mit mehreren Verzweigungen*  
• *Multiple branch primary synchronisation  
detection module*  
• *Module de détection de synchronisation  
primaire à plusieurs branches*  
(71) Broadcom Corporation, 5300 California  
Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Hahm, Mark, 53029 Hartland, WI, US  
Chang, Li Fung, 07733 Holmdel, NJ, US  
Conroy, Johannes Hendrik, 92128 San  
Diego, CA, US  
Luo, Wei, 07746 Marlbor, NJ, US  
Sollenberger, Nelson, 07727 Farmingdale,  
NJ, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle  
Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggen-  
strasse 13, 80639 München, DE

**H04B 1/707** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 1/74** (11) **2 020 757 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 07817158.4 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS  
(86) CN 2007/070967 26.10.2007  
(87) WO 2008/052471 2008/19 08.05.2008  
(30) 27.10.2006 CN 200610142656  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER PHO-  
TOELEKTRISCH INTEGRIERTEN VOR-  
RICHTUNG UND PHOTOELEKTRISCH  
INTEGRIERTE VORRICHTUNG*  
• *A METHOD FOR PROTECTING PHOTO-  
ELECTRICITY INTEGRATED DEVICE AND  
PHOTOELECTRICITY INTEGRATED  
DEVICE*  
• *PROCÉDÉ POUR PROTÉGER UN DISPO-  
SITIF PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉ ET  
DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉ*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) DUAN, Yong, Guangdong 518129, CN  
TAO, Zhihui, Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 020 758 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07015127.9 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren zur Übertragung eines Signals  
über einen Stromleitungs kanal und  
Stromleitungskommunikationsmodem*  
• *Method for transmitting a signal over a  
power line channel and power line com-  
munication modem*  
• *Procédé pour la transmission d'un signal  
sur un canal de réseau électrique et  
modem de communications de réseau  
électrique*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Schwager, Andreas, 70327 Stuttgart, DE  
Schill, Dietmar, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**H04B 5/02** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 020 759 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290972.4 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und  
Verfahren*  
• *Wireless communication device and  
method*  
• *Dispositif et procédé de communication  
sans fil*  
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc  
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR  
(72) Capomaggio, Grégory, c/o Axalto S.A., 92190  
Meudon, FR  
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Prop-  
erty Department 6, rue de la Verrerie, 92197  
Meudon Cedex, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **2 020 760 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08013193.1 (22) 22.07.2008



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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 US 953134 P  
18.10.2007 US 874290

- (54) • *Verfahren und System für polare Modulation mit diskontinuierlicher Phase für HF-Sender mit Leistungsregelung*
- *Method and system for polar modulation with discontinuous phase for RF transmitters with power control*
- *Procédé et système de modulation polaire avec une phase discontinue pour transmetteurs RF avec contrôle de puissance*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast California, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04B 7/005** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 020 761 A1**  
**H01Q 3/26** **H04B 7/10**  
**H04Q 7/34**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742386.1 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/058951 25.04.2007  
(87) WO 2007/125957 2007/45 08.11.2007  
(30) 25.04.2006 JP 2006121347

- (54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES ÜBERTRAGUNGSKALIBRATIONSGEWICHTS*
- *COMMUNICATION DEVICE AND TRANSMISSION CALIBRATION WEIGHT CALCULATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDE DE CALCUL DE POIDS DE CALIBRAGE DE TRANSMISSION*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonochi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP

(72) TANAKA, Takanori, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04B 7/10** → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 020 762 A1**  
**H04B 7/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07743419.9 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/059984 15.05.2007  
(87) WO 2007/135902 2007/48 29.11.2007  
(30) 22.05.2006 JP 2006142102

- (54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) SOGABE, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP  
FUJIMURA, Akinori, Tokyo 100-8310, JP

KUWAHARA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP  
EJIMA, FUTABA, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) **H04B 7/155** (11) **2 020 763 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08161298.8 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 FR 0756816

- (54) • *Verfahren zur Decodierung von Inhaltsdatenblöcken, entsprechendes Computerprogrammprodukt und Decodierungsvorrichtung*
- *Method of decoding content data blocks, corresponding computer program product and decoding device*
- *Procédé de décodage de blocs de données de contenu, produit de programme informatique correspondant et dispositif de décodage*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruuko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8, JP

(72) Frouin, Laurent, 35700, RENNES, FR  
Le Bars, Philippe, 35235, THORIGNE-FOUILLARD, FR

(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, et al, Cabinet Vidon, 16B, rue de Jouanet, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **2 020 764 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 08013684.9 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 DE 102007035678

- (54) • *Kommunikationssystem, Flugzeug mit einem solchen Kommunikationssystem und Kommunikation eines Flugzeugsystems mit einem externen Kommunikationspartner*
- *Communication system, aircraft with such a communication system and communication of one airplane with an external communication partner*
- *Système de communication, avion doté d'un tel système de communication et communication d'un système d'avion avec un partenaire de communication externe*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Brand, Matthias, 85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm, DE

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 020 765 A1**  
**H04Q 7/38**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07737194.6 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/000538 21.05.2007  
(87) WO 2007/135777 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 JP 2006143468

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND FÜR DIESE VERWENDETEN SENDELEISTUNGS-REGELVERFAHREN*

• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD USED FOR THEM*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE, ET PROCÉDE DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION UTILISÉ POUR EUX*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) IWAGAMI, Norihiro, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 020 766 A1**  
**G01S 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08013563.5 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 US 830881

- (54) • *System und Verfahren zur automatischen Wiederherstellung und Kovarianzeinstellung bei linearen Filtern*
- *System and method for automatic recovery and covariance adjustment in linear filters*
- *Système et procédé de récupération automatique et de réglage de la covariance dans des filtres linéaires*

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne FL 32919, US

(72) Beadle, Edward R., Melbourne, FL 32940, US  
Dishman, John F., Melbourne, FL 32940, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/155**

**H04B 10/08** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/16** (11) **2 020 767 A1**  
**H04B 10/17**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06746856.1 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/310477 25.05.2006  
(87) WO 2007/138649 2007/49 06.12.2007

- (54) • *OPTISCHE RELAISEINRICHTUNG UND OPTISCHES RELAISÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *OPTICAL RELAY DEVICE AND OPTICAL RELAY TRANSMISSION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE RELAIS OPTIQUE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION À RELAIS OPTIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) TOKURA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP  
SHIMIZU, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, JP  
ISHIDA, Kazuyuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04B 10/17** → (51) **H04B 10/16**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 020 768 A1**  
**G01R 29/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07113634.5 (22) 01.08.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *System und Verfahren zur Messung der Gesamtfunkleistung einer drahtlosen mobilen Kommunikationsvorrichtung*  
• *System and method of measuring total radiated power from mobile wireless communications device*  
• *Système et procédé de mesure d'énergie radio totale dans un dispositif de communication sans fil mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA  
Corrigan, Michael, Waterloo, Ontario N2T 1SF, CA

Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2V 2R9, CA

Man, Ying Tong, Waterloo, Ontario N2V 2V8, CA

Mankaruse, George, Kitchener, Ontario N2R 1V8, CA

Qi, Yihong, St. Agatha, Ontario N0B 2L0, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 020 769 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06746862.9 (22) 25.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/310483 25.05.2006

(87) WO 2007/138650 2007/49 06.12.2007

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) MICHIMOTO, Yukinori, Tokyo 100-8310, JP  
KANeko, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP  
NAKAZAWA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Mounteny, Simon James, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 020 770 A1**  
**H04B 1/707**

(25) Ja (26) En

(21) 06756499.7 (22) 23.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/310243 23.05.2006

(87) WO 2007/135733 2007/48 29.11.2007

- (54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG*  
• *RADIO BASE STATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKA, Katsuyoshi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP  
HAGA, Hiroki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 020 771 A1**  
**H04B 7/005**

(25) Ja (26) En

(21) 07743812.5 (22) 21.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/060378 21.05.2007

(87) WO 2007/136036 2007/48 29.11.2007

(30) 24.05.2006 JP 2006143960

- (54) • *OFDM-DEMODULATIONSVORRICHTUNG*  
• *OFDM DEMODULATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DEMODULATION OFDM*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NISHIKAWA, Tomoki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04Q 7/38**

**H04J 13/04** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 020 772 A1**  
**H04B 10/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08305437.9 (22) 30.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 FR 0756820

- (54) • *Schätzung der Qualität einer Übertragung in einem optischen System*  
• *Estimation of the quality of a transmission in a photonic system*  
• *Estimation de la qualité d'une transmission dans un système photonique*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Zami, Thierry, 91300, MASSY, FR  
Morea, Annalisa, 75014, PARIS, FR  
Brogard, Nicolas, 91120, MONTRouGE, FR

(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Compagnie Finan-  
cière Alcatel-Lucent 54, Rue la Boétie, 75008  
Paris, FR

**H04L 9/00** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 9/06** (11) **2 020 773 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08161624.5 (22) 01.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.08.2007 FR 0756867

- (54) • *Maskierung von Daten in einer Berechnung*  
• *Masking of a data item in a calculation*  
• *Masquage d'une donnée dans un calcul*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR  
Teglia, Yannick, 13011, MARSEILLE, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,  
38000 Grenoble, FR

**H04L 12/18** → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 020 774 A1**

(25) En (26) En

(21) 07014921.6 (22) 30.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung eines Objekts in einem Kommunikationsnetzwerk, Verwaltungssystem und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*

• *Method and device for utilizing an object in a communication network, management system and communication system comprising such device*

• *Procédé et dispositif pour l'utilisation d'un objet dans un réseau de communication, système de gestion et système de communication comprenant un tel dispositif*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Frantz, Michael, 81737 München, DE

Günther, Wolfgang, 81479 München, DE

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 020 775 A1**  
**H04L 12/26**

(25) En (26) En

(21) 07015306.9 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zum Verarbeiten von netzbezogenen Daten, Vorrichtungen, System und Computerprogrammprodukte*

• *Method of processing network related data, devices, system and computer program products*

• *Procédé de traitement de données associées au réseau, dispositifs, système et produits de programme informatique*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Krishna Gopal DHALL, 144401 Phagwara, IN  
T. KABILAN, 560043 Bangalore, IN  
Raghavendra PD, 560 050 Bangalore, IN

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 020 776 A1**

(25) En (26) En

(21) 07113387.0 (22) 30.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Neustart von Netzwerken*

• *Restarting networks*

• *Redémarrage de réseaux*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Blangé, Marinus Johannes, 2631 SM Nootdorp, NL

Djurica, Miodrag, 3039 NA Rotterdam, NL

(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/26** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 020 777 A1**  
**H04M 3/56**

(25) It (26) En

(21) 07113463.9 (22) 30.07.2007



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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Telekommunikationssystem und Funk-sende-/Empfangsvorrichtung*  
• *Telecommunication system and transmitter/receiver radio device*  
• *Système de télécommunication et dispositif radio de transmission/réception*

(71) Mulinacci, Massimo, Via G. da Cermenate, 37, 20141 Milano, IT

(72) Mulinacci, Massimo, 20141 Milano, IT

(74) Siniscalco, Fabio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 020 778 A1**  
**H04L 12/24** H04L 29/12

(25) De (26) De  
(21) 07113718.6 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Bauteil zur Verwendung in einem elektrischen und/oder elektronischen Netzwerk, Netzwerk, Verfahren zum Konfigurieren eines Netzwerks sowie Computerprogramm-Produkt*

• *Component for use in an electric and/or electronic network, network, method for configuring a network and computer program product*

• *Composant pour l'utilisation dans un réseau électrique et/ou électronique, réseau, procédé de configuration d'un réseau ainsi que produit de programme informatique*

(71) Burkhalter, Daniel, Dipl.-Ing., Stationsstrasse 6, 9555 Tobel, CH

(72) Burkhalter, Daniel, Dipl.-Ing., 9555 Tobel, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **2 020 779 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 07743042.9 (22) 09.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/059607 09.05.2007

(87) WO 2007/129737 2007/46 15.11.2007

(30) 09.05.2006 JP 2006129993

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON STÖRUNGEN*  
• *INTERFERENCE SUPPRESSION METHOD AND INTERFERENCE SUPPRESSION DEVICE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'INTERFERENCE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Hiroshi Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
CHALERMPHOL, Pichachalermwongse Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

MIYANAGA, Kenji Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

URABE, Yoshio Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

ANDO, Kazuhiro Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

HAYASHINO, Hiroshi Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 020 780 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08006301.9 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.08.2007 US 832838

- (54) • *Verfahren zur orthogonalen Planung über Multihops*  
• *Method for scheduling orthogonally over multiple hops*  
• *Procédé de programmation orthogonale sur des sauts multiples*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Horn, Gavin Bernhard, San Diego, CA 92121-1714, US

Sampath, Ashwin, San Diego, CA 92121-1714, US

Nanda, Sanjiv, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 781 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07015025.5 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Bearbeitung eines MPLS Netzwerkes durch eine Policy-Entscheidungsfunktion und Kommunikationssystem welche diese Vorrichtung enthält*

• *Method and device for processing an MPLS network by a policy decision function and communication system comprising such device*

• *Procédé et dispositif pour traitement d'un réseau MPLS au moyen d'une fonction de décision de règle et système de communication comportant un tel dispositif*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Pereira, Goncalo, Amadora, PT

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 782 A1**  
**H04L 12/40** **H04L 12/46**

(25) En (26) En  
(21) 07015304.4 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines Ringes und System mit einer derartigen Vorrichtung*  
• *Method and device for ring protection and system comprising such device*

• *Procédé et dispositif pour la protection d'anneaux et système doté d'un tel dispositif*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Ramalho Ribeiro dos Santos, José Miguel, 1750-430 Lisboa, PT

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 783 A1**  
**H04Q 7/22** **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 07742763.1 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/059328 01.05.2007

(87) WO 2007/135844 2007/48 29.11.2007

(30) 22.05.2006 JP 2006141670

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONS-STEUERSYSTEM*  
• *MOBILE COMMUNICATION CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP

HARASAKI, Kazuhiko, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 784 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08006476.9 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 US 830646

- (54) • *Verfahren zur Gerätepaarung*  
• *Method of pairing devices*  
• *Procédé d'appariement de dispositifs*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Julian, David Jonathan, San Diego, CA 92121-1714, US

Jia, Zhanfeng, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 785 A2**

(25) De (26) De  
(21) 08008221.7 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 DE 102007036751

- (54) • *Verfahren und System zur bidirektionalen Funkkommunikation*  
• *Method and system for bidirectional radio communication*  
• *Procédé et système de communication radio bidirectionnelle*

(71) Ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE

(72) Bley, Bert, Dripl.-Ing., 45130 Essen, DE  
Niederfeld, Gerhard, Dipl.-Ing., 45131 Essen, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE



(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 786 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08013751.6 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 01.08.2007 US 832202  
(54) • *Weitreichende Terminplanung für MANET-Netzwerke mit directionalen Antennen*  
• *Long range scheduling for directional antenna manet networks*  
• *Programmation longue distance pour réseaux manet à antenne directionnelle*  
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne FL 32919, US  
(72) Adams, Stanley L., Indian Harbor Beach, FL 32932, US  
Olds, Keith A., Melbourne, FL 32934, US  
Cain, Joseph Bibb, Indialantic, FL 32903, US  
James, Michael R., West Melbourne, FL 32904, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 787 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08161387.9 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 US 888090  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Unterstützen einer Redundanzverwaltungsschnittstelle zwischen drahtlosen und verdrahteten Netzwerken*  
• *Apparatus and method supporting a redundancy managing interface between wireless and wired networks*  
• *Appareil et procédé prenant en charge une interface de gestion de la redondance entre réseaux sans fil et réseaux câblés*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US  
(72) Budampati, Ramakrishna S., Maple Grove, MN 55311, US  
Gonia, Patrick S., Maplewood, MN 55119, US  
Chernoguzov, Alexander, Warrington, PA 18976, US  
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 020 788 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08161415.8 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 KR 20070077202  
(54) • *Kanalschaltverfahren zum Umschalten von Kanälen, durch die Inhaltsdaten in einem ZipBee-Netzwerkssystem erhalten werden, sowie ZipBee-Netzwerkssystem dafür*  
• *Channel switching method for switching channels through which content data is received in a ZigBee network system, and ZigBee network system thereof*  
• *Procédé de commutation de canal pour commuter des canaux permettant la réception de données de contenu dans un système de réseau ZigBee et système de réseau ZigBee correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) CHOI, Woo-Jun, Gyeonggi-do, KR  
KIM, Jae-Ho, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Jeong-Eun, Gyeonggi-do, KR  
HAN, Young-Seop, Gyeonggi-do, KR  
SIM, Dae-Hyun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 020 789 A1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 07113577.6 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • *Sichere Handhabung von Nachrichten auf einer mobilen Vorrichtung*  
• *Secure message handling on a mobile device*  
• *Manipulation sécurisée de messages sur un dispositif mobile*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA  
Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA  
(74) Dawson, Elizabeth Ann, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **2 020 790 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08020169.2 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(30) 04.06.2004 US 577500 P  
07.06.2004 US 577793 P  
(54) • *Schnittstellenvorrichtung mit hoher Datenrate und Verfahren*  
• *High data rate interface apparatus and method*  
• *Appareil et procédé d'interface de haut débit de données*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Anderson, Jon James, Boulder, CO 80301, US  
Steele, Brian, Denver, CO 80202, US  
Wiley, George A., San Diego, CA 92130, US  
Shekhar, Shashank, Erie, IN 80516, US  
(74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 05757983.1 / 1 751 938

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 791 A1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 07014932.3 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Sendung von Datenpaketen sowie Verfahren und Vorrichtungen zur Rekonstruierung von Datenpaketen*  
• *Methods and devices for sending of data packets and methods and devices for reconstructing data packets*

• *Procédés et dispositifs pour l'envoi de paquets de données et procédés et dispositifs pour la reconstruction de paquets de données*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Thakur, Mohit, 80687 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 792 A1**  
**H04L 29/12**

(25) En (26) En  
(21) 07015024.8 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*  
• *Method and device for data processing and communication system comprising such device*  
• *Procédé et dispositif de traitement de données et système de communication comprenant un tel dispositif*  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) Leutritz, Uwe, 85643 Steinhöring, DE  
Schüler, Hartmut, 82064 Strasslach, DE  
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 793 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07015040.4 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem mobilen Telekommunikationssystem basierend auf Proxy Mobile IPv6*  
• *Method for data transmission in a mobile telecommunications system based on Proxy Mobile IPv6*  
• *Procédé pour la transmission de données dans un système de communications mobile fondé sur Proxy Mobile IPv6*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Görg, Carmelita, Prof., 28357 Bremen, DE  
Kuladinthi, Koojana, 28357 Bremen, DE  
Pangboonyanon, Varaporn, 28195 Bremen, DE  
Pittmann, Frank, 12099 Berlin, DE  
Udugama, Asanga, 28357 Bremen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 794 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07015218.6 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines beweglichen Netzes*  
• *Method for operating a moving network*  
• *Procédé pour l'opération d'un réseau en mouvement*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Görg, Carmelita Prof., 28357 Bremen, DE  
Pangboonyanon, Varaporn, 28195 Bremen, DE  
Pittmann, Frank, 12099 Berlin, DE  
Udugama, Asanga, 28357 Bremen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 795 A1**  
**H04M 3/428**  
(25) En (26) En  
(21) 07015305.1 (22) 03.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren und Netzwerkgerät zur Aufrechterhaltung eines Medienstroms über ein anderes Netzwerkgerät während des Aussetzens einer assoziierten Medienstromverbindung in einem Kommunikationsnetzwerk*  
• *Method and network equipment for maintaining a media stream through another network equipment while suspending an associated media stream connection in a communication network*  
• *Procédé et équipement de réseau pour le maintien d'un flux de média par un autre équipement de réseau tout en suspendant une connexion de flux de média associé dans un réseau de communication*  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) Ziems, Wilfried, 82024 Taufkirchen, DE  
(74) Bruglacher, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 796 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07816887.9 (22) 21.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) CN 2007/003302 21.11.2007  
(87) WO 2008/071064 2008/25 19.06.2008  
(30) 15.12.2006 CN 200610167277  
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF BENUTZERDATEN UND SERVER ZUR VERWALTUNG VON BENUTZERPROFILEN*  
• *A METHOD FOR ACCESSING USER DATA AND A USER PROFILE MANAGEMENT SERVER*  
• *PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À DES DONNÉES D'UTILISATEURS ET SERVEUR DE GESTION DE PROFILS D'UTILISATEURS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
(72) SHAO, Gang, Guangdong 518129, CN  
ZHONG, Jieping, Guangdong 518129, CN  
MO, Caiwen, Guangdong 518129, CN  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 797 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08151965.4 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK  
(30) 02.08.2007 US 963260 P  
(54) • *Opake Client-Server-Token-Passing-Vorrichtung und Verfahren dafür*  
• *Client-server Opaque token passing apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de passage de jetons opaques pour le serveur client*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Farrugia, Augustin J., Cupertino, CA 95014, US  
Fasoli, GianPaolo, Palo Alto, CA 94301, US  
Riendeau, Jean-Francois, Santa Clara, CA 95051, US  
Brouwer, Michael L., San Jose, CA 95117, US  
Henzie, Justin, Concord, CA 94521, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 798 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08159776.7 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 US 831843  
(54) • *Verfahren zur Erkennung von DNS-Umleitungen oder betrügerischer lokaler Zertifikate für SSL-Standorte in Pharming-/Phishing-Schemata durch Fernvalidierung sowie Verwendung eines Berechtigungsmanagers und aufgezeichneter Zertifikat-Attribute*  
• *Method for detecting DNS redirects or fraudulent local certificates for SSL sites in pharming/phishing schemes by remote validation and using a credential manager and recorded certificate attributes*  
• *Procédé de détection de redirections DNS ou de certificats locaux frauduleux pour des sites SSL dans des schémas de détournement de domaine/hameçonnage par validation à distance et en utilisant un gestionnaire d'habilitations et des attributs de certificat enregistrés*  
(71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Agbajian, Paul, Los Angeles, CA 90077, US  
Sobel, William E., Jamul, CA 91935, US  
McCorkendale, Bruce, Manhattan Beach, CA 90266, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 799 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08160760.8 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 FR 0756817  
(54) • *Verfahren für die Übertragung von Datenpaketen in einem Tunnel, entsprechendes Computerprogrammprodukt, Speichermitel und Tunnelendpunkt*  
• *Method for the transmission of data packets in a tunnel, corresponding computer program product, storage means and tunnel end-point*  
• *Procédé pour la transmission de paquets de données dans un tunnel, produit de programme informatique correspondant, moyen de stockage et point terminaison de tunnel*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8, JP  
(72) Baron, Stéphane, 35650, LE RHEU, FR  
Rousseau, Pascal, 35000, RENNES, FR  
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 800 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08161131.1 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 US 952839 P  
(54) • *Mit einem POD gekoppeltes Host-Gerät und Verfahren zur Verarbeitung von Rundfunkdaten*  
• *A host device interfacing with a point of deployment (POD) and a method of processing broadcast data*  
• *Dispositif hôte venant en interface avec un point de déploiement (POD) et procédé pour le traitement de données de diffusion*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Cha, Sang Hoon, 137-724, SEOUL, KR  
Kim, Bong Seok, 137-724, SEOUL, KR  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 801 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08252554.4 (22) 28.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 JP 2007198760  
18.09.2007 JP 2007241418  
(54) • *Sendungsserver, Sendungsendgerät, Sendungsserver-Steuerungsverfahren und Steuerungsverfahren für Sendungsendgerät*  
• *Posting server, sending terminal, posting server control method and sending terminal control method*  
• *Serveur de postage, terminal d'envoi, procédé de commande du serveur de postage et procédé de commande du terminal d'envoi*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London WC1N 2ES, GB  
(72) Katsunori, Nagao C/O Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP  
Masanobu, Nishitani C/O Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 020 802 A2**  
**A63F 13/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08252618.7 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 US 953819 P  
(54) • *Tragbarer drahtloser Spielvorrichtungsserver, tragbarer drahtloser Vorrichtungsklient und System damit*  
• *Handheld wireless game device server, handheld wireless device client and system using same*  
• *Serveur de dispositif de jeu portable sans fil, client de dispositif de jeu portable sans fil et système les utilisant*  
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP  
(72) Elliot, Scott, Redmond, WA 98052, US  
Peterson, Aaron J., Kirkland, WA 98033, US



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

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 020 803 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08013730.0 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 IT MI20071607

(54) • *Verfahren für den Zugriff auf Multimedia-inhalte im Zusammenhang mit einem geografischen Gebiet*

• *Method to access multimedia contents associated to a geographical area*

• *Procédé pour accéder au contenu multimedia associé à une zone géographique*

(71) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-Les-Ouates, 1204 Geneva, CH

(72) Romano, Fabio, 80127 Napoli, IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 020 804 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07445029.7 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Gleitmechanismus mit Zickzackfedern zum Öffnen und Schließen eines tragbaren Endgeräts*

• *Slider mechanism with zigzag springs for opening and closing a portable terminal*

• *Mécanisme coulissant comprenant des ressorts en zigzag pour l'ouverture et la fermeture d'un terminal portable*

(71) Laird Technologies MAP Co., Ltd, 595-4 Daechon-dong, Dalseo-gu Daegu 704-801, KR

(72) Kim, Tae Hyun, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-805, KR

Hwang, Jae Man, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-805, KR

(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 020 805 A1**  
**H04M 1/23** **G06F 1/16**  
**G06F 3/02** **G06F 3/048**

(25) En (26) En  
(21) 08104040.4 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.08.2007 US 953876 P

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Berührungsbildschirm davon*

• *Handheld electronic apparatus and touch panel thereof*

• *Appareil électronique portable et son panneau tactile*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Shih, Chin Chung, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(74) Lu, Hsueh Lin, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 020 806 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08104833.2 (22) 22.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 KR 20070076385

(54) • *Kombinierter Mechanismus für Schiebe- und Drehbewegung und ein tragbares elektronisches Gerät damit*

• *Combined mechanism for sliding movement and rotating movement and a portable electronic appliance employing the same*

• *Mécanisme combiné pour mouvement coulissant et mouvement rotatif et appareil électronique portable l'utilisant*

(71) P & Tel Inc., 2, Mullae-dong 5-ga, Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-958, KR

Lee, Han Sang, 2007, SK Leaders View 168, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR

(72) Lee, Han Sang, 135-270, Seoul, KR

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 020 807 A1**  
**H04M 1/247**

(25) En (26) En  
(21) 08161148.5 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 US 952658 P

(54) • *Mobiles Endgerät mit Touchscreen und Steuerverfahren dafür*

• *Mobile terminal using touch screen and method of controlling the same*

• *Terminal mobile utilisant un écran tactile et son procédé de contrôle*

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

(72) Choi, Hyun Bo, 153-023, SEOUL, KR

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

(51) **H04M 1/04** (11) **2 020 808 A1**

H04M 1/247 H04M 1/253  
H04M 1/08 H02J 7/00  
H04M 1/725

(25) En (26) En  
(21) 07253032.2 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Telefonendgerät mit Basisstation und lageabhängigen Funktionen*

• *Telephone handset with base station and orientation dependent functions*

• *Combiné téléphonique avec station de base et fonctions dépendant de l'orientation*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04M 1/23** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/247** (11) **2 020 809 A1**  
**H04M 1/725** H04M 1/04

(25) En (26) En  
(21) 07113642.8 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Multimediovorrichtung zum Zusammenschluss mit einem Mobiltelefon*

• *Multimedia device for integrating a mobile phone*

• *Dispositif multimédia pour intégrer un téléphone mobile*

(71) Giga-Byte Communications, Inc., 8F., No. 43, Fu-Hsin Road, Hsin-Tien Taipei County, TW  
Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Pao-Chiang Road Hsin-Tien, Taipei, TW

(72) Lo, Kuo-Jung, Hsin-Tien, TW

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

**H04M 1/247** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/275** (11) **2 020 810 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07386019.9 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Signalerzeugungsvorrichtung zur Verwendung in einem Telefonienetzwerk*

• *Signal generation device for use in a telephony network*

• *Dispositif de génération de signaux à utiliser dans un réseau de téléphonie*

(71) InAccess Networks SA, 12 Sorou str., 15125 Maroussi, GR

(72) Georgopoulos, Christos, Halandri, Athens 15232, GR

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H04M 1/656** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 1/66** (11) **2 020 811 A1**  
H04M 19/04

(25) En (26) En  
(21) 07253018.1 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Telefonendgerät*

• *Telephone terminal*

• *Terminal de téléphone*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) Harrison, Matthew James Clear, London E3 2PF, GB

Plumbe, Cian Sandor, Barbican, London, GB

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/247**



(51) **H04M 3/42** (11) **2 020 812 A2**  
**H04L 12/26**  
**H04M 3/50**  
(25) En (26) En  
(21) 08251691.5 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 12.05.2008 US 118792  
30.07.2007 US 952675 P  
(54) • *Systeme und Verfahren für eine Schnittstelle für Aufzeichnungenlösungen*  
• *Systems and methods of recording solution interface*  
• *Systèmes et méthodes applicables à une interface de solutions d'enregistrement*  
(71) Verint Americas Inc., 300 Colonial Parkway, Roswell, GA 30076, US  
(72) Williams, Jamie Richard, Fleet, Hampshire GU51 1EG, GB  
Brodhagen, Kenneth Richard, Roswell GA 30076, US  
(74) Bibby, William Mark, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

**H04M 3/428** → (51) **H04L 29/06**  
**H04M 3/50** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 020 813 A1**  
**H04L 12/18**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07721649.7 (22) 17.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) CN 2007/070026 17.05.2007  
(87) WO 2007/134549 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 CN 200610081390  
11.08.2006 CN 200610112112  
16.03.2007 CN 200710089250  
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN DES SITZUNGS-DIENSTES*  
• *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING THE SESSION SERVICE*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR METTRE EN OEUVRE LE SERVICE DE SESSION*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) SHI, Youzhu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H04M 3/56** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04N 5/00** (11) **2 020 814 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08153606.2 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 25.07.2007 KR 20070074733  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Datenrundfunks und Videogerät damit*  
• *Method for providing data broadcast and video apparatus using the same*  
• *Procédé pour la fourniture de données diffusées et appareil vidéo l'utilisant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Kim, Mun-seok, Gyeonggi-do, KR  
Nam, Kyung-chul, Gyeonggi-do, KR  
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/77**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 020 815 A1**  
**H04N 5/45**  
(25) En (26) En  
(21) 08103113.0 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 24.07.2007 KR 20070074048  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige eines Videosignals*  
• *Method and apparatus for displaying a video signal*  
• *Procédé et appareil pour afficher un signal vidéo*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Han, Hee-ju, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Joo-heon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 5/45** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/77** (11) **2 020 816 A1**  
**H04N 5/782**  
**H04N 5/907**  
(25) En (26) En  
(21) 08153278.0 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 23.07.2007 KR 20070073467  
(54) • *Audio/Video (A/V)-Gerät und Verfahren zur Anzeige von Geräteinformationen*  
• *Audio/video (A/V) apparatus and method to display device information*  
• *Appareil audio/vidéo (A/V) et procédé d'affichage d'informations du dispositif*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Jang, In-ra, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Soo-man, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Na-young, Gyeonggi-do, KR  
Park, Wan-je, Seoul, KR  
Park, Bo-eun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/782** (11) **2 020 817 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07015128.7 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines von einem Benutzer gewünschten Teils eines Videosignals*  
• *Method for selection of a user desired part of a video signal*  
• *Procédé pour la sélection d'une partie d'un signal vidéo souhaitée par l'utilisateur*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(72) Roth, Daniel, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04N 5/782** → (51) **H04N 5/77**

**H04N 5/85** → (51) **H04N 5/77**

**H04N 5/907** → (51) **H04N 5/77**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 020 818 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08013682.3 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.07.2007 US 952731 P  
25.07.2008 US 180316  
(54) • *Konvertierungsfähige Integrierte Schaltung für einen tragbaren Medienspieler*  
• *Integrated circuit with conversion capability for portable media player*  
• *Circuit intégré avec capacité de conversion pour lecteur multimédia portable*  
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) MacInnis, Alexander, 48104 Ann Arbor MI, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 020 819 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07720383.4 (22) 12.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) CN 2007/000794 12.03.2007  
(87) WO 2007/134511 2007/48 29.11.2007  
(30) 20.05.2006 CN 200610060842  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES DRAHTLOSEN MOBIL-BREITBAND-ZUGANGSSYSTEMS*  
• *METHOD FOR IMPROVING PERFORMANCE OF MOBILE BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE D'UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL À BANDE PASSANTE MOBILE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) XU, Ling, Shenzhen City Guangdong 518057, CN  
ZENG, Qinghai, Shenzhen City Guangdong 518057, CN  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/22** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/30** (11) **2 020 820 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07720856.9 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) CN 2007/001283 19.04.2007

- (87) WO 2007/128209 2007/46 15.11.2007  
(30) 09.05.2006 CN 200610060611  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN VON VERKEHRSWEGEN IN EINEM RELAISSYSTEM UND UMSCHALTVERFAHREN FÜR MOBILSTATIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONFIGURING TRAFFIC PATHS IN RELAY SYSTEM AND SWITCHING METHOD FOR MOBILE STATIONS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONFIGURER LES CHEMINS DE TRAFIC DANS UN SYSTÈME RELAIS ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION POUR STATIONS MOBILES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province, 518129, CN  
(72) ZHAO, Quanbo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHENG, Ruobin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**H04Q 7/34** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 020 821 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07720818.9 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) CN 2007/001245 16.04.2007  
(87) WO 2007/128204 2007/46 15.11.2007  
(30) 30.04.2006 CN 200610011846  
(54) • *DIREKTZUGRIFFS-STEUEVERFAHREN AUF DER BASIS EINES TD-SCDMA-SYSTEMS*  
• *A RANDOM ACCESS CONTROL METHOD BASED ON TD-SCDMA SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS ALÉATOIRE FONDÉ SUR UN SYSTÈME TD-SCDMA*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech IndustrialPark Nshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) ZHANG, Yincheng ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
CHEN, Hui, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, CN  
MA, Zhifeng, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 020 822 A1**  
**H04J 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07743416.5 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/059981 15.05.2007  
(87) WO 2007/132861 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 JP 2006136259  
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*

- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE STATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) NAKASHIMA, Daichirou, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
TSUBOI, Hidekazu, Chiba-chi, Chiba-ken, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 020 823 A1**  
**H04Q 7/22**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07743893.5 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/060459 22.05.2007  
(87) WO 2007/136070 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 JP 2006142652  
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILSTATIONSEINRICHTUNG, BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *MÉTHODE DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) UEMURA, Katsunari, Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
OH, Wahoh, Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
TSUBOI, Hidekazu, Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 020 824 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08160917.4 (22) 22.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 KR 20070078114  
(54) • *Verfahren und System zur Revisionsgradmitteilung für eine mobile Station*  
• *Revision level notification method and system for mobile station*  
• *Procédé de notification de niveau de révision et système pour station mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Ryu, Dong Won Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Keon Young Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR  
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

**H05B 3/00** → (51) **A45D 20/20**

**H05B 3/00** → (51) **A47F 3/00**

- (51) **H05B 3/14** (11) **2 020 825 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08161570.0 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 DE 102007035856  
(54) • *Widerstandsheizgeräts und Verfahren zum Herstellen desselben*  
• *Resistance heater and method for manufacturing the same*  
• *Chauffage à résistance et son procédé de fabrication*
- (71) Sintec Keramik GmbH, Ingenrieder Strasse 2a, 86956 Schongau, DE  
(72) Nürnberger, Michael, 93055 Regensburg, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 020 826 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07742760.7 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/059325 01.05.2007  
(87) WO 2007/132674 2007/47 22.11.2007  
(30) 11.05.2006 JP 2006132914  
21.11.2006 JP 2006314206  
(54) • *INDUKTIONSHERD, INDUKTIONSHERDKOCHVERFAHREN, INDUKTIONSHERDKOCHPROGRAMM, RESONANZGERÄUSCHDETEKTIONSEINRICHTUNG, RESONANZGERÄUSCHDETEKTIONSVERFAHREN UND RESONANZGERÄUSCHDETEKTIONSPROGRAMM*  
• *INDUCTION HEATING COOKER, INDUCTION HEATING COOKING METHOD, INDUCTION HEATING COOKING PROGRAM, RESONANCE SOUND DETECTION DEVICE, RESONANCE SOUND DETECTION METHOD, AND RESONANCE SOUND DETECTION PROGRAM*  
• *APPAREIL DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION, PROCÉDÉ DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION, PROGRAMME DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE RÉSONANCE ACOUSTIQUE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RÉSONANCE ACOUSTIQUE ET PROGRAMME DE DÉTECTION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) NAGAMITSU, Sachio Panasonic Corporation, Chui-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NODA, Makiko Panasonic Corporation, Chui-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/76** (11) **2 020 827 A1**  
**H05B 6/80**

- (25) En (26) En  
(21) 07111628.9 (22) 03.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(54) • *Abschirmungssystem für Mikrowellenherde und Mikrowellenherd damit*  
• *Shielding system for microwave ovens and microwave oven using this shielding system.*



- *Système de blindage pour fours à micro-ondes et four à micro-ondes utilisant ce système de blindage.*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US  
 (72) Louie, Louis, 21025 Comerio, IT  
 Kwok Wah, Lai, 21025 Comerio, IT  
 Liao, Leo, 21025 Comerio, IT  
 Wan, Daniel, 21025 Comerio, IT  
 Nordh, Ulf, 21025 Comerio, IT  
 (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**H05B 6/80** → (51) **H05B 6/76**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 020 828 A2**  
**H01L 27/148**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07253799.6 (22) 26.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (30) 30.07.2007 CN 200710137178  
 (54) • *Beleuchtungssystem*  
 • *Illumination system*  
 • *Système d'illumination*
- (71) Topco Technologies Corp., 14F., No. 102, Sec. 4, Civic Blvd., Da-an District, Taipei City 106, TW  
 (72) Tsai, Wen-Kuei, Village, Sin-Jhuan-City Taipei County, TW  
 Wang, Chun-Chien, Sijhih City Taipei County 221, TW  
 (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H05B 41/282** (11) **2 020 829 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08013537.9 (22) 28.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (30) 28.07.2007 JP 2007196815  
 (54) • *Stromversorgung für ein Leuchtstoffrohr und Rückbeleuchtung*  
 • *Flourescent tube power supply and backlight*  
 • *Alimentation électrique de tube fluorescent et rétroéclairage*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 (72) Miyamoto, Hitoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
 Jinnouchi, Takashi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H05B 41/282** → (51) **H02M 7/5383**

- (51) **H05B 41/392** (11) **2 020 830 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08012645.1 (22) 12.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (30) 02.08.2007 DE 102007036438  
 (54) • *Verfahren zur Ansteuerung eines Universal-Dimmers*  
 • *Method for controlling a universal dimmer*  
 • *Procédé de commande d'un variateur universel*

- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
 (72) Götte, Karsten, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE  
 Clever, Gerhard, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE  
 Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **2 020 831 A1**  
**H05K 1/18** **D03D 15/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 07015019.8 (22) 31.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Elektroniktextils und Textilsubstrat*  
 • *Method for manufacturing an electronic textile and textile substrate*  
 • *Procédé de fabrication d'un textile électronique et substrat de textile*
- (71) Sefar AG, Filtration Division Hinterbissausstrasse 12, 9410 Heiden, CH  
 (72) Locher, Ivo, 6300 Zug, CH  
 Maurer, Christoph, 8044 Zürich, CH  
 Strotz, Marcel, 8854 Siebnen, CH  
 (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 020 832 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 08013439.8 (22) 25.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (30) 31.07.2007 US 830940  
 (54) • *Produktoptimierungsverfahren für eingebettete passive Bauteile*  
 • *Product optimization process for embedded passives*  
 • *Procédé d'optimisation de produit pour composants passifs enterrés*
- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne FL 32919, US  
 (72) Bendix, Lendon L., Melbourne FL 32940, US  
 (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H05K 1/18** → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 020 833 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08290744.5 (22) 31.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 31.07.2007 FR 0705604  
 (54) • *Herstellungsverfahren für eine starr-flexible Leiterplatte, Brett das für ein solches Verfahren benutzt wird, und damit verbundenen Leiterplatte und elektrischer Gegenstand*  
 • *Manufacturing method for a semi-flexible printed circuit, board used for such a process, and related printed circuit and electrical device*  
 • *Procédé de fabrication d'un circuit imprimé semi-flexible, plaque utilisée pour un tel procédé, circuit imprimé et dispositif électronique associés*

- (71) Beauce Réalisations et Études Électroniques (BREE), 6 Route de Briarres, 45390 Pui-seaux, FR  
 (72) Degottex, Jean-Marc, 45340 Beaune la Rolande, FR  
 Belnoue, Olivier, 45390 Ondreville sur Essonne, FR  
 (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**H05K 3/00** → (51) **B23K 26/38**

(51) **H05K 3/12** (11) **2 020 834 A2**  
**H05K 3/46** **B41M 1/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 08158424.5 (22) 17.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (30) 04.07.2007 DE 102007031061  
 (54) • *Druckprodukt mit elektrisch funktionaler Schicht*  
 • *Printed product with electrically functional layer*  
 • *Produit d'impression doté d'une couche électrique fonctionnelle*
- (71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE  
 (72) Walther, Thomas, 63067 Offenbach, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **2 020 835 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 08009013.7 (22) 15.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (30) 03.08.2007 TW 96128510  
 (54) • *Leiterplatte*  
 • *A circuit board*  
 • *Carte de circuit*
- (71) Phoenix Precision Technology Corporation, No. 6, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
 (72) Hsu, Shih-Ping, Hsin-Chu, TW  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H05K 3/36** (11) **2 020 836 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 08161628.6 (22) 01.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 KR 20070078164

- (54) • *Struktur zur Verbindung von Leiterplatten und Plasmaanzeigevorrichtung damit*  
 • *Circuit board connection structure and plasma display apparatus including the same*  
 • *Structure de connexion de carte de circuit et appareil d'affichage à plasma l'incluant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (72) Kang, Tae-Kyoung c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H05K 3/46** → (51) **H05K 3/12**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 020 837 A2**  
 (25) En (26) En



- (21) 08159299.0 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 02.08.2007 KR 20070077726  
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*  
• *Plasma display apparatus*  
• *Appareil d'affichage à plasma*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Choi, Jin-Seek, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Hui-Yun, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ik-Sang, Gyeonggi-do, KR  
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la  
Grande Armée, 75017 Paris, FR
- 

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 020 838 A2**  
**H05K 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08013483.6 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 31.07.2007 JP 2007199787  
(54) • *Vorrichtung zum Montieren elektronischer  
Komponenten und Verfahren zum Montie-  
ren einer elektronischen Komponente auf  
einer Tafel*  
• *Electronic component mounting apparatus  
and a method of mounting an electronic  
component on a board*  
• *Appareil de montage de composants élec-  
troniques et procédé de montage d'un  
composant électronique sur une carte*  
(71) Hitachi High-Tech Instruments Company,  
Ltd., 1-6 Menumanishi, Kumagaya-shi Sai-  
tama 360-0238, JP  
(72) Kawabata, Yoshihiro, Isesaki-shi, Gunma, JP  
Katsuta, Shigeo, Ora-gun, Gunma, JP  
Izuhara, Koichi, Ora-gun, Gunma, JP  
Watanabe, Akio, Ota-shi, Gunma, JP  
Wada, Toshiaki, Ora-gun, Gunma, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothen-  
baumchausee 58, 20148 Hamburg, DE
- 

**H05K 13/08** → (51) **H05K 13/04**

---

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) **1 126 718** (51) *H04N 7/24*  
*H04N 7/26* *H04N 7/58*

(11) **1 132 783** (51) *G03G 15/08*  
*G03G 21/18*

(11) **1 168 100** (51) *G03G 15/08*

(11) **1 184 732** (51) *G03G 15/00*  
*G03G 21/00*

(11) **1 392 020** (51) *H04L 12/26*

(11) **1 467 523** (51) *H04L 12/40*

(11) **1 494 115** (51) *G06F 3/12*

(11) **1 494 417** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 538 846** (51) *H04N 7/50*  
*H04N 5/14* *H04N 7/26*

(11) **1 538 847** (51) *H04N 7/50*  
*H04N 5/14* *H04N 7/26*

(11) **1 602 812** (51) *F02D 15/02*  
*F02B 67/00*

(11) **1 632 398** (51) *B60R 13/02*

(11) **1 638 033** (51) *G06F 21/02*

(11) **1 659 458** (51) *G03G 21/18*

(11) **1 681 610** (51) *G06F 1/04*  
*G06F 1/10*

(11) **1 685 806** (51) *A61B 18/14*

(11) **1 691 364** (51) *G11B 15/60*

(11) **1 717 679** (51) *G06F 3/033*

(11) **1 726 770** (51) *E06B 9/58*

(11) **1 777 822** (51) *H01L 23/528*  
*H01L 23/50* *H03K 19/003*

(11) **1 796 013** (51) *G06F 21/00*

(11) **1 816 299** (51) *E06B 3/22*  
*E06B 3/58*

(11) **1 830 252** (51) *G06F 7/544*

(11) **1 832 692** (51) *E04C 3/30*  
*E04F 19/00* *H02G 3/04*

(11) **1 837 751** (51) *G06F 3/06*

(11) **1 860 592** (51) *G06F 21/24*

(11) **1 870 063** (51) *A61F 9/02*

(11) **1 873 391** (51) *F02M 35/10*

(11) **1 881 429** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 901 187** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 901 196** (51) *G06F 21/24*  
*G06F 21/00* *G06F 19/00*

(11) **1 921 617** (51) *G11B 7/135*  
*G11B 7/08*

(11) **1 923 753**

(11) **1 927 945**

(11) **1 939 441**  
*F02M 63/00*

(11) **1 941 885**  
*A61P 31/12*

(11) **1 959 312**

(11) **1 962 283**

(11) **1 967 977**  
*G06F 21/20*

(11) **1 977 711**

(11) **1 986 102**  
*G06F 1/32*

(11) **1 986 144**

(11) **2 008 657**  
*A61P 9/00*

(11) **2 011 990**

(11) **2 014 376**

(11) **2 016 851**

(11) **2 018 933**

(11) **2 018 941**

(11) **2 018 968**

(11) **2 019 070**  
*B65H 57/22*  
*D06B 3/06*  
*D02J 13/00*

(11) **2 019 140**  
*C12N 5/10*  
*C07K 14/115*

(11) **2 019 141**  
*C12N 5/10*  
*C07K 14/115*

(11) **2 019 412**  
*H01J 37/08*

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 275 204** (87) WO 2001/052416

(11) **1 379 934** (87) WO 2002/073342

(11) **1 494 584** (87) WO 2003/084399

(11) **1 496 507** (87) WO 2003/085658

(11) **1 497 744** (87) WO 2003/088068

(11) **1 510 031** (87) WO 2003/093950

(51) *G03G 21/18*

(51) *G06Q 30/00*

(51) *F02M 47/02*

(51) *A61K 31/551*

(51) *G03G 15/08*

(51) *G11B 5/09*

(51) *G06F 21/02*  
*G06F 21/00*

(51) *A61B 18/16*

(51) *G06F 13/40*  
*G06F 15/80*

(51) *G06Q 10/00*

(51) *A61K 31/436*  
*A61P 43/00*

(51) *F02M 35/02*

(51) *B05C 5/00*

(51) *A45B 3/02*

(51) *B23K 26/14*

(51) *B26B 27/00*

(51) *B41J 2/165*

(51) *B65H 49/02*  
*B65H 57/00*  
*D02J 3/02*

(51) *C12N 15/45*  
*C12N 7/00*  
*A61K 39/155*

(51) *C12N 15/45*  
*C12N 7/00*  
*A61K 39/155*

(51) *H01J 27/26*  
*H01J 37/252*

(11) **1 531 725** (87) WO 2004/002305

(11) **1 554 693** (87) WO 2004/038659

(11) **1 587 411** (87) WO 2004/069042

(11) **1 587 515** (87) WO 2004/017972

(11) **1 594 513** (87) WO 2004/062614

(11) **1 610 215** (87) WO 2004/081785

(11) **1 627 308** (87) WO 2004/111760

(11) **1 628 740** (87) WO 2005/035099

(11) **1 632 287** (87) WO 2004/108278

(11) **1 648 385** (87) WO 2005/011606

(11) **1 649 418** (87) WO 2005/013104

(11) **1 652 046** (87) WO 2005/010706

(11) **1 652 135** (87) WO 2005/001725

(11) **1 657 151** (87) WO 2005/016734

(11) **1 660 972** (87) WO 2005/017684

(11) **1 661 078** (87) WO 2005/017668

(11) **1 669 834** (87) WO 2005/033915

(11) **1 684 022** (87) WO 2005/031219

(11) **1 684 269** (87) WO 2005/048247

(11) **1 693 758** (87) WO 2005/055064

(11) **1 704 186** (87) WO 2005/065372

(11) **1 727 290** (87) WO 2005/081417

(11) **1 732 756** (87) WO 2005/099432

(11) **1 733 161** (87) WO 2005/097792

(11) **1 736 889** (87) WO 2005/096158

(11) **1 736 969** (87) WO 2005/096276

(11) **1 738 323** (87) WO 2005/089286

(11) **1 741 592** (87) WO 2005/102763

(11) <b>1 766 628</b> (87) WO 2006/009849	(51) <b>G11C 5/06</b>	(11) <b>1 958 110</b> (87) WO 2007/067022	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2007/027679</b> (86) US 2006/033682 (21) 06813895.7	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2007/10 08.03.2007 30.03.2008
(11) <b>1 779 193</b> (87) WO 2006/019570	(51) <b>G03B 13/00</b>	(11) <b>1 963 488</b> (87) WO 2007/073394	(51) <b>C12N 5/04</b>	(87) <b>WO 2007/028004</b> (86) US 2006/034200 (21) 06790134.8	(51) <b>G07F 19/00</b> (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008
(11) <b>1 786 346</b> (87) WO 2006/021095	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 965 376</b> (87) WO 2007/072666	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(87) <b>WO 2007/035195</b> (86) US 2006/025011 (21) 06836081.7	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2007/13 29.03.2007 29.01.2008
(11) <b>1 824 718</b> (87) WO 2006/065924	(51) <b>B61D 45/00</b>	(11) <b>1 969 761</b> (87) WO 2007/071009	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2007/038983</b> (86) EP 2005/054918 (21) 05801374.9	(51) <b>G07C 5/08</b> (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008
(11) <b>1 826 027</b> (87) WO 2006/062156	(51) <b>B60C 11/12</b>			(87) <b>WO 2007/041404</b> (86) US 2006/038259 (21) 06815925.0	(51) <b>H01R 13/66</b> (87) 2007/15 12.04.2007 07.05.2008
(11) <b>1 827 279</b> (87) WO 2006/065610	(51) <b>A61B 18/02</b>			(87) <b>WO 2007/043756</b> (86) KR 2006/003814 (21) 06798897.2	(51) <b>G06F 3/03</b> (87) 2007/16 19.04.2007 08.05.2008
(11) <b>1 837 207</b> (87) WO 2006/075713	(51) <b>B60C 11/12</b>			(87) <b>WO 2007/048173</b> (86) AU 2006/001560 (21) 06804423.9	(51) <b>B65D 55/00</b> (87) 2007/18 03.05.2007 27.05.2008
(11) <b>1 841 614</b> (87) WO 2006/081087	(51) <b>B60K 17/344</b>			(87) <b>WO 2007/049913</b> (86) KR 2006/004367 (21) 06812210.0	(51) <b>B65B 31/02</b> (87) 2007/18 03.05.2007 27.05.2008
(11) <b>1 851 546</b> (87) WO 2006/084013	(51) <b>G01N 33/543</b>			(87) <b>WO 2007/051353</b> (86) CN 2005/001848 (21) 05806389.2	(51) <b>G06F 17/00</b> (87) 2007/19 10.05.2007 05.06.2008
(11) <b>1 853 184</b> (87) WO 2006/086882	(51) <b>A61B 18/00</b>			(87) <b>WO 2007/055540</b> (86) KR 2006/004718 (21) 06812551.7	(51) <b>B65D 17/34</b> (87) 2007/20 18.05.2007 12.06.2008
(11) <b>1 864 212</b> (87) WO 2006/107327	(51) <b>G06F 3/048</b>			(87) <b>WO 2007/060286</b> (86) FI 2006/050493 (21) 06808034.0	(51) <b>H04L 29/08</b> (87) 2007/22 31.05.2007 29.06.2008
(11) <b>1 876 029</b> (87) WO 2006/115176	(51) <b>B41M 5/50</b>			(87) <b>WO 2007/069230</b> (86) IL 2005/001356 (21) 05817692.6	(51) <b>H02H 5/04</b> (87) 2007/25 21.06.2007 19.07.2008
(11) <b>1 877 884</b> (87) WO 2006/113690	(51) <b>G06K 9/00</b>			(87) <b>WO 2007/070901</b> (86) AT 2006/000501 (21) 06817476.2	(51) <b>G09B 7/077</b> (87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008
(11) <b>1 889 167</b> (87) WO 2007/005107	(51) <b>G06F 15/16</b>			(87) <b>WO 2007/071007</b> (86) CA 2005/001962 (21) 05824957.4	(51) <b>H04M 3/54</b> (87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008
(11) <b>1 890 472</b> (87) WO 2007/068207	(51) <b>H04M 3/42</b>			(87) <b>WO 2007/071198</b> (86) CN 2006/003536 (21) 06828430.6	(51) <b>H04L 12/24</b> (87) 2007/26 28.06.2007 24.07.2008
(11) <b>1 892 778</b> (87) WO 2007/018231	(51) <b>H01M 2/16</b>			(87) <b>WO 2007/071213</b> (86) DE 2005/002329 (21) 05850198.2	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008
(11) <b>1 912 211</b> (87) WO 2007/015492	(51) <b>G11B 7/005</b>			(87) <b>WO 2007/071465</b> (86) EP 2006/066701 (21) 06793808.4	(51) <b>G06F 11/34</b> (87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008
(11) <b>1 934 704</b> (87) WO 2007/038344	(51) <b>G06F 7/00</b>			(87) <b>WO 2007/071587</b> (86) EP 2006/069540 (21) 06830513.5	(51) <b>G06F 9/46</b> (87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008
(11) <b>1 938 145</b> (87) WO 2008/020685	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2006/099383</b> (86) US 2006/009057 (21) 06738147.5	(51) <b>G06F 11/30</b> (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007	(87) <b>WO 2007/071615</b> (86) EP 2006/069713 (21) 06830628.1	(51) <b>G06F 11/36</b> (87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008
(11) <b>1 938 218</b> (87) WO 2007/044313	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/118436</b> (86) KR 2006/001704 (21) 06757652.0	(51) <b>G06F 12/16</b> (87) 2006/45 09.11.2006 05.12.2007	(87) <b>WO 2007/071889</b> (86) GB 2005/005030 (21) 05843715.3	(51) <b>G06F 13/362</b> (87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008
(11) <b>1 941 649</b> (87) WO 2007/050623	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/125391</b> (86) CN 2006/001083 (21) 06741971.3	(51) <b>G06F 12/16</b> (87) 2006/48 30.11.2006 28.12.2007	(87) <b>WO 2007/071919</b> (86) GB 2006/004613 (21) 06820478.3	(51) <b>G06F 1/32</b> (87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008
(11) <b>1 946 445</b> (87) WO 2007/038280	(51) <b>H03M 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/138116</b> (86) US 2006/021984 (21) 06772341.1	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2006/52 28.12.2006 18.01.2008		
(11) <b>1 948 674</b> (87) WO 2007/051303	(51) <b>C07H 21/02</b>	(87) <b>WO 2007/002624</b> (86) US 2006/024882 (21) 06785609.6	(51) <b>G06Q 30/00</b> (87) 2007/01 04.01.2007 29.01.2008		
(11) <b>1 948 785</b> (87) WO 2007/067828	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2007/019085</b> (86) US 2006/029467 (21) 06788827.1	(51) <b>G06Q 40/00</b> (87) 2007/07 15.02.2007 04.03.2008		
(11) <b>1 950 011</b> (87) WO 2008/044348	(51) <b>B25J 19/00</b>	(87) <b>WO 2007/023391</b> (86) IB 2006/003301 (21) 06820943.6	(51) <b>G06F 9/44</b> (87) 2007/09 01.03.2007 18.03.2008		
(11) <b>1 952 288</b> (87) WO 2007/030897	(51) <b>G06F 17/40</b>				
(11) <b>1 952 583</b> (87) WO 2007/056735	(51) <b>H04L 12/28</b>				
(11) <b>1 956 373</b> (87) WO 2007/066731	(51) <b>G01N 33/531</b>				

## I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

## I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale



(87) <b>WO 2007/072031</b>	(51) <b>G07D 7/20</b>	(87) <b>WO 2007/073814</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2007/074903</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(86) GB 2006/004876	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/011306	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/326250	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06820633.3	23.07.2008	(21) 06818820.0	21.04.2007	(21) 06843628.6	29.07.2008
(87) <b>WO 2007/072066</b>	(51) <b>H04B 13/02</b>	(87) <b>WO 2007/073979</b>	(51) <b>H02H 7/00</b>	(87) <b>WO 2007/074963</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
(86) GB 2006/004937	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/068328	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/003664	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06831488.9	24.07.2008	(21) 06819387.9	29.07.2008	(21) 06847338.8	27.07.2008
(87) <b>WO 2007/072349</b>	(51) <b>G08C 23/04</b>	(87) <b>WO 2007/074080</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2007/075011</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(86) IB 2006/054843	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069725	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005662	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06842514.9	23.07.2008	(21) 06841369.9	28.07.2008	(21) 06835366.3	29.07.2008
(87) <b>WO 2007/072487</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(87) <b>WO 2007/074150</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2007/075056</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>
(86) IL 2006/001467	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/070207	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005798	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06821652.2	23.07.2008	(21) 06841619.7	23.07.2008	(21) 06835499.2	30.07.2008
(87) <b>WO 2007/072562</b>	(51) <b>H01L 21/82</b>	(87) <b>WO 2007/074223</b>	(51) <b>C10G 73/34</b>	(87) <b>WO 2007/075076</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) JP 2005/023621	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) FR 2006/002718	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005918	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05819555.3	23.07.2008	(21) 06841922.5	30.07.2008	(21) 06835618.7	29.07.2008
(87) <b>WO 2007/072571</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2007/074284</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2007/075660</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(86) JP 2005/023682	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) FR 2006/051379	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048394	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05820025.4	23.07.2008	(21) 06847169.7	23.07.2008	(21) 06839419.6	23.07.2008
(87) <b>WO 2007/072617</b>	(51) <b>H01F 27/29</b>	(87) <b>WO 2007/074337</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(87) <b>WO 2007/076101</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) JP 2006/319960	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) GB 2006/004878	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049204	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06811298.6	24.07.2008	(21) 06820634.1	28.07.2008	(21) 06848117.5	24.07.2008
(87) <b>WO 2007/072641</b>	(51) <b>G03F 7/033</b>	(87) <b>WO 2007/074365</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2007/076190</b>	(51) <b>G06F 9/40</b>
(86) JP 2006/323117	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/003676	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061085	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06832967.1	23.07.2008	(21) 06831751.0	29.07.2008	(21) 06848862.6	30.07.2008
(87) <b>WO 2007/072865</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2007/074426</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2007/076325</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
(86) JP 2006/325389	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/055058	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062235	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06842943.0	23.07.2008	(21) 06842702.0	30.07.2008	(21) 06846658.0	23.07.2008
(87) <b>WO 2007/072932</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2007/074435</b>	(51) <b>H04B 17/02</b>	(87) <b>WO 2007/076378</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) JP 2006/325556	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IL 2006/001458	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062341	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843030.5	23.07.2008	(21) 06832255.1	30.07.2008	(21) 06848991.3	22.07.2008
(87) <b>WO 2007/073490</b>	(51) <b>H04K 1/10</b>	(87) <b>WO 2007/074450</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2007/076386</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>
(86) US 2006/048726	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IL 2006/001488	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062361	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848739.6	22.07.2008	(21) 06821669.6	29.07.2008	(21) 06846709.1	29.07.2008
(87) <b>WO 2007/073536</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(87) <b>WO 2007/074452</b>	(51) <b>H04B 1/06</b>	(87) <b>WO 2007/076445</b>	(51) <b>G01N 33/554</b>
(86) US 2006/061878	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IL 2006/001490	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062500	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848740.4	22.07.2008	(21) 06821671.2	30.07.2008	(21) 06846760.4	29.07.2008
(87) <b>WO 2007/073538</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(87) <b>WO 2007/074502</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2007/076447</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
(86) US 2006/061944	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2005/023743	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062503	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848756.0	22.07.2008	(21) 05820357.1	29.07.2008	(21) 06848830.3	22.07.2008
(87) <b>WO 2007/073595</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>	(87) <b>WO 2007/074516</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2007/076492</b>	(51)
(86) CA 2006/001956	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2005/023915	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062579	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06804783.6	30.07.2008	(21) 05822389.2	28.07.2008	(21) 06848856.8	29.07.2008
(87) <b>WO 2007/073620</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	(87) <b>WO 2007/074544</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2007/076529</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) CN 2005/002342	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/304173	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062689	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05824252.0	29.07.2008	(21) 06715232.2	28.07.2008	(21) 06848778.4	29.07.2008
(87) <b>WO 2007/073622</b>	(51) <b>H04L 25/00</b>	(87) <b>WO 2007/074548</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2007/076563</b>	(51) <b>B65D 81/02</b>
(86) CN 2005/002358	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/312651	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) AU 2006/000295	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 05848168.0	30.07.2008	(21) 06767268.3	29.07.2008	(21) 06704968.4	06.08.2008
(87) <b>WO 2007/073623</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	(87) <b>WO 2007/074555</b>	(51) <b>G06F 12/06</b>	(87) <b>WO 2007/076661</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) CN 2005/002359	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/315003	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) CN 2006/002065	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 05846135.1	30.07.2008	(21) 06781913.6	29.07.2008	(21) 06775383.0	01.08.2008
(87) <b>WO 2007/073647</b>	(51) <b>G06F 13/36</b>	(87) <b>WO 2007/074593</b>	(51) <b>G08C 15/00</b>	(87) <b>WO 2007/077033</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) CN 2006/002207	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/323087	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/012643	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06775524.9	29.07.2008	(21) 06823474.9	27.07.2008	(21) 06841237.8	22.07.2008
(87) <b>WO 2007/073690</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2007/074601</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(87) <b>WO 2007/077184</b>	(51) <b>G08G 1/095</b>
(86) CN 2006/003602	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/323721	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/070227	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06840646.1	28.07.2008	(21) 06833525.6	29.07.2008	(21) 06841634.6	05.08.2008
(87) <b>WO 2007/073693</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(87) <b>WO 2007/074730</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2007/077386</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>
(86) CN 2006/003620	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325605	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) FR 2006/051443	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06840663.6	29.07.2008	(21) 06843064.4	29.07.2008	(21) 06847227.3	05.08.2008
(87) <b>WO 2007/073697</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2007/074858</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2007/077437</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>
(86) CN 2006/003648	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/326024	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) GB 2006/050467	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06828461.1	29.07.2008	(21) 06843406.7	29.07.2008	(21) 06820692.9	05.08.2008

(87) <b>WO 2007/077582</b>	(51) <b>B21D 5/00</b>	(87) <b>WO 2007/079241</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2007/081862</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>
(86) IS 2006/000001	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049613	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2007/000382	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06700028.1	06.08.2008	(21) 06849062.2	31.07.2008	(21) 07716424.2	07.08.2008
(87) <b>WO 2007/077593</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2007/079460</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2007/081892</b>	(51) <b>B27L 11/00</b>
(86) JP 2005/024042	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2007/000436	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2007/000428	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 05844812.7	29.07.2008	(21) 07717703.8	05.08.2008	(21) 07709617.0	12.08.2008
(87) <b>WO 2007/077600</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2007/079621</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2007/082070</b>	(51) <b>G02B 5/122</b>
(86) JP 2005/024073	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) CN 2006/000763	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2007/000869	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 05822310.8	29.07.2008	(21) 06722394.1	07.08.2008	(21) 07709776.4	12.08.2008
(87) <b>WO 2007/077604</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2007/079648</b>	(51) <b>B65D 25/36</b>	(87) <b>WO 2007/082077</b>	(51) <b>B23P 11/02</b>
(86) JP 2005/024092	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) CN 2006/003389	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2007/000931	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 05822684.6	29.07.2008	(21) 06828310.0	11.08.2008	(21) 07709800.2	12.08.2008
(87) <b>WO 2007/077636</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2007/080047</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2007/082116</b>	(51) <b>B21D 47/00</b>
(86) JP 2006/304804	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/069898	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2007/060044	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06728922.3	29.07.2008	(21) 06841446.5	12.08.2008	(21) 07709924.0	06.08.2008
(87) <b>WO 2007/077739</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(87) <b>WO 2007/080574</b>	(51) <b>B65B 1/04</b>	(87) <b>WO 2007/082195</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>
(86) JP 2006/325383	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) IL 2007/000021	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2007/060260	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06842937.2	29.07.2008	(21) 07700713.6	09.08.2008	(21) 07710005.5	11.08.2008
(87) <b>WO 2007/077769</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2007/080923</b>	(51) <b>B65D 47/34</b>	(87) <b>WO 2007/082197</b>	(51) <b>B23P 15/40</b>
(86) JP 2006/325657	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2007/050242	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2007/060262	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06843103.0	29.07.2008	(21) 07706589.4	12.08.2008	(21) 07710007.1	12.08.2008
(87) <b>WO 2007/077822</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(87) <b>WO 2007/081033</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/082211</b>	(51) <b>B65D 43/04</b>
(86) JP 2006/325899	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2007/050536	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2007/060282	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06843283.0	07.08.2008	(21) 07706863.3	12.08.2008	(21) 07710019.6	10.08.2008
(87) <b>WO 2007/077892</b>	(51) <b>B23D 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/081112</b>	(51) <b>B65D 85/22</b>	(87) <b>WO 2007/082238</b>	(51) <b>B25D 1/12</b>
(86) JP 2006/326133	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) KR 2007/000044	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2007/060341	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06843515.5	06.08.2008	(21) 07700836.5	11.08.2008	(21) 07710040.2	12.08.2008
(87) <b>WO 2007/078032</b>	(51) <b>H04B 7/15</b>	(87) <b>WO 2007/081346</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/082592</b>	(51) <b>B65B 55/14</b>
(86) KR 2006/001635	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/001622	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) EP 2006/066931	(87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06757603.3	03.08.2008	(21) 06718666.8	12.08.2008	(21) 06806901.2	19.08.2008
(87) <b>WO 2007/078300</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2007/081364</b>	(51) <b>B65G 47/66</b>	(87) <b>WO 2007/089345</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2006/006067	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/008281	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/048836	(87) 2007/32 09.08.2007
(21) 06735636.0	29.07.2008	(21) 06737452.0	06.08.2008	(21) 06849997.9	29.07.2008
(87) <b>WO 2007/078552</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2007/081387</b>	(51) <b>G01N 33/536</b>	(87) <b>WO 2007/089370</b>	(51)
(86) US 2006/046650	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/021380	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/062338	(87) 2007/32 09.08.2007
(21) 06844936.2	29.07.2008	(21) 06771904.7	12.08.2008	(21) 06850421.6	29.07.2008
(87) <b>WO 2007/078629</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(87) <b>WO 2007/081441</b>	(51) <b>G02B 27/14</b>		
(86) US 2006/047035	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/044617	(87) 2007/29 19.07.2007		
(21) 06845114.5	23.07.2008	(21) 06837869.4	11.08.2008		
(87) <b>WO 2007/078781</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2007/081444</b>	(51) <b>B25B 27/14</b>		
(86) US 2006/047572	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/044973	(87) 2007/29 19.07.2007		
(21) 06847617.5	29.07.2008	(21) 06838119.3	07.08.2008		
(87) <b>WO 2007/078942</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2007/081638</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>		
(86) US 2006/048433	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/062116	(87) 2007/29 19.07.2007		
(21) 06845813.2	29.07.2008	(21) 06849178.6	22.07.2008		
(87) <b>WO 2007/078943</b>	(51) <b>G06F 15/18</b>	(87) <b>WO 2007/081646</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>		
(86) US 2006/048434	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/062306	(87) 2007/29 19.07.2007		
(21) 06845814.0	29.07.2008	(21) 06849170.3	31.07.2008		
(87) <b>WO 2007/078944</b>	(51) <b>G06F 15/18</b>	(87) <b>WO 2007/081656</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>		
(86) US 2006/048435	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/062537	(87) 2007/29 19.07.2007		
(21) 06845815.7	29.07.2008	(21) 06849219.8	07.08.2008		
(87) <b>WO 2007/079074</b>	(51) <b>H04M 9/00</b>	(87) <b>WO 2007/081663</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>		
(86) US 2006/049256	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/062649	(87) 2007/29 19.07.2007		
(21) 06848151.4	29.07.2008	(21) 06846831.3	07.08.2008		
(87) <b>WO 2007/079108</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2007/081859</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>		
(86) US 2006/049348	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2007/000379	(87) 2007/29 19.07.2007		
(21) 06846068.2	30.07.2008	(21) 07716421.8	07.08.2008		
(87) <b>WO 2007/079110</b>	(51) <b>G06F 15/18</b>	(87) <b>WO 2007/081860</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>		
(86) US 2006/049350	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2007/000380	(87) 2007/29 19.07.2007		
(21) 06848208.2	29.07.2008	(21) 07716422.6	07.08.2008		
(87) <b>WO 2007/079132</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2007/081861</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>		
(86) US 2006/049404	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2007/000381	(87) 2007/29 19.07.2007		
(21) 06848229.8	29.07.2008	(21) 07716423.4	07.08.2008		

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>04822649.2</b>	(11) 2 020 248
(87) WO 2006/054343	
(21) <b>05806890.9</b>	(11) 2 019 976*
(87) WO 2006/052005	
(21) <b>06721855.2</b>	(11) 2 019 947*
(87) WO 2006/116849	
(21) <b>06721883.4</b>	(11) 2 019 805*
(87) WO 2007/128094	
(21) <b>06721924.6</b>	(11) 2 020 009*
(87) WO 2007/121591	
(21) <b>06724657.9</b>	(11) 2 019 629*
(87) WO 2007/124773	

(21) <b>06733293.2</b> (87) WO 2007/117183	(11) 2 019 883*	(21) <b>06758708.9</b> (87) WO 2007/130009	(11) 2 019 806*	(21) <b>07014380.5</b> (21) <b>07014452.2</b> (21) <b>07014787.1</b> (21) <b>07014814.3</b> (21) <b>07014851.5</b> (21) <b>07014856.4</b> (21) <b>07014872.1</b> (21) <b>07014882.0</b> (21) <b>07014883.8</b> (21) <b>07014887.9</b> (21) <b>07014889.5</b> (21) <b>07014892.9</b> (21) <b>07014893.7</b> (21) <b>07014921.6</b> (21) <b>07014932.3</b> (21) <b>07014938.0</b> (21) <b>07014940.6</b> (21) <b>07014942.2</b> (21) <b>07014946.3</b> (21) <b>07014949.7</b> (21) <b>07014964.6</b> (21) <b>07014972.9</b> (21) <b>07015001.6</b> (21) <b>07015019.8</b> (21) <b>07015024.8</b> (21) <b>07015025.5</b> (21) <b>07015034.7</b> (21) <b>07015040.4</b> (21) <b>07015042.0</b> (21) <b>07015080.0</b> (21) <b>07015098.2</b> (21) <b>07015111.3</b> (21) <b>07015124.6</b> (21) <b>07015127.9</b> (21) <b>07015128.7</b> (21) <b>07015141.0</b> (21) <b>07015155.0</b> (21) <b>07015175.8</b> (21) <b>07015187.3</b> (21) <b>07015209.5</b> (21) <b>07015211.1</b> (21) <b>07015212.9</b> (21) <b>07015218.6</b> (21) <b>07015223.6</b> (21) <b>07015224.4</b> (21) <b>07015226.9</b>	(11) 2 020 558 (11) 2 020 531 (11) 2 020 263 (11) 2 020 454 (11) 2 020 592 (11) 2 020 213 (11) 2 020 627 (11) 2 020 252 (11) 2 020 253 (11) 2 020 381 (11) 2 020 298 (11) 2 020 632 (11) 2 020 306 (11) 2 020 774 (11) 2 020 791 (11) 2 020 518 (11) 2 020 515 (11) 2 020 519 (11) 2 020 405 (11) 2 020 594 (11) 2 020 188 (11) 2 020 339 (11) 2 020 520 (11) 2 020 831 (11) 2 020 792 (11) 2 020 781 (11) 2 020 667 (11) 2 020 793 (11) 2 020 546 (11) 2 020 651 (11) 2 020 541 (11) 2 020 418 (11) 2 020 375 (11) 2 020 758 (11) 2 020 817 (11) 2 020 215 (11) 2 020 746 (11) 2 020 338 (11) 2 020 464 (11) 2 020 563 (11) 2 020 561 (11) 2 020 562 (11) 2 020 794 (11) 2 020 623 (11) 2 020 626 (11) 2 020 624
(21) <b>06733368.2</b> (87) WO 2007/126343	(11) 2 020 007*	(21) <b>06759705.4</b> (87) WO 2007/133204	(11) 2 019 913*		
(21) <b>06733496.1</b> (87) WO 2007/133132	(11) 2 020 154*	(21) <b>06760417.3</b> (87) WO 2007/139534	(11) 2 020 146*		
(21) <b>06733497.9</b> (87) WO 2007/133133	(11) 2 020 155*	(21) <b>06763215.8</b> (87) WO 2007/134637	(11) 2 020 087*		
(21) <b>06733499.5</b> (87) WO 2007/133134	(11) 2 020 124*	(21) <b>06763267.9</b> (87) WO 2007/134641	(11) 2 019 880*		
(21) <b>06738748.0</b> (87) WO 2007/108790	(11) 2 019 999*	(21) <b>06763288.5</b> (87) WO 2007/134642	(11) 2 020 063*		
(21) <b>06741132.2</b> (87) WO 2007/134358	(11) 2 019 654*	(21) <b>06769918.1</b> (87) WO 2007/130011	(11) 2 020 089*		
(21) <b>06741604.0</b> (87) WO 2007/134465	(11) 2 019 696*	(21) <b>06771196.0</b> (87) WO 2007/005146	(11) 2 019 994*		
(21) <b>06741965.5</b> (87) WO 2007/121619	(11) 2 020 687	(21) <b>06772763.6</b> (87) WO 2007/133222	(11) 2 019 655*		
(21) <b>06742432.5</b> (87) WO 2007/134598	(11) 2 019 988*	(21) <b>06772900.4</b> (87) WO 2007/130092	(11) 2 020 048*		
(21) <b>06742770.8</b> (87) WO 2007/128325	(11) 2 020 135*	(21) <b>06775162.8</b> (87) WO 2007/134467	(11) 2 019 742*		
(21) <b>06743953.9</b> (87) WO 2007/135349	(11) 2 020 081*	(21) <b>06779865.2</b> (87) WO 2008/010006	(11) 2 019 992*		
(21) <b>06746349.7</b> (87) WO 2007/132512	(11) 2 020 445	(21) <b>06783810.2</b> (87) WO 2007/102725	(11) 2 020 234		
(21) <b>06746851.2</b> (87) WO 2007/138647	(11) 2 020 731	(21) <b>06784415.9</b> (87) WO 2007/133210	(11) 2 019 656*		
(21) <b>06746856.1</b> (87) WO 2007/138649	(11) 2 020 767	(21) <b>06790464.9</b> (87) WO 2007/134408	(11) 2 019 605*		
(21) <b>06746862.9</b> (87) WO 2007/138650	(11) 2 020 769	(21) <b>06793262.4</b> (87) WO 2007/131554	(11) 2 019 953*		
(21) <b>06747773.7</b> (87) WO 2007/129937	(11) 2 019 914*	(21) <b>06796630.9</b> (87) WO 2007/125613	(11) 2 020 270		
(21) <b>06747798.4</b> (87) WO 2007/136309	(11) 2 020 109*	(21) <b>06800919.0</b> (87) WO 2007/136388	(11) 2 019 887*		
(21) <b>06751366.3</b> (87) WO 2007/133181	(11) 2 019 581*	(21) <b>06803032.9</b> (87) WO 2007/130114	(11) 2 020 036*		
(21) <b>06753621.9</b> (87) WO 2007/131523	(11) 2 020 136*	(21) <b>06804671.3</b> (87) WO 2007/131316	(11) 2 019 984*		
(21) <b>06753740.7</b> (87) WO 2007/134615	(11) 2 020 052*	(21) <b>06816374.0</b> (87) WO 2008/024122	(11) 2 019 597*		
(21) <b>06753749.8</b> (87) WO 2007/134618	(11) 2 019 791*	(21) <b>06818767.3</b> (87) WO 2007/059967	(11) 2 019 735*		
(21) <b>06753837.1</b> (87) WO 2007/134626	(11) 2 019 774*	(21) <b>06821645.6</b> (87) WO 2007/135658	(11) 2 019 997*		
(21) <b>06755199.4</b> (87) WO 2007/131550	(11) 2 019 711*	(21) <b>06824129.8</b> (87) WO 2007/117070	(11) 2 019 792*		
(21) <b>06756437.7</b> (87) WO 2007/135725	(11) 2 020 396	(21) <b>06824414.4</b> (87) WO 2007/133103	(11) 2 020 209		
(21) <b>06756457.5</b> (87) WO 2007/135730	(11) 2 020 740	(21) <b>06834670.9</b> (87) WO 2007/132544	(11) 2 020 719		
(21) <b>06756499.7</b> (87) WO 2007/135733	(11) 2 020 770	(21) <b>06834671.7</b> (87) WO 2007/132545	(11) 2 020 720		
(21) <b>06756579.6</b> (87) WO 2007/138641	(11) 2 020 284	(21) <b>06842729.3</b> (87) WO 2007/125539	(11) 2 019 730*		
(21) <b>06756593.7</b> (87) WO 2007/138643	(11) 2 020 394	(21) <b>07013899.5</b>	(11) 2 020 406		



(21) 07015227.7	(11) 2 020 625	(21) 07113637.8	(11) 2 020 428	(21) 07425485.5	(11) 2 020 638
(21) 07015258.2	(11) 2 020 601	(21) 07113642.8	(11) 2 020 809	(21) 07425487.1	(11) 2 020 572
(21) 07015262.4	(11) 2 020 217	(21) 07113645.1	(11) 2 020 389	(21) 07425489.7	(11) 2 020 664
(21) 07015271.5	(11) 2 020 603	(21) 07113674.1	(11) 2 020 413	(21) 07425490.5	(11) 2 020 718
(21) 07015275.6	(11) 2 020 344	(21) 07113700.4	(11) 2 020 636	(21) 07425491.3	(11) 2 020 245
(21) 07015280.6	(11) 2 020 442	(21) 07113709.5	(11) 2 020 597	(21) 07425501.9	(11) 2 020 467
(21) 07015302.8	(11) 2 020 267	(21) 07113718.6	(11) 2 020 778	(21) 07425502.7	(11) 2 020 431
(21) 07015304.4	(11) 2 020 782	(21) 07113722.8	(11) 2 020 219	(21) 07425503.5	(11) 2 020 556
(21) 07015305.1	(11) 2 020 795	(21) 07113728.5	(11) 2 020 730	(21) 07425505.0	(11) 2 020 568
(21) 07015306.9	(11) 2 020 775	(21) 07113756.6	(11) 2 020 543	(21) 07425509.2	(11) 2 020 434
(21) 07015311.9	(11) 2 020 754	(21) 07113775.6	(11) 2 020 644	(21) 07445029.7	(11) 2 020 804
(21) 07015318.4	(11) 2 020 168	(21) 07113784.8	(11) 2 020 179	(21) 07447045.1	(11) 2 020 423
(21) 07015319.2	(11) 2 020 174	(21) 07113789.7	(11) 2 020 727	(21) 07704203.4	(11) 2 019 719*
(21) 07018357.9	(11) 2 020 194	(21) 07113790.5	(11) 2 020 728	(87) WO 2007/131809	
(21) 07019817.1	(11) 2 020 538	(21) 07113801.0	(11) 2 020 220	(21) 07705034.2	(11) 2 019 944*
(21) 07021927.4	(11) 2 020 714	(21) 07113818.4	(11) 2 020 647	(87) WO 2007/135353	
(21) 07021928.2	(11) 2 020 715	(21) 07113822.6	(11) 2 020 581	(21) 07705896.4	(11) 2 019 738*
(21) 07021929.0	(11) 2 020 716	(21) 07120700.5	(11) 2 020 633	(87) WO 2007/132362	
(21) 07021930.8	(11) 2 020 717	(21) 07120701.3	(11) 2 020 634	(21) 07707496.1	(11) 2 020 332
(21) 07075657.2	(11) 2 020 419	(21) 07120766.6	(11) 2 020 387	(87) WO 2007/138759	
(21) 07075662.2	(11) 2 020 404	(21) 07122024.8	(11) 2 020 725	(21) 07707497.9	(11) 2 020 333
(21) 07075665.5	(11) 2 020 246	(21) 07123392.8	(11) 2 020 354	(87) WO 2007/138760	
(21) 07110571.2	(11) 2 020 221	(21) 07253018.1	(11) 2 020 811	(21) 07707889.7	(11) 2 020 683
(21) 07111628.9	(11) 2 020 827	(21) 07253032.2	(11) 2 020 808	(87) WO 2007/129486	
(21) 07112576.9	(11) 2 020 453	(21) 07253799.6	(11) 2 020 828	(21) 07708613.0	(11) 2 020 003*
(21) 07112887.0	(11) 2 020 261	(21) 07290908.8	(11) 2 020 451	(87) WO 2007/132974	
(21) 07113133.8	(11) 2 020 699	(21) 07290972.4	(11) 2 020 759	(21) 07710525.2	(11) 2 020 014*
(21) 07113148.6	(11) 2 020 287	(21) 07290973.2	(11) 2 020 437	(87) WO 2007/121492	
(21) 07113241.9	(11) 2 020 250	(21) 07290975.7	(11) 2 020 427	(21) 07710619.3	(11) 2 019 744*
(21) 07113243.5	(11) 2 020 251	(21) 07290980.7	(11) 2 020 444	(87) WO 2007/118302	
(21) 07113370.6	(11) 2 020 643	(21) 07301286.6	(11) 2 020 446	(21) 07711444.5	(11) 2 019 938*
(21) 07113387.0	(11) 2 020 776	(21) 07370013.0	(11) 2 020 611	(87) WO 2007/134652	
(21) 07113437.3	(11) 2 020 240	(21) 07380226.6	(11) 2 020 403	(21) 07712298.4	(11) 2 020 148*
(21) 07113444.9	(11) 2 020 412	(21) 07380227.4	(11) 2 020 602	(87) WO 2007/134885	
(21) 07113463.9	(11) 2 020 777	(21) 07380228.2	(11) 2 020 397	(21) 07712548.2	(11) 2 020 401
(21) 07113499.3	(11) 2 020 291	(21) 07380229.0	(11) 2 020 447	(87) WO 2007/107610	
(21) 07113530.5	(11) 2 020 532	(21) 07380231.6	(11) 2 020 232	(21) 07712921.1	(11) 2 019 974*
(21) 07113540.4	(11) 2 020 422	(21) 07384027.4	(11) 2 020 414	(87) WO 2007/132139	
(21) 07113555.2	(11) 2 020 190	(21) 07384032.4	(11) 2 020 230	(21) 07715499.5	(11) 2 019 954*
(21) 07113558.6	(11) 2 020 187	(21) 07386019.9	(11) 2 020 810	(87) WO 2007/136170	
(21) 07113577.6	(11) 2 020 789	(21) 07405214.3	(11) 2 020 205	(21) 07715827.7	(11) 2 020 069*
(21) 07113604.8	(11) 2 020 178	(21) 07405223.4	(11) 2 020 305	(87) WO 2007/123389	
(21) 07113609.7	(11) 2 020 666	(21) 07425455.8	(11) 2 020 197	(21) 07715828.5	(11) 2 020 070*
(21) 07113616.2	(11) 2 020 502	(21) 07425477.2	(11) 2 020 669	(87) WO 2007/123390	
(21) 07113624.6	(11) 2 020 249	(21) 07425479.8	(11) 2 020 456	(21) 07716505.8	(11) 2 019 594*
(21) 07113634.5	(11) 2 020 768	(21) 07425484.8	(11) 2 020 508	(87) WO 2007/082001	
				(21) 07716946.4	(11) 2 020 037*
				(87) WO 2007/133301	
				(21) 07718454.7	(11) 2 020 044*
				(87) WO 2007/134353	
				(21) 07718783.9	(11) 2 020 072*
				(87) WO 2007/121533	
				(21) 07718801.9	(11) 2 019 682*
				(87) WO 2007/124540	

(21) <b>07718809.2</b> (87) WO 2007/124546	(11) 2 019 827*	(21) <b>07722589.4</b> (87) WO 2007/124754	(11) 2 019 606*	(21) <b>07725269.0</b> (87) WO 2007/134768	(11) 2 020 068*
(21) <b>07718814.2</b> (87) WO 2007/128038	(11) 2 019 659*	(21) <b>07722592.8</b> (87) WO 2007/124756	(11) 2 019 979*	(21) <b>07725304.5</b> (87) WO 2007/134785	(11) 2 019 935*
(21) <b>07718826.6</b> (87) WO 2007/128049	(11) 2 019 601*	(21) <b>07722595.1</b> (87) WO 2007/128313	(11) 2 019 661*	(21) <b>07725306.0</b> (87) WO 2007/134786	(11) 2 019 755*
(21) <b>07718849.8</b> (87) WO 2007/128066	(11) 2 019 665*	(21) <b>07722610.8</b> (87) WO 2007/134602	(11) 2 019 803*	(21) <b>07725327.6</b> (87) WO 2007/134790	(11) 2 019 773*
(21) <b>07718857.1</b> (87) WO 2007/134363	(11) 2 020 016*	(21) <b>07722688.4</b> (87) WO 2007/110081	(11) 2 020 062*	(21) <b>07725341.7</b> (87) WO 2007/134802	(11) 2 019 785*
(21) <b>07719216.9</b> (87) WO 2007/137372	(11) 2 020 077*	(21) <b>07722711.4</b> (87) WO 2007/128322	(11) 2 019 963*	(21) <b>07725361.5</b> (87) WO 2007/134807	(11) 2 019 915*
(21) <b>07719570.9</b> (87) WO 2007/131320	(11) 2 019 745*	(21) <b>07723483.9</b> (87) WO 2007/134663	(11) 2 019 893*	(21) <b>07725370.6</b> (87) WO 2007/134815	(11) 2 019 931*
(21) <b>07719620.2</b> (87) WO 2007/121581	(11) 2 020 059*	(21) <b>07723908.5</b> (87) WO 2007/134669	(11) 2 019 783*	(21) <b>07725405.0</b> (87) WO 2007/134826	(11) 2 020 079*
(21) <b>07719634.3</b> (87) WO 2007/124573	(11) 2 019 863*	(21) <b>07724137.0</b> (87) WO 2007/134673	(11) 2 020 008*	(21) <b>07725421.7</b> (87) WO 2007/144062	(11) 2 020 002*
(21) <b>07719656.6</b> (87) WO 2007/124587	(11) 2 019 912*	(21) <b>07724180.0</b> (87) WO 2007/131581	(11) 2 019 757*	(21) <b>07725424.1</b> (87) WO 2007/134835	(11) 2 019 891*
(21) <b>07719660.8</b> (87) WO 2007/124589	(11) 2 019 675*	(21) <b>07724554.6</b> (87) WO 2007/131599	(11) 2 019 927*	(21) <b>07725429.0</b> (87) WO 2007/134836	(11) 2 019 869*
(21) <b>07719666.5</b> (87) WO 2007/124592	(11) 2 019 917*	(21) <b>07724593.4</b> (87) WO 2007/134692	(11) 2 020 011*	(21) <b>07725436.5</b> (87) WO 2007/134840	(11) 2 019 797*
(21) <b>07719675.6</b> (87) WO 2007/124601	(11) 2 019 616*	(21) <b>07724595.9</b> (87) WO 2007/134693	(11) 2 019 945*	(21) <b>07725445.6</b> (87) WO 2007/134841	(11) 2 019 798*
(21) <b>07719788.7</b> (87) WO 2007/131361	(11) 2 019 789*	(21) <b>07724606.4</b> (87) WO 2007/124911	(11) 2 019 975*	(21) <b>07725462.1</b> (87) WO 2007/134847	(11) 2 019 818*
(21) <b>07719824.0</b> (87) WO 2007/134451	(11) 2 019 835*	(21) <b>07724630.4</b> (87) WO 2007/134697	(11) 2 019 968*	(21) <b>07725480.3</b> (87) WO 2007/137749	(11) 2 019 967*
(21) <b>07719827.3</b> (87) WO 2007/134454	(11) 2 019 923*	(21) <b>07724761.7</b> (87) WO 2007/131625	(11) 2 019 717*	(21) <b>07725494.4</b> (87) WO 2007/134858	(11) 2 019 778*
(21) <b>07720113.5</b> (87) WO 2007/134471	(11) 2 020 073*	(21) <b>07724833.4</b> (87) WO 2007/124955	(11) 2 019 983*	(21) <b>07725524.8</b> (87) WO 2007/134867	(11) 2 019 720*
(21) <b>07720135.8</b> (87) WO 2007/131377	(11) 2 019 801*	(21) <b>07724958.9</b> (87) WO 2007/134712	(11) 2 019 848*	(21) <b>07725543.8</b> (87) WO 2007/134875	(11) 2 020 013*
(21) <b>07720154.9</b> (87) WO 2007/134476	(11) 2 019 614*	(21) <b>07725002.5</b> (87) WO 2007/134715	(11) 2 019 879*	(21) <b>07726918.1</b> (87) WO 2007/134889	(11) 2 019 761*
(21) <b>07720383.4</b> (87) WO 2007/134511	(11) 2 020 819	(21) <b>07725096.7</b> (87) WO 2007/134730	(11) 2 019 973*	(21) <b>07727031.2</b> (87) WO 2007/131821	(11) 2 020 057*
(21) <b>07720818.9</b> (87) WO 2007/128204	(11) 2 020 821	(21) <b>07725114.8</b> (87) WO 2007/134733	(11) 2 019 980*	(21) <b>07727066.8</b> (87) WO 2007/134894	(11) 2 019 987*
(21) <b>07720856.9</b> (87) WO 2007/128209	(11) 2 020 820	(21) <b>07725136.1</b> (87) WO 2007/131733	(11) 2 019 809*	(21) <b>07727123.7</b> (87) WO 2007/131822	(11) 2 019 780*
(21) <b>07721649.7</b> (87) WO 2007/134549	(11) 2 020 813	(21) <b>07725166.8</b> (87) WO 2007/131747	(11) 2 019 876*	(21) <b>07727177.3</b> (87) WO 2007/131823	(11) 2 019 810*
(21) <b>07721823.8</b> (87) WO 2007/137524	(11) 2 019 959*	(21) <b>07725181.7</b> (87) WO 2007/134746	(11) 2 019 721*	(21) <b>07727372.0</b> (87) WO 2007/131827	(11) 2 019 740*
(21) <b>07722376.6</b> (87) WO 2007/134567	(11) 2 019 961*	(21) <b>07725197.3</b> (87) WO 2007/131761	(11) 2 019 762*	(21) <b>07727430.6</b> (87) WO 2007/113183	(11) 2 019 775*
(21) <b>07722402.0</b> (87) WO 2007/131479	(11) 2 019 928*	(21) <b>07725209.6</b> (87) WO 2007/134752	(11) 2 019 936*	(21) <b>07727438.9</b> (87) WO 2007/131830	(11) 2 019 765*
(21) <b>07722442.6</b> (87) WO 2007/131500	(11) 2 019 897*	(21) <b>07725263.3</b> (87) WO 2007/131783	(11) 2 019 759*	(21) <b>07727531.1</b> (87) WO 2007/113223	(11) 2 019 689*
(21) <b>07722446.7</b> (87) WO 2007/134582	(11) 2 020 038*	(21) <b>07725267.4</b> (87) WO 2007/134766	(11) 2 020 067*	(21) <b>07727692.1</b> (87) WO 2007/131836	(11) 2 019 812*
(21) <b>07722454.1</b> (87) WO 2007/134591	(11) 2 019 929*	(21) <b>07725268.2</b> (87) WO 2007/134767	(11) 2 020 074*	(21) <b>07727960.2</b> (87) WO 2007/131842	(11) 2 019 941*

(21) <b>07728166.5</b> (87) WO 2007/134919	(11) 2 019 752*	(21) <b>07729105.2</b> (87) WO 2007/135012	(11) 2 020 018*	(21) <b>07732388.9</b> (87) WO 2007/135355	(11) 2 019 748*
(21) <b>07728171.5</b> (87) WO 2007/128653	(11) 2 020 005*	(21) <b>07729119.3</b> (87) WO 2007/135014	(11) 2 020 102*	(21) <b>07732446.5</b> (87) WO 2007/135356	(11) 2 020 156*
(21) <b>07728176.4</b> (87) WO 2007/131855	(11) 2 019 918*	(21) <b>07729198.7</b> (87) WO 2007/132013	(11) 2 019 734*	(21) <b>07732456.4</b> (87) WO 2007/135357	(11) 2 020 157*
(21) <b>07728401.6</b> (87) WO 2007/128676	(11) 2 020 110*	(21) <b>07729213.4</b> (87) WO 2007/135060	(11) 2 019 814*	(21) <b>07732566.0</b> (87) WO 2007/125328	(11) 2 019 833*
(21) <b>07728441.2</b> (87) WO 2007/134932	(11) 2 019 607*	(21) <b>07729222.5</b> (87) WO 2007/135063	(11) 2 019 956*	(21) <b>07732614.8</b> (87) WO 2007/132153	(11) 2 019 853*
(21) <b>07728479.2</b> (87) WO 2007/134938	(11) 2 019 933*	(21) <b>07729244.9</b> (87) WO 2007/132019	(11) 2 019 701*	(21) <b>07732641.1</b> (87) WO 2007/132159	(11) 2 019 926*
(21) <b>07728480.0</b> (87) WO 2007/134939	(11) 2 019 767*	(21) <b>07729265.4</b> (87) WO 2007/135088	(11) 2 019 782*	(21) <b>07732661.9</b> (87) WO 2007/129056	(11) 2 020 120*
(21) <b>07728481.8</b> (87) WO 2007/134940	(11) 2 019 934*	(21) <b>07729329.8</b> (87) WO 2007/135128	(11) 2 019 811*	(21) <b>07732663.5</b> (87) WO 2007/132168	(11) 2 019 644*
(21) <b>07728494.1</b> (87) WO 2007/134942	(11) 2 019 768*	(21) <b>07729354.6</b> (87) WO 2007/135138	(11) 2 019 943*	(21) <b>07732717.9</b> (87) WO 2007/129092	(11) 2 019 942*
(21) <b>07728495.8</b> (87) WO 2007/134943	(11) 2 019 939*	(21) <b>07729400.7</b> (87) WO 2007/135155	(11) 2 019 753*	(21) <b>07732745.0</b> (87) WO 2007/132189	(11) 2 019 855*
(21) <b>07728587.2</b> (87) WO 2007/125088	(11) 2 019 861*	(21) <b>07729408.0</b> (87) WO 2007/135159	(11) 2 019 960*	(21) <b>07732764.1</b> (87) WO 2007/132204	(11) 2 020 012*
(21) <b>07728625.0</b> (87) WO 2007/125103	(11) 2 019 824*	(21) <b>07729436.1</b> (87) WO 2007/135169	(11) 2 019 758*	(21) <b>07732773.2</b> (87) WO 2007/132210	(11) 2 019 832*
(21) <b>07728628.4</b> (87) WO 2007/125105	(11) 2 019 823*	(21) <b>07729485.8</b> (87) WO 2007/135188	(11) 2 019 868*	(21) <b>07732791.4</b> (87) WO 2007/132224	(11) 2 019 595*
(21) <b>07728641.7</b> (87) WO 2007/125109	(11) 2 019 828*	(21) <b>07729499.9</b> (87) WO 2007/135194	(11) 2 019 864*	(21) <b>07732807.8</b> (87) WO 2007/132229	(11) 2 020 060*
(21) <b>07728642.5</b> (87) WO 2007/125110	(11) 2 019 829*	(21) <b>07729500.4</b> (87) WO 2007/135195	(11) 2 019 834*	(21) <b>07732820.1</b> (87) WO 2007/135373	(11) 2 019 777*
(21) <b>07728654.0</b> (87) WO 2007/125118	(11) 2 019 957*	(21) <b>07730599.3</b> (87) WO 2007/135221	(11) 2 019 890*	(21) <b>07732853.2</b> (87) WO 2007/135385	(11) 2 019 856*
(21) <b>07728696.1</b> (87) WO 2007/125124	(11) 2 020 097*	(21) <b>07730604.1</b> (87) WO 2007/135223	(11) 2 020 078*	(21) <b>07732863.1</b> (87) WO 2007/138254	(11) 2 019 854*
(21) <b>07728820.7</b> (87) WO 2007/131897	(11) 2 019 940*	(21) <b>07730610.8</b> (87) WO 2007/135228	(11) 2 019 807*	(21) <b>07732910.0</b> (87) WO 2007/135420	(11) 2 019 685*
(21) <b>07728910.6</b> (87) WO 2007/131918	(11) 2 019 962*	(21) <b>07730746.0</b> (87) WO 2007/128881	(11) 2 020 119*	(21) <b>07732919.1</b> (87) WO 2007/135425	(11) 2 019 865*
(21) <b>07728956.9</b> (87) WO 2007/134969	(11) 2 020 061*	(21) <b>07730761.9</b> (87) WO 2007/135235	(11) 2 020 090*	(21) <b>07732931.6</b> (87) WO 2007/138269	(11) 2 019 650*
(21) <b>07728960.1</b> (87) WO 2007/131929	(11) 2 019 821*	(21) <b>07731349.2</b> (87) WO 2007/125191	(11) 2 019 728*	(21) <b>07733813.5</b> (87) WO 2007/129126	(11) 2 019 922*
(21) <b>07729007.0</b> (87) WO 2007/131949	(11) 2 019 816*	(21) <b>07731396.3</b> (87) WO 2007/125219	(11) 2 019 584*	(21) <b>07734379.6</b> (87) WO 2007/129162	(11) 2 019 666*
(21) <b>07729016.1</b> (87) WO 2007/131953	(11) 2 019 822*	(21) <b>07731401.1</b> (87) WO 2007/135256	(11) 2 019 770*	(21) <b>07734489.3</b> (87) WO 2007/129204	(11) 2 019 613*
(21) <b>07729020.3</b> (87) WO 2007/131955	(11) 2 019 874*	(21) <b>07731446.6</b> (87) WO 2007/135269	(11) 2 019 998*	(21) <b>07734527.0</b> (87) WO 2007/132321	(11) 2 020 075*
(21) <b>07729038.5</b> (87) WO 2007/131960	(11) 2 019 766*	(21) <b>07731447.4</b> (87) WO 2007/135270	(11) 2 019 776*	(21) <b>07734548.6</b> (87) WO 2007/132333	(11) 2 019 764*
(21) <b>07729043.5</b> (87) WO 2007/131964	(11) 2 020 045*	(21) <b>07731473.0</b> (87) WO 2007/132100	(11) 2 019 790*	(21) <b>07734567.6</b> (87) WO 2007/135510	(11) 2 019 925*
(21) <b>07729044.3</b> (87) WO 2007/131965	(11) 2 020 046*	(21) <b>07731478.9</b> (87) WO 2007/135281	(11) 2 020 137*	(21) <b>07734655.9</b> (87) WO 2007/138418	(11) 2 019 808*
(21) <b>07729054.2</b> (87) WO 2007/134995	(11) 2 019 771*	(21) <b>07731773.3</b> (87) WO 2007/113423	(11) 2 019 769*	(21) <b>07735334.0</b> (87) WO 2007/125445	(11) 2 019 793*
(21) <b>07729059.1</b> (87) WO 2007/131974	(11) 2 019 760*	(21) <b>07732303.8</b> (87) WO 2007/113569	(11) 2 019 921*	(21) <b>07735563.4</b> (87) WO 2007/135578	(11) 2 019 662*



(21) <b>07735641.8</b> (87) WO 2007/132368	(11) 2 020 017*	(21) <b>07740085.1</b> (87) WO 2007/111349	(11) 2 020 622	(21) <b>07743458.7</b> (87) WO 2007/135908	(11) 2 020 494
(21) <b>07735647.5</b> (87) WO 2007/132369	(11) 2 020 164*	(21) <b>07740193.3</b> (87) WO 2007/125715	(11) 2 020 092*	(21) <b>07743494.2</b> (87) WO 2007/135924	(11) 2 020 302
(21) <b>07735688.9</b> (87) WO 2007/129252	(11) 2 019 993*	(21) <b>07740602.3</b> (87) WO 2007/116829	(11) 2 020 642	(21) <b>07743496.7</b> (87) WO 2007/135925	(11) 2 020 200
(21) <b>07735730.9</b> (87) WO 2007/129259	(11) 2 020 084*	(21) <b>07741422.5</b> (87) WO 2007/135816	(11) 2 020 484	(21) <b>07743501.4</b> (87) WO 2007/132897	(11) 2 020 654
(21) <b>07735748.1</b> (87) WO 2007/129265	(11) 2 019 996*	(21) <b>07741582.6</b> (87) WO 2007/123061	(11) 2 020 694	(21) <b>07743555.0</b> (87) WO 2007/132914	(11) 2 020 490
(21) <b>07735752.3</b> (87) WO 2007/132389	(11) 2 020 000*	(21) <b>07741740.0</b> (87) WO 2007/125779	(11) 2 020 439	(21) <b>07743582.4</b> (87) WO 2007/135954	(11) 2 020 407
(21) <b>07735757.2</b> (87) WO 2007/125524	(11) 2 019 895*	(21) <b>07741979.4</b> (87) WO 2007/138801	(11) 2 020 493	(21) <b>07743583.2</b> (87) WO 2007/135955	(11) 2 020 273
(21) <b>07735773.9</b> (87) WO 2007/132393	(11) 2 020 004*	(21) <b>07742128.7</b> (87) WO 2007/138805	(11) 2 020 679	(21) <b>07743666.5</b> (87) WO 2007/135992	(11) 2 020 241
(21) <b>07735797.8</b> (87) WO 2007/132402	(11) 2 020 163*	(21) <b>07742231.9</b> (87) WO 2007/123235	(11) 2 020 680	(21) <b>07743694.7</b> (87) WO 2007/136003	(11) 2 020 656
(21) <b>07735798.6</b> (87) WO 2007/135586	(11) 2 020 039*	(21) <b>07742306.9</b> (87) WO 2007/132649	(11) 2 020 483	(21) <b>07743788.7</b> (87) WO 2007/136030	(11) 2 020 260
(21) <b>07735799.4</b> (87) WO 2007/135587	(11) 2 020 165*	(21) <b>07742386.1</b> (87) WO 2007/125957	(11) 2 020 761	(21) <b>07743812.5</b> (87) WO 2007/136036	(11) 2 020 771
(21) <b>07735808.3</b> (87) WO 2007/135591	(11) 2 019 870*	(21) <b>07742627.8</b> (87) WO 2007/126062	(11) 2 020 385	(21) <b>07743821.6</b> (87) WO 2007/136041	(11) 2 020 732
(21) <b>07735815.8</b> (87) WO 2007/132404	(11) 2 019 985*	(21) <b>07742718.5</b> (87) WO 2007/123278	(11) 2 020 692	(21) <b>07743864.6</b> (87) WO 2007/136057	(11) 2 020 598
(21) <b>07735831.5</b> (87) WO 2007/132406	(11) 2 020 050*	(21) <b>07742742.5</b> (87) WO 2007/135843	(11) 2 020 575	(21) <b>07743893.5</b> (87) WO 2007/136070	(11) 2 020 823
(21) <b>07735845.5</b> (87) WO 2007/132409	(11) 2 019 794*	(21) <b>07742760.7</b> (87) WO 2007/132674	(11) 2 020 826	(21) <b>07743935.4</b> (87) WO 2007/136085	(11) 2 020 411
(21) <b>07735847.1</b> (87) WO 2007/132410	(11) 2 020 040*	(21) <b>07742763.1</b> (87) WO 2007/135844	(11) 2 020 783	(21) <b>07743938.8</b> (87) WO 2007/136087	(11) 2 020 201
(21) <b>07735853.9</b> (87) WO 2007/135600	(11) 2 019 718*	(21) <b>07742795.3</b> (87) WO 2007/129654	(11) 2 020 458	(21) <b>07743948.7</b> (87) WO 2007/138953	(11) 2 020 573
(21) <b>07735875.2</b> (87) WO 2007/132419	(11) 2 019 622*	(21) <b>07742831.6</b> (87) WO 2007/129673	(11) 2 020 283	(21) <b>07743961.0</b> (87) WO 2007/136091	(11) 2 020 311
(21) <b>07735888.5</b> (87) WO 2007/132420	(11) 2 019 991*	(21) <b>07742984.3</b> (87) WO 2007/138823	(11) 2 020 113*	(21) <b>07744010.5</b> (87) WO 2007/138966	(11) 2 020 282
(21) <b>07735892.7</b> (87) WO 2007/132423	(11) 2 020 028*	(21) <b>07742997.5</b> (87) WO 2007/126158	(11) 2 020 690	(21) <b>07744038.6</b> (87) WO 2007/138973	(11) 2 020 435
(21) <b>07736754.8</b> (87) WO 2007/116424	(11) 2 019 722*	(21) <b>07743042.9</b> (87) WO 2007/129737	(11) 2 020 779	(21) <b>07744071.7</b> (87) WO 2007/136114	(11) 2 020 488
(21) <b>07736823.1</b> (87) WO 2007/129352	(11) 2 019 878*	(21) <b>07743100.5</b> (87) WO 2007/132731	(11) 2 020 426	(21) <b>07744120.2</b> (87) WO 2007/139009	(11) 2 020 686
(21) <b>07736831.4</b> (87) WO 2007/135702	(11) 2 019 877*	(21) <b>07743225.0</b> (87) WO 2007/126160	(11) 2 020 417	(21) <b>07744140.0</b> (87) WO 2007/139018	(11) 2 020 599
(21) <b>07737035.1</b> (87) WO 2007/125644	(11) 2 020 231	(21) <b>07743242.5</b> (87) WO 2007/135876	(11) 2 019 756*	(21) <b>07744185.5</b> (87) WO 2007/136126	(11) 2 020 724
(21) <b>07737194.6</b> (87) WO 2007/135777	(11) 2 020 765	(21) <b>07743284.7</b> (87) WO 2007/132806	(11) 2 020 244	(21) <b>07744190.5</b> (87) WO 2007/136129	(11) 2 019 669*
(21) <b>07737614.3</b> (87) WO 2007/113963	(11) 2 020 386	(21) <b>07743339.9</b> (87) WO 2007/135886	(11) 2 020 498	(21) <b>07744199.6</b> (87) WO 2007/136131	(11) 2 020 400
(21) <b>07738569.8</b> (87) WO 2007/122917	(11) 2 020 262	(21) <b>07743375.3</b> (87) WO 2007/132839	(11) 2 020 750	(21) <b>07744452.9</b> (87) WO 2007/139172	(11) 2 020 425
(21) <b>07738578.9</b> (87) WO 2007/132589	(11) 2 020 448	(21) <b>07743416.5</b> (87) WO 2007/132861	(11) 2 020 822	(21) <b>07744455.2</b> (87) WO 2007/139175	(11) 2 020 571
(21) <b>07739038.3</b> (87) WO 2007/125695	(11) 2 020 689	(21) <b>07743419.9</b> (87) WO 2007/135902	(11) 2 020 762	(21) <b>07745700.0</b> (87) WO 2007/136171	(11) 2 019 955*

(21) <b>07746089.7</b> (87) WO 2007/123330	(11) 2 019 599*	(21) <b>07748980.5</b> (87) WO 2007/126451	(11) 2 019 582*	(21) <b>07756167.8</b> (87) WO 2007/130401	(11) 2 020 162*
(21) <b>07746171.3</b> (87) WO 2007/123366	(11) 2 020 158*	(21) <b>07749160.3</b> (87) WO 2007/130169	(11) 2 019 713*	(21) <b>07756238.7</b> (87) WO 2007/139664	(11) 2 019 743*
(21) <b>07746280.2</b> (87) WO 2007/129825	(11) 2 020 131*	(21) <b>07749161.1</b> (87) WO 2007/130170	(11) 2 019 716*	(21) <b>07756257.7</b> (87) WO 2007/133739	(11) 2 019 901*
(21) <b>07746289.3</b> (87) WO 2007/126289	(11) 2 020 024*	(21) <b>07749162.9</b> (87) WO 2007/130171	(11) 2 019 708*	(21) <b>07756334.4</b> (87) WO 2007/140025	(11) 2 020 141*
(21) <b>07746402.2</b> (87) WO 2007/129853	(11) 2 019 725*	(21) <b>07749905.1</b> (87) WO 2007/136434	(11) 2 020 142*	(21) <b>07757661.9</b> (87) WO 2007/140032	(11) 2 020 104*
(21) <b>07746589.6</b> (87) WO 2007/136202	(11) 2 019 948*	(21) <b>07750359.7</b> (87) WO 2007/139598	(11) 2 019 871*	(21) <b>07758004.1</b> (87) WO 2007/130737	(11) 2 019 749*
(21) <b>07746590.4</b> (87) WO 2007/136203	(11) 2 019 949*	(21) <b>07750852.1</b> (87) WO 2007/095335	(11) 2 019 726*	(21) <b>07758250.0</b> (87) WO 2007/106740	(11) 2 019 635*
(21) <b>07746591.2</b> (87) WO 2007/136204	(11) 2 019 950*	(21) <b>07750974.3</b> (87) WO 2007/139600	(11) 2 020 143*	(21) <b>07758625.3</b> (87) WO 2007/117854	(11) 2 019 763*
(21) <b>07746595.3</b> (87) WO 2007/136207	(11) 2 019 795*	(21) <b>07752976.6</b> (87) WO 2007/109020	(11) 2 019 788*	(21) <b>07758871.3</b> (87) WO 2007/136916	(11) 2 019 741*
(21) <b>07746627.4</b> (87) WO 2007/136219	(11) 2 019 664*	(21) <b>07753166.3</b> (87) WO 2007/126597	(11) 2 019 621*	(21) <b>07758934.9</b> (87) WO 2007/117891	(11) 2 020 125*
(21) <b>07746635.7</b> (87) WO 2007/136223	(11) 2 019 724*	(21) <b>07753954.2</b> (87) WO 2007/112063	(11) 2 020 095*	(21) <b>07759479.4</b> (87) WO 2007/127566	(11) 2 020 160*
(21) <b>07746697.7</b> (87) WO 2007/139318	(11) 2 020 167*	(21) <b>07754310.6</b> (87) WO 2007/126955	(11) 2 019 617*	(21) <b>07759510.6</b> (87) WO 2007/112415	(11) 2 019 781*
(21) <b>07747198.5</b> (87) WO 2007/123386	(11) 2 020 449	(21) <b>07754363.5</b> (87) WO 2007/127001	(11) 2 019 736*	(21) <b>07759542.9</b> (87) WO 2007/130757	(11) 2 019 850*
(21) <b>07747298.3</b> (87) WO 2007/126311	(11) 2 019 611*	(21) <b>07754475.7</b> (87) WO 2007/123716	(11) 2 019 737*	(21) <b>07759635.1</b> (87) WO 2007/115059	(11) 2 019 687*
(21) <b>07747310.6</b> (87) WO 2007/133069	(11) 2 020 041*	(21) <b>07754854.3</b> (87) WO 2007/123817	(11) 2 019 977*	(21) <b>07759809.2</b> (87) WO 2007/136932	(11) 2 020 026*
(21) <b>07747376.7</b> (87) WO 2007/123398	(11) 2 019 885*	(21) <b>07754865.9</b> (87) WO 2007/139617	(11) 2 020 053*	(21) <b>07759819.1</b> (87) WO 2007/115162	(11) 2 019 750*
(21) <b>07747426.0</b> (87) WO 2007/129895	(11) 2 019 840*	(21) <b>07755216.4</b> (87) WO 2007/127051	(11) 2 020 032*	(21) <b>07760039.3</b> (87) WO 2007/124248	(11) 2 020 006*
(21) <b>07747434.4</b> (87) WO 2007/133078	(11) 2 019 802*	(21) <b>07755456.6</b> (87) WO 2007/127074	(11) 2 020 022*	(21) <b>07760583.0</b> (87) WO 2007/127619	(11) 2 019 699*
(21) <b>07748092.9</b> (87) WO 2007/129952	(11) 2 019 819*	(21) <b>07755570.4</b> (87) WO 2007/123887	(11) 2 020 145*	(21) <b>07760702.6</b> (87) WO 2007/140054	(11) 2 019 603*
(21) <b>07748095.2</b> (87) WO 2007/129955	(11) 2 019 643*	(21) <b>07755666.0</b> (87) WO 2007/127118	(11) 2 020 055*	(21) <b>07760707.5</b> (87) WO 2007/140055	(11) 2 019 602*
(21) <b>07748121.6</b> (87) WO 2007/133145	(11) 2 019 902*	(21) <b>07755780.9</b> (87) WO 2007/127134	(11) 2 019 615*	(21) <b>07760748.9</b> (87) WO 2007/133878	(11) 2 019 624*
(21) <b>07748131.5</b> (87) WO 2007/133150	(11) 2 019 903*	(21) <b>07755837.7</b> (87) WO 2007/127150	(11) 2 019 714*	(21) <b>07760750.5</b> (87) WO 2007/133879	(11) 2 019 625*
(21) <b>07748132.3</b> (87) WO 2007/133151	(11) 2 019 904*	(21) <b>07755839.3</b> (87) WO 2007/133386	(11) 2 019 733*	(21) <b>07760753.9</b> (87) WO 2007/133881	(11) 2 019 626*
(21) <b>07748149.7</b> (87) WO 2007/133155	(11) 2 019 831*	(21) <b>07755876.5</b> (87) WO 2007/133392	(11) 2 020 161*	(21) <b>07760754.7</b> (87) WO 2007/124299	(11) 2 019 841*
(21) <b>07748377.4</b> (87) WO 2007/136337	(11) 2 020 111*	(21) <b>07756015.9</b> (87) WO 2007/139642	(11) 2 020 123*	(21) <b>07760755.4</b> (87) WO 2007/133882	(11) 2 019 600*
(21) <b>07748422.8</b> (87) WO 2007/123484	(11) 2 019 867*	(21) <b>07756038.1</b> (87) WO 2007/127283	(11) 2 019 630*	(21) <b>07760778.6</b> (87) WO 2007/130782	(11) 2 019 715*
(21) <b>07748455.8</b> (87) WO 2007/126385	(11) 2 020 132*	(21) <b>07756094.4</b> (87) WO 2007/127363	(11) 2 019 657*	(21) <b>07760780.2</b> (87) WO 2007/121443	(11) 2 019 858*
(21) <b>07748497.0</b> (87) WO 2007/136343	(11) 2 019 951*	(21) <b>07756131.4</b> (87) WO 2007/127430	(11) 2 019 739*	(21) <b>07760821.4</b> (87) WO 2007/121458	(11) 2 019 875*
(21) <b>07748782.5</b> (87) WO 2007/120119	(11) 2 019 642*	(21) <b>07756143.9</b> (87) WO 2007/127464	(11) 2 019 964*	(21) <b>07760866.9</b> (87) WO 2007/121488	(11) 2 020 126*

(21) <b>07760873.5</b> (87) WO 2007/124333	(11) 2 020 083*	(21) <b>07761545.8</b> (87) WO 2007/130885	(11) 2 020 121*	(21) <b>07762204.1</b> (87) WO 2007/140117	(11) 2 019 837*
(21) <b>07760901.4</b> (87) WO 2007/127664	(11) 2 019 633*	(21) <b>07761586.2</b> (87) WO 2007/133926	(11) 2 020 019*	(21) <b>07762245.4</b> (87) WO 2007/137161	(11) 2 019 958*
(21) <b>07760915.4</b> (87) WO 2007/127667	(11) 2 019 680*	(21) <b>07761614.2</b> (87) WO 2007/128001	(11) 2 019 709*	(21) <b>07762290.0</b> (87) WO 2007/137260	(11) 2 019 690*
(21) <b>07760950.1</b> (87) WO 2007/136952	(11) 2 019 623*	(21) <b>07761642.3</b> (87) WO 2007/130943	(11) 2 020 098*	(21) <b>07762294.2</b> (87) WO 2007/137277	(11) 2 020 134*
(21) <b>07760999.8</b> (87) WO 2007/133891	(11) 2 020 066*	(21) <b>07761649.8</b> (87) WO 2007/130946	(11) 2 020 099*	(21) <b>07762297.5</b> (87) WO 2007/140204	(11) 2 019 906*
(21) <b>07761082.2</b> (87) WO 2007/133894	(11) 2 020 042*	(21) <b>07761658.9</b> (87) WO 2007/130955	(11) 2 020 105*	(21) <b>07763875.7</b> (87) WO 2008/006200	(11) 2 019 608*
(21) <b>07761090.5</b> (87) WO 2007/140059	(11) 2 019 693*	(21) <b>07761662.1</b> (87) WO 2007/130958	(11) 2 019 618*	(21) <b>07764334.4</b> (87) WO 2007/134589	(11) 2 020 082*
(21) <b>07761121.8</b> (87) WO 2007/127698	(11) 2 019 859*	(21) <b>07761667.0</b> (87) WO 2007/130963	(11) 2 020 093*	(21) <b>07764336.9</b> (87) WO 2007/134592	(11) 2 019 930*
(21) <b>07761198.6</b> (87) WO 2007/136958	(11) 2 019 612*	(21) <b>07761671.2</b> (87) WO 2007/130969	(11) 2 020 159*	(21) <b>07764543.0</b> (87) WO 2007/134832	(11) 2 019 799*
(21) <b>07761242.2</b> (87) WO 2007/127769	(11) 2 020 031*	(21) <b>07761675.3</b> (87) WO 2007/130973	(11) 2 020 035*	(21) <b>07764546.3</b> (87) WO 2007/134834	(11) 2 020 151*
(21) <b>07761243.0</b> (87) WO 2007/127770	(11) 2 020 029*	(21) <b>07761695.1</b> (87) WO 2007/130993	(11) 2 019 651*	(21) <b>07765843.3</b> (87) WO 2007/125146	(11) 2 020 436
(21) <b>07761256.2</b> (87) WO 2007/127777	(11) 2 020 080*	(21) <b>07761742.1</b> (87) WO 2007/131031	(11) 2 019 965*	(21) <b>07765939.9</b> (87) WO 2007/135291	(11) 2 019 896*
(21) <b>07761258.8</b> (87) WO 2007/127779	(11) 2 020 033*	(21) <b>07761750.4</b> (87) WO 2007/136979	(11) 2 019 640*	(21) <b>07765988.6</b> (87) WO 2007/128934	(11) 2 019 732*
(21) <b>07761260.4</b> (87) WO 2007/127783	(11) 2 019 772*	(21) <b>07761762.9</b> (87) WO 2007/131052	(11) 2 020 144*	(21) <b>07766034.8</b> (87) WO 2007/132117	(11) 2 019 888*
(21) <b>07761278.6</b> (87) WO 2007/127797	(11) 2 020 064*	(21) <b>07761783.5</b> (87) WO 2007/131078	(11) 2 019 619*	(21) <b>07766056.1</b> (87) WO 2007/132130	(11) 2 019 919*
(21) <b>07761286.9</b> (87) WO 2007/127803	(11) 2 019 683*	(21) <b>07761798.3</b> (87) WO 2007/131090	(11) 2 020 133*	(21) <b>07766063.7</b> (87) WO 2007/135325	(11) 2 020 127*
(21) <b>07761288.5</b> (87) WO 2007/127805	(11) 2 019 787*	(21) <b>07761806.4</b> (87) WO 2007/131096	(11) 2 019 583*	(21) <b>07766070.2</b> (87) WO 2007/132134	(11) 2 019 663*
(21) <b>07761307.3</b> (87) WO 2007/127816	(11) 2 020 023*	(21) <b>07761807.2</b> (87) WO 2007/131097	(11) 2 020 100*	(21) <b>07766082.7</b> (87) WO 2007/135337	(11) 2 019 706*
(21) <b>07761308.1</b> (87) WO 2007/133910	(11) 2 019 596*	(21) <b>07761826.2</b> (87) WO 2007/131109	(11) 2 019 627*	(21) <b>07766085.0</b> (87) WO 2007/135338	(11) 2 019 937*
(21) <b>07761313.1</b> (87) WO 2007/130835	(11) 2 019 638*	(21) <b>07761844.5</b> (87) WO 2007/131123	(11) 2 020 015*	(21) <b>07766088.4</b> (87) WO 2007/135341	(11) 2 019 894*
(21) <b>07761338.8</b> (87) WO 2007/127837	(11) 2 019 670*	(21) <b>07761854.4</b> (87) WO 2007/131138	(11) 2 019 636*	(21) <b>07767494.3</b> (87) WO 2008/001718	(11) 2 020 402
(21) <b>07761341.2</b> (87) WO 2007/130840	(11) 2 019 639*	(21) <b>07761888.2</b> (87) WO 2007/131168	(11) 2 019 830*	(21) <b>07768952.9</b> (87) WO 2007/129914	(11) 2 019 892*
(21) <b>07761399.0</b> (87) WO 2007/127884	(11) 2 020 091*	(21) <b>07761893.2</b> (87) WO 2007/131174	(11) 2 020 107*	(21) <b>07768953.7</b> (87) WO 2007/129915	(11) 2 019 881*
(21) <b>07761409.7</b> (87) WO 2007/130848	(11) 2 019 681*	(21) <b>07761899.9</b> (87) WO 2007/136983	(11) 2 020 049*	(21) <b>07773929.0</b> (87) WO 2007/126825	(11) 2 019 686*
(21) <b>07761422.0</b> (87) WO 2007/127899	(11) 2 019 905*	(21) <b>07761927.8</b> (87) WO 2007/131209	(11) 2 019 862*	(21) <b>07775048.7</b> (87) WO 2007/133355	(11) 2 019 694*
(21) <b>07761447.7</b> (87) WO 2007/127917	(11) 2 020 085*	(21) <b>07762021.9</b> (87) WO 2007/134071	(11) 2 019 952*	(21) <b>07775318.4</b> (87) WO 2007/120800	(11) 2 019 751*
(21) <b>07761482.4</b> (87) WO 2007/136966	(11) 2 019 995*	(21) <b>07762114.2</b> (87) WO 2007/134212	(11) 2 020 065*	(21) <b>07775778.9</b> (87) WO 2007/127128	(11) 2 020 116*
(21) <b>07761501.1</b> (87) WO 2007/127943	(11) 2 019 609*	(21) <b>07762120.9</b> (87) WO 2007/140101	(11) 2 019 747*	(21) <b>07775978.5</b> (87) WO 2007/124133	(11) 2 019 684*
(21) <b>07761521.9</b> (87) WO 2007/127958	(11) 2 019 667*	(21) <b>07762139.9</b> (87) WO 2007/140103	(11) 2 019 729*	(21) <b>07776131.0</b> (87) WO 2007/127215	(11) 2 019 604*



(21) <b>07776216.9</b> (87) WO 2007/127271	(11) 2 019 972*	(21) <b>07777160.8</b> (87) WO 2007/136775	(11) 2 019 920*	(21) <b>07784102.1</b> (87) WO 2007/140239	(11) 2 019 591*
(21) <b>07776237.5</b> (87) WO 2007/139644	(11) 2 020 114*	(21) <b>07777177.2</b> (87) WO 2007/139740	(11) 2 019 702*	(21) <b>07784107.0</b> (87) WO 2007/140248	(11) 2 019 592*
(21) <b>07776361.3</b> (87) WO 2007/136509	(11) 2 019 779*	(21) <b>07777178.0</b> (87) WO 2007/139741	(11) 2 019 703*	(21) <b>07784947.9</b> (87) WO 2007/131350	(11) 2 019 825*
(21) <b>07776455.3</b> (87) WO 2007/130323	(11) 2 020 138*	(21) <b>07777201.0</b> (87) WO 2007/139770	(11) 2 020 088*	(21) <b>07788814.7</b> (87) WO 2007/135280	(11) 2 019 731*
(21) <b>07776466.0</b> (87) WO 2007/127460	(11) 2 019 707*	(21) <b>07777225.9</b> (87) WO 2007/139802	(11) 2 019 727*	(21) <b>07789647.0</b> (87) WO 2007/135568	(11) 2 019 872*
(21) <b>07776485.0</b> (87) WO 2007/127463	(11) 2 020 076*	(21) <b>07777230.9</b> (87) WO 2007/139807	(11) 2 019 898*	(21) <b>07794370.2</b> (87) WO 2007/136504	(11) 2 019 695*
(21) <b>07776549.3</b> (87) WO 2007/133445	(11) 2 019 900*	(21) <b>07777232.5</b> (87) WO 2007/139809	(11) 2 019 641*	(21) <b>07794413.0</b> (87) WO 2007/127455	(11) 2 019 712*
(21) <b>07776576.6</b> (87) WO 2007/130417	(11) 2 019 852*	(21) <b>07777247.3</b> (87) WO 2007/139862	(11) 2 020 030*	(21) <b>07794450.2</b> (87) WO 2007/133443	(11) 2 019 886*
(21) <b>07776581.6</b> (87) WO 2007/130422	(11) 2 019 697*	(21) <b>07782673.3</b> (87) WO 2007/127858	(11) 2 019 700*	(21) <b>07794451.0</b> (87) WO 2007/133444	(11) 2 019 889*
(21) <b>07776583.2</b> (87) WO 2007/127489	(11) 2 019 986*	(21) <b>07782941.4</b> (87) WO 2007/127993	(11) 2 020 128*	(21) <b>07794465.0</b> (87) WO 2007/127488	(11) 2 019 649*
(21) <b>07776587.3</b> (87) WO 2007/133450	(11) 2 019 899*	(21) <b>07782942.2</b> (87) WO 2007/127994	(11) 2 019 637*	(21) <b>07794474.2</b> (87) WO 2007/142763	(11) 2 019 873*
(21) <b>07776589.9</b> (87) WO 2007/130429	(11) 2 019 674*	(21) <b>07783116.2</b> (87) WO 2007/128004	(11) 2 019 836*	(21) <b>07794490.8</b> (87) WO 2007/130450	(11) 2 019 610*
(21) <b>07776644.2</b> (87) WO 2007/130477	(11) 2 019 645*	(21) <b>07783420.8</b> (87) WO 2007/134025	(11) 2 020 054*	(21) <b>07794499.9</b> (87) WO 2007/130487	(11) 2 019 966*
(21) <b>07776657.4</b> (87) WO 2007/130493	(11) 2 019 857*	(21) <b>07783635.1</b> (87) WO 2007/137008	(11) 2 019 673*	(21) <b>07794512.9</b> (87) WO 2007/130507	(11) 2 019 586*
(21) <b>07776697.0</b> (87) WO 2007/130529	(11) 2 019 800*	(21) <b>07783637.7</b> (87) WO 2007/140100	(11) 2 019 784*	(21) <b>07794581.4</b> (87) WO 2007/130626	(11) 2 019 671*
(21) <b>07776700.2</b> (87) WO 2007/130532	(11) 2 020 115*	(21) <b>07783693.0</b> (87) WO 2007/134269	(11) 2 019 990*	(21) <b>07794595.4</b> (87) WO 2007/130658	(11) 2 019 946*
(21) <b>07776743.2</b> (87) WO 2007/133481	(11) 2 019 676*	(21) <b>07783704.5</b> (87) WO 2007/140106	(11) 2 020 139*	(21) <b>07794625.9</b> (87) WO 2007/133503	(11) 2 020 150*
(21) <b>07776752.3</b> (87) WO 2007/142769	(11) 2 019 590*	(21) <b>07783705.2</b> (87) WO 2007/140107	(11) 2 020 129*	(21) <b>07794662.2</b> (87) WO 2007/133552	(11) 2 019 911*
(21) <b>07776800.0</b> (87) WO 2007/136529	(11) 2 020 106*	(21) <b>07783862.1</b> (87) WO 2007/137109	(11) 2 019 796*	(21) <b>07794664.8</b> (87) WO 2007/133555	(11) 2 019 660*
(21) <b>07776820.8</b> (87) WO 2007/130663	(11) 2 019 646*	(21) <b>07783906.6</b> (87) WO 2007/137147	(11) 2 020 056*	(21) <b>07794665.5</b> (87) WO 2007/133556	(11) 2 019 908*
(21) <b>07776887.7</b> (87) WO 2007/130694	(11) 2 019 620*	(21) <b>07783919.9</b> (87) WO 2007/137158	(11) 2 019 932*	(21) <b>07794689.5</b> (87) WO 2007/133589	(11) 2 019 786*
(21) <b>07776904.0</b> (87) WO 2007/139665	(11) 2 020 147*	(21) <b>07783962.9</b> (87) WO 2007/137201	(11) 2 020 152*	(21) <b>07794743.0</b> (87) WO 2007/139677	(11) 2 019 652*
(21) <b>07776965.1</b> (87) WO 2007/133656	(11) 2 020 010*	(21) <b>07783964.5</b> (87) WO 2007/137206	(11) 2 019 672*	(21) <b>07794755.4</b> (87) WO 2007/133650	(11) 2 019 916*
(21) <b>07776989.1</b> (87) WO 2007/136574	(11) 2 019 698*	(21) <b>07783989.2</b> (87) WO 2007/137226	(11) 2 019 648*	(21) <b>07794759.6</b> (87) WO 2007/136571	(11) 2 019 593*
(21) <b>07776992.5</b> (87) WO 2007/136577	(11) 2 019 585*	(21) <b>07784035.3</b> (87) WO 2007/137259	(11) 2 020 071*	(21) <b>07794787.7</b> (87) WO 2007/133687	(11) 2 020 149*
(21) <b>07777012.1</b> (87) WO 2007/133709	(11) 2 019 882*	(21) <b>07784046.0</b> (87) WO 2007/137267	(11) 2 019 860*	(21) <b>07794797.6</b> (87) WO 2007/133692	(11) 2 019 884*
(21) <b>07777045.1</b> (87) WO 2007/139691	(11) 2 020 117*	(21) <b>07784048.6</b> (87) WO 2007/137270	(11) 2 020 086*	(21) <b>07794805.7</b> (87) WO 2007/139684	(11) 2 019 982*
(21) <b>07777079.0</b> (87) WO 2007/139698	(11) 2 019 704*	(21) <b>07784049.4</b> (87) WO 2007/140191	(11) 2 019 679*	(21) <b>07794808.1</b> (87) WO 2007/133715	(11) 2 019 754*
(21) <b>07777140.0</b> (87) WO 2007/136738	(11) 2 019 647*	(21) <b>07784061.9</b> (87) WO 2007/140197	(11) 2 019 820*	(21) <b>07794813.1</b> (87) WO 2007/139685	(11) 2 020 021*

(21) <b>07794835.4</b> (87) WO 2007/136603	(11) 2 019 677*	(21) <b>07797430.1</b> (87) WO 2007/134231	(11) 2 020 101*	(21) <b>07861291.8</b> (87) WO 2008/054517	(11) 2 019 842*
(21) <b>07794907.1</b> (87) WO 2007/139700	(11) 2 020 122*	(21) <b>07797567.0</b> (87) WO 2007/137149	(11) 2 019 688*	(21) <b>07861303.1</b> (87) WO 2008/039246	(11) 2 020 108*
(21) <b>07794944.4</b> (87) WO 2007/133807	(11) 2 019 691*	(21) <b>07797601.7</b> (87) WO 2007/137202	(11) 2 019 969*	(21) <b>07868203.6</b> (87) WO 2008/060652	(11) 2 019 970*
(21) <b>07794957.6</b> (87) WO 2007/139709	(11) 2 019 813*	(21) <b>07797635.5</b> (87) WO 2007/140172	(11) 2 020 118*	(21) <b>07868247.3</b> (87) WO 2008/054863	(11) 2 019 723*
(21) <b>07794963.4</b> (87) WO 2007/139712	(11) 2 019 804*	(21) <b>07797637.1</b> (87) WO 2007/137245	(11) 2 019 658*	(21) <b>07868284.6</b> (87) WO 2008/057627	(11) 2 019 924*
(21) <b>07794990.7</b> (87) WO 2007/136700	(11) 2 019 844*	(21) <b>07797662.9</b> (87) WO 2007/137280	(11) 2 020 112*	(21) <b>07870667.8</b> (87) WO 2008/069832	(11) 2 020 027*
(21) <b>07795002.0</b> (87) WO 2007/136720	(11) 2 019 746*	(21) <b>07797665.2</b> (87) WO 2007/140192	(11) 2 019 851*	(21) <b>07872042.2</b> (87) WO 2008/078157	(11) 2 019 653*
(21) <b>07795064.0</b> (87) WO 2007/139730	(11) 2 020 025*	(21) <b>07797672.8</b> (87) WO 2007/140199	(11) 2 019 705*	(21) <b>07872209.7</b> (87) WO 2008/085532	(11) 2 019 971*
(21) <b>07795075.6</b> (87) WO 2007/139736	(11) 2 020 051*	(21) <b>07797687.6</b> (87) WO 2007/140211	(11) 2 019 907*	(21) <b>07873819.2</b> (87) WO 2008/105885	(11) 2 019 909*
(21) <b>07795102.8</b> (87) WO 2007/136828	(11) 2 019 978*	(21) <b>07797722.1</b> (87) WO 2007/140231	(11) 2 019 843*	(21) <b>07874436.4</b> (87) WO 2008/115191	(11) 2 020 034*
(21) <b>07795132.5</b> (87) WO 2007/139755	(11) 2 019 631*	(21) <b>07804937.6</b> (87) WO 2007/132361	(11) 2 020 130*	(21) <b>08003124.8</b>	(11) 2 020 443
(21) <b>07795190.3</b> (87) WO 2007/139795	(11) 2 019 826*	(21) <b>07809008.1</b> (87) WO 2007/133354	(11) 2 020 058*	(21) <b>08003202.2</b>	(11) 2 020 650
(21) <b>07795202.6</b> (87) WO 2007/139803	(11) 2 019 989*	(21) <b>07809026.3</b> (87) WO 2007/142756	(11) 2 019 628*	(21) <b>08005430.7</b>	(11) 2 020 222
(21) <b>07795214.1</b> (87) WO 2007/139812	(11) 2 019 678*	(21) <b>07809112.1</b> (87) WO 2008/020905	(11) 2 019 634*	(21) <b>08005492.7</b>	(11) 2 020 659
(21) <b>07795244.8</b> (87) WO 2007/139837	(11) 2 019 845*	(21) <b>07809151.9</b> (87) WO 2007/136876	(11) 2 019 866*	(21) <b>08005513.0</b>	(11) 2 020 495
(21) <b>07795268.7</b> (87) WO 2007/139872	(11) 2 019 589*	(21) <b>07809156.8</b> (87) WO 2007/139822	(11) 2 020 166*	(21) <b>08005620.3</b>	(11) 2 020 374
(21) <b>07795289.3</b> (87) WO 2007/139888	(11) 2 020 153*	(21) <b>07809165.9</b> (87) WO 2007/139843	(11) 2 020 001*	(21) <b>08006186.4</b>	(11) 2 020 277
(21) <b>07795344.6</b> (87) WO 2007/139933	(11) 2 019 817*	(21) <b>07809176.6</b> (87) WO 2007/142858	(11) 2 020 096*	(21) <b>08006301.9</b>	(11) 2 020 780
(21) <b>07795401.4</b> (87) WO 2007/139982	(11) 2 019 839*	(21) <b>07809189.9</b> (87) WO 2007/142883	(11) 2 020 020*	(21) <b>08006476.9</b>	(11) 2 020 784
(21) <b>07795404.8</b> (87) WO 2007/139986	(11) 2 019 847*	(21) <b>07809205.3</b> (87) WO 2007/139980	(11) 2 019 849*	(21) <b>08007901.5</b>	(11) 2 020 544
(21) <b>07795405.5</b> (87) WO 2007/139987	(11) 2 019 846*	(21) <b>07810906.3</b> (87) WO 2008/016570	(11) 2 019 598*	(21) <b>08008151.6</b>	(11) 2 020 342
(21) <b>07795431.1</b> (87) WO 2007/140004	(11) 2 019 838*	(21) <b>07811819.7</b> (87) WO 2007/143244	(11) 2 020 043*	(21) <b>08008221.7</b>	(11) 2 020 785
(21) <b>07797299.0</b> (87) WO 2007/130920	(11) 2 020 094*	(21) <b>07811878.3</b> (87) WO 2007/136988	(11) 2 019 692*	(21) <b>08008222.5</b>	(11) 2 020 285
(21) <b>07797300.6</b> (87) WO 2007/130922	(11) 2 020 140*	(21) <b>07811907.0</b> (87) WO 2007/137205	(11) 2 020 103*	(21) <b>08009013.7</b>	(11) 2 020 835
(21) <b>07797304.8</b> (87) WO 2007/133930	(11) 2 019 710*	(21) <b>07815040.6</b> (87) WO 2007/139704	(11) 2 020 047*	(21) <b>08009056.6</b>	(11) 2 020 367
(21) <b>07797332.9</b> (87) WO 2007/131112	(11) 2 019 632*	(21) <b>07815110.7</b> (87) WO 2007/146507	(11) 2 019 815*	(21) <b>08009115.0</b>	(11) 2 020 180
(21) <b>07797340.2</b> (87) WO 2007/131180	(11) 2 019 588*	(21) <b>07816887.9</b> (87) WO 2008/071064	(11) 2 020 796	(21) <b>08009664.7</b>	(11) 2 020 341
(21) <b>07797359.2</b> (87) WO 2007/131239	(11) 2 019 981*	(21) <b>07817158.4</b> (87) WO 2008/052471	(11) 2 020 757	(21) <b>08009785.0</b>	(11) 2 020 378
(21) <b>07797402.0</b> (87) WO 2007/140096	(11) 2 019 910*	(21) <b>07835744.9</b> (87) WO 2008/018933	(11) 2 019 587*	(21) <b>08009953.4</b>	(11) 2 020 462
				(21) <b>08009973.2</b>	(11) 2 020 358
				(21) <b>08010006.8</b>	(11) 2 020 328
				(21) <b>08010007.6</b>	(11) 2 020 314
				(21) <b>08010102.5</b>	(11) 2 020 463
				(21) <b>08010359.1</b>	(11) 2 020 202
				(21) <b>08010427.6</b>	(11) 2 020 510
				(21) <b>08010719.6</b>	(11) 2 020 325
				(21) <b>08010762.6</b>	(11) 2 020 700
				(21) <b>08010850.9</b>	(11) 2 020 473
				(21) <b>08010857.4</b>	(11) 2 020 527
				(21) <b>08010936.6</b>	(11) 2 020 471

(21) <b>08010981.2</b>	(11) 2 020 559	(21) <b>08012892.9</b>	(11) 2 020 506	(21) <b>08013483.6</b>	(11) 2 020 838
(21) <b>08010997.8</b>	(11) 2 020 323	(21) <b>08012934.9</b>	(11) 2 020 321	(21) <b>08013485.1</b>	(11) 2 020 295
(21) <b>08011287.3</b>	(11) 2 020 348	(21) <b>08012972.9</b>	(11) 2 020 489	(21) <b>08013492.7</b>	(11) 2 020 586
(21) <b>08011382.2</b>	(11) 2 020 658	(21) <b>08012978.6</b>	(11) 2 020 501	(21) <b>08013494.3</b>	(11) 2 020 606
(21) <b>08011398.8</b>	(11) 2 020 226	(21) <b>08013005.7</b>	(11) 2 020 316	(21) <b>08013495.0</b>	(11) 2 020 672
(21) <b>08011421.8</b>	(11) 2 020 739	(21) <b>08013006.5</b>	(11) 2 020 582	(21) <b>08013503.1</b>	(11) 2 020 289
(21) <b>08011433.3</b>	(11) 2 020 491	(21) <b>08013018.0</b>	(11) 2 020 736	(21) <b>08013506.4</b>	(11) 2 020 533
(21) <b>08011470.5</b>	(11) 2 020 459	(21) <b>08013039.6</b>	(11) 2 020 345	(21) <b>08013510.6</b>	(11) 2 020 585
(21) <b>08011628.8</b>	(11) 2 020 707	(21) <b>08013050.3</b>	(11) 2 020 554	(21) <b>08013514.8</b>	(11) 2 020 420
(21) <b>08011670.0</b>	(11) 2 020 589	(21) <b>08013053.7</b>	(11) 2 020 229	(21) <b>08013537.9</b>	(11) 2 020 829
(21) <b>08011677.5</b>	(11) 2 020 315	(21) <b>08013056.0</b>	(11) 2 020 198	(21) <b>08013538.7</b>	(11) 2 020 657
(21) <b>08011857.3</b>	(11) 2 020 703	(21) <b>08013061.0</b>	(11) 2 020 254	(21) <b>08013542.9</b>	(11) 2 020 361
(21) <b>08011911.8</b>	(11) 2 020 723	(21) <b>08013062.8</b>	(11) 2 020 255	(21) <b>08013549.4</b>	(11) 2 020 317
(21) <b>08011936.5</b>	(11) 2 020 711	(21) <b>08013089.1</b>	(11) 2 020 340	(21) <b>08013550.2</b>	(11) 2 020 318
(21) <b>08011937.3</b>	(11) 2 020 712	(21) <b>08013100.6</b>	(11) 2 020 503	(21) <b>08013560.1</b>	(11) 2 020 523
(21) <b>08011947.2</b>	(11) 2 020 637	(21) <b>08013107.1</b>	(11) 2 020 281	(21) <b>08013562.7</b>	(11) 2 020 390
(21) <b>08011974.6</b>	(11) 2 020 584	(21) <b>08013117.0</b>	(11) 2 020 496	(21) <b>08013563.5</b>	(11) 2 020 766
(21) <b>08011975.3</b>	(11) 2 020 376	(21) <b>08013145.1</b>	(11) 2 020 512	(21) <b>08013564.3</b>	(11) 2 020 755
(21) <b>08012000.9</b>	(11) 2 020 294	(21) <b>08013147.7</b>	(11) 2 020 299	(21) <b>08013568.4</b>	(11) 2 020 455
(21) <b>08012040.5</b>	(11) 2 020 668	(21) <b>08013152.7</b>	(11) 2 020 580	(21) <b>08013576.7</b>	(11) 2 020 587
(21) <b>08012045.4</b>	(11) 2 020 296	(21) <b>08013162.6</b>	(11) 2 020 359	(21) <b>08013583.3</b>	(11) 2 020 470
(21) <b>08012079.3</b>	(11) 2 020 247	(21) <b>08013193.1</b>	(11) 2 020 760	(21) <b>08013588.2</b>	(11) 2 020 567
(21) <b>08012121.3</b>	(11) 2 020 591	(21) <b>08013195.6</b>	(11) 2 020 331	(21) <b>08013603.9</b>	(11) 2 020 210
(21) <b>08012185.8</b>	(11) 2 020 545	(21) <b>08013225.1</b>	(11) 2 020 357	(21) <b>08013604.7</b>	(11) 2 020 212
(21) <b>08012195.7</b>	(11) 2 020 288	(21) <b>08013228.5</b>	(11) 2 020 477	(21) <b>08013616.1</b>	(11) 2 020 309
(21) <b>08012199.9</b>	(11) 2 020 238	(21) <b>08013266.5</b>	(11) 2 020 313	(21) <b>08013617.9</b>	(11) 2 020 310
(21) <b>08012205.4</b>	(11) 2 020 366	(21) <b>08013268.1</b>	(11) 2 020 474	(21) <b>08013618.7</b>	(11) 2 020 743
(21) <b>08012264.1</b>	(11) 2 020 661	(21) <b>08013274.9</b>	(11) 2 020 356	(21) <b>08013631.0</b>	(11) 2 020 741
(21) <b>08012351.6</b>	(11) 2 020 293	(21) <b>08013282.2</b>	(11) 2 020 655	(21) <b>08013638.5</b>	(11) 2 020 507
(21) <b>08012362.3</b>	(11) 2 020 751	(21) <b>08013297.0</b>	(11) 2 020 469	(21) <b>08013660.9</b>	(11) 2 020 304
(21) <b>08012363.1</b>	(11) 2 020 749	(21) <b>08013301.0</b>	(11) 2 020 292	(21) <b>08013663.3</b>	(11) 2 020 615
(21) <b>08012364.9</b>	(11) 2 020 748	(21) <b>08013308.5</b>	(11) 2 020 511	(21) <b>08013667.4</b>	(11) 2 020 583
(21) <b>08012400.1</b>	(11) 2 020 362	(21) <b>08013319.2</b>	(11) 2 020 337	(21) <b>08013675.7</b>	(11) 2 020 196
(21) <b>08012531.3</b>	(11) 2 020 382	(21) <b>08013322.6</b>	(11) 2 020 593	(21) <b>08013678.1</b>	(11) 2 020 203
(21) <b>08012562.8</b>	(11) 2 020 537	(21) <b>08013329.1</b>	(11) 2 020 199	(21) <b>08013680.7</b>	(11) 2 020 204
(21) <b>08012575.0</b>	(11) 2 020 268	(21) <b>08013343.2</b>	(11) 2 020 303	(21) <b>08013681.5</b>	(11) 2 020 756
(21) <b>08012632.9</b>	(11) 2 020 641	(21) <b>08013368.9</b>	(11) 2 020 297	(21) <b>08013682.3</b>	(11) 2 020 818
(21) <b>08012645.1</b>	(11) 2 020 830	(21) <b>08013380.4</b>	(11) 2 020 684	(21) <b>08013684.9</b>	(11) 2 020 764
(21) <b>08012699.8</b>	(11) 2 020 432	(21) <b>08013405.9</b>	(11) 2 020 195	(21) <b>08013687.2</b>	(11) 2 020 349
(21) <b>08012734.3</b>	(11) 2 020 529	(21) <b>08013407.5</b>	(11) 2 020 579	(21) <b>08013707.8</b>	(11) 2 020 674
(21) <b>08012748.3</b>	(11) 2 020 235	(21) <b>08013413.3</b>	(11) 2 020 457	(21) <b>08013720.1</b>	(11) 2 020 460
(21) <b>08012749.1</b>	(11) 2 020 175	(21) <b>08013431.5</b>	(11) 2 020 421	(21) <b>08013730.0</b>	(11) 2 020 803
(21) <b>08012750.9</b>	(11) 2 020 176	(21) <b>08013433.1</b>	(11) 2 020 653	(21) <b>08013734.2</b>	(11) 2 020 569
(21) <b>08012797.0</b>	(11) 2 020 290	(21) <b>08013439.8</b>	(11) 2 020 832	(21) <b>08013744.1</b>	(11) 2 020 272
(21) <b>08012816.8</b>	(11) 2 020 565	(21) <b>08013444.8</b>	(11) 2 020 189	(21) <b>08013747.4</b>	(11) 2 020 300
(21) <b>08012832.5</b>	(11) 2 020 327	(21) <b>08013446.3</b>	(11) 2 020 706	(21) <b>08013748.2</b>	(11) 2 020 301



(21) <b>08013749.0</b>	(11) 2 020 665	(21) <b>08104908.2</b>	(11) 2 020 330	(21) <b>08159529.0</b>	(11) 2 020 671
(21) <b>08013751.6</b>	(11) 2 020 786	(21) <b>08104919.9</b>	(11) 2 020 466	(21) <b>08159656.1</b>	(11) 2 020 734
(21) <b>08013769.8</b>	(11) 2 020 509	(21) <b>08104941.3</b>	(11) 2 020 550	(21) <b>08159668.6</b>	(11) 2 020 369
(21) <b>08013778.9</b>	(11) 2 020 588	(21) <b>08104943.9</b>	(11) 2 020 552	(21) <b>08159700.7</b>	(11) 2 020 695
(21) <b>08013791.2</b>	(11) 2 020 372	(21) <b>08104954.6</b>	(11) 2 020 605	(21) <b>08159708.0</b>	(11) 2 020 326
(21) <b>08013795.3</b>	(11) 2 020 713	(21) <b>08105836.4</b>	(11) 2 020 482	(21) <b>08159729.6</b>	(11) 2 020 564
(21) <b>08013830.8</b>	(11) 2 020 218	(21) <b>08151782.3</b>	(11) 2 020 557	(21) <b>08159776.7</b>	(11) 2 020 798
(21) <b>08013838.1</b>	(11) 2 020 705	(21) <b>08151965.4</b>	(11) 2 020 797	(21) <b>08159923.5</b>	(11) 2 020 181
(21) <b>08013848.0</b>	(11) 2 020 497	(21) <b>08153238.4</b>	(11) 2 020 614	(21) <b>08160064.5</b>	(11) 2 020 319
(21) <b>08013852.2</b>	(11) 2 020 735	(21) <b>08153266.5</b>	(11) 2 020 566	(21) <b>08160136.1</b>	(11) 2 020 697
(21) <b>08013855.5</b>	(11) 2 020 616	(21) <b>08153278.0</b>	(11) 2 020 816	(21) <b>08160163.5</b>	(11) 2 020 169
(21) <b>08013857.1</b>	(11) 2 020 639	(21) <b>08153606.2</b>	(11) 2 020 814	(21) <b>08160311.0</b>	(11) 2 020 517
(21) <b>08013861.3</b>	(11) 2 020 617	(21) <b>08153748.2</b>	(11) 2 020 630	(21) <b>08160312.8</b>	(11) 2 020 535
(21) <b>08013867.0</b>	(11) 2 020 392	(21) <b>08154527.9</b>	(11) 2 020 371	(21) <b>08160403.5</b>	(11) 2 020 329
(21) <b>08015135.0</b>	(11) 2 020 441	(21) <b>08155418.0</b>	(11) 2 020 549	(21) <b>08160406.8</b>	(11) 2 020 513
(21) <b>08016928.7</b>	(11) 2 020 681	(21) <b>08155874.4</b>	(11) 2 020 534	(21) <b>08160485.2</b>	(11) 2 020 530
(21) <b>08017308.1</b>	(11) 2 020 239	(21) <b>08155876.9</b>	(11) 2 020 521	(21) <b>08160504.0</b>	(11) 2 020 257
(21) <b>08017772.8</b>	(11) 2 020 227	(21) <b>08155967.6</b>	(11) 2 020 522	(21) <b>08160505.7</b>	(11) 2 020 258
(21) <b>08017944.3</b>	(11) 2 020 410	(21) <b>08156004.7</b>	(11) 2 020 476	(21) <b>08160580.0</b>	(11) 2 020 610
(21) <b>08018093.8</b>	(11) 2 020 607	(21) <b>08156265.4</b>	(11) 2 020 677	(21) <b>08160590.9</b>	(11) 2 020 701
(21) <b>08019305.5</b>	(11) 2 020 265	(21) <b>08156566.5</b>	(11) 2 020 676	(21) <b>08160610.5</b>	(11) 2 020 708
(21) <b>08020169.2</b>	(11) 2 020 790	(21) <b>08156889.1</b>	(11) 2 020 383	(21) <b>08160650.1</b>	(11) 2 020 649
(21) <b>08020252.6</b>	(11) 2 020 540	(21) <b>08156904.8</b>	(11) 2 020 590	(21) <b>08160659.2</b>	(11) 2 020 646
(21) <b>08020260.9</b>	(11) 2 020 183	(21) <b>08156977.4</b>	(11) 2 020 343	(21) <b>08160693.1</b>	(11) 2 020 346
(21) <b>08020343.3</b>	(11) 2 020 208	(21) <b>08157089.7</b>	(11) 2 020 685	(21) <b>08160720.2</b>	(11) 2 020 259
(21) <b>08075493.0</b>	(11) 2 020 742	(21) <b>08157139.0</b>	(11) 2 020 499	(21) <b>08160721.0</b>	(11) 2 020 364
(21) <b>08075636.4</b>	(11) 2 020 416	(21) <b>08157140.8</b>	(11) 2 020 500	(21) <b>08160724.4</b>	(11) 2 020 193
(21) <b>08075673.7</b>	(11) 2 020 640	(21) <b>08157296.8</b>	(11) 2 020 551	(21) <b>08160760.8</b>	(11) 2 020 799
(21) <b>08075674.5</b>	(11) 2 020 475	(21) <b>08157346.1</b>	(11) 2 020 186	(21) <b>08160794.7</b>	(11) 2 020 663
(21) <b>08075677.8</b>	(11) 2 020 391	(21) <b>08157425.3</b>	(11) 2 020 233	(21) <b>08160804.4</b>	(11) 2 020 472
(21) <b>08103113.0</b>	(11) 2 020 815	(21) <b>08157482.4</b>	(11) 2 020 574	(21) <b>08160818.4</b>	(11) 2 020 595
(21) <b>08103682.4</b>	(11) 2 020 645	(21) <b>08157506.0</b>	(11) 2 020 547	(21) <b>08160821.8</b>	(11) 2 020 363
(21) <b>08104040.4</b>	(11) 2 020 805	(21) <b>08157570.6</b>	(11) 2 020 678	(21) <b>08160823.4</b>	(11) 2 020 553
(21) <b>08104104.8</b>	(11) 2 020 350	(21) <b>08158173.8</b>	(11) 2 020 269	(21) <b>08160855.6</b>	(11) 2 020 525
(21) <b>08104106.3</b>	(11) 2 020 347	(21) <b>08158214.0</b>	(11) 2 020 170	(21) <b>08160889.5</b>	(11) 2 020 670
(21) <b>08104133.7</b>	(11) 2 020 280	(21) <b>08158222.3</b>	(11) 2 020 171	(21) <b>08160890.3</b>	(11) 2 020 485
(21) <b>08104135.2</b>	(11) 2 020 279	(21) <b>08158253.8</b>	(11) 2 020 172	(21) <b>08160913.3</b>	(11) 2 020 629
(21) <b>08104282.2</b>	(11) 2 020 275	(21) <b>08158270.2</b>	(11) 2 020 693	(21) <b>08160917.4</b>	(11) 2 020 824
(21) <b>08104356.4</b>	(11) 2 020 353	(21) <b>08158328.8</b>	(11) 2 020 185	(21) <b>08160931.5</b>	(11) 2 020 393
(21) <b>08104745.8</b>	(11) 2 020 648	(21) <b>08158424.5</b>	(11) 2 020 834	(21) <b>08160937.2</b>	(11) 2 020 536
(21) <b>08104801.9</b>	(11) 2 020 468	(21) <b>08158627.3</b>	(11) 2 020 662	(21) <b>08161036.2</b>	(11) 2 020 514
(21) <b>08104822.5</b>	(11) 2 020 721	(21) <b>08159120.8</b>	(11) 2 020 698	(21) <b>08161042.0</b>	(11) 2 020 177
(21) <b>08104833.2</b>	(11) 2 020 806	(21) <b>08159299.0</b>	(11) 2 020 837	(21) <b>08161047.9</b>	(11) 2 020 312
(21) <b>08104835.7</b>	(11) 2 020 722	(21) <b>08159325.3</b>	(11) 2 020 604	(21) <b>08161131.1</b>	(11) 2 020 800
(21) <b>08104866.2</b>	(11) 2 020 224	(21) <b>08159345.1</b>	(11) 2 020 747	(21) <b>08161141.0</b>	(11) 2 020 336
(21) <b>08104901.7</b>	(11) 2 020 738	(21) <b>08159489.7</b>	(11) 2 020 619	(21) <b>08161148.5</b>	(11) 2 020 807

(21) <b>08161209.5</b>	(11) 2 020 173	(21) <b>08161767.2</b>	(11) 2 020 384	(21) <b>08252611.2</b>	(11) 2 020 709
(21) <b>08161214.5</b>	(11) 2 020 320	(21) <b>08163006.3</b>	(11) 2 020 242	(21) <b>08252618.7</b>	(11) 2 020 802
(21) <b>08161220.2</b>	(11) 2 020 609	(21) <b>08164825.5</b>	(11) 2 020 438	(21) <b>08252621.1</b>	(11) 2 020 211
(21) <b>08161277.2</b>	(11) 2 020 377	(21) <b>08165009.5</b>	(11) 2 020 408	(21) <b>08252624.5</b>	(11) 2 020 688
(21) <b>08161285.5</b>	(11) 2 020 660	(21) <b>08165134.1</b>	(11) 2 020 608	(21) <b>08252627.8</b>	(11) 2 020 635
(21) <b>08161286.3</b>	(11) 2 020 542	(21) <b>08165498.0</b>	(11) 2 020 409	(21) <b>08252628.6</b>	(11) 2 020 264
(21) <b>08161287.1</b>	(11) 2 020 223	(21) <b>08165714.0</b>	(11) 2 020 618	(21) <b>08290509.2</b>	(11) 2 020 465
(21) <b>08161298.8</b>	(11) 2 020 763	(21) <b>08166557.2</b>	(11) 2 020 225	(21) <b>08290658.7</b>	(11) 2 020 481
(21) <b>08161308.5</b>	(11) 2 020 733	(21) <b>08166780.0</b>	(11) 2 020 243	(21) <b>08290700.7</b>	(11) 2 020 373
(21) <b>08161321.8</b>	(11) 2 020 548	(21) <b>08166903.8</b>	(11) 2 020 256	(21) <b>08290744.5</b>	(11) 2 020 833
(21) <b>08161343.2</b>	(11) 2 020 429	(21) <b>08166951.7</b>	(11) 2 020 450	(21) <b>08300208.9</b>	(11) 2 020 368
(21) <b>08161344.0</b>	(11) 2 020 433	(21) <b>08168565.3</b>	(11) 2 020 236	(21) <b>08300233.7</b>	(11) 2 020 528
(21) <b>08161387.9</b>	(11) 2 020 787	(21) <b>08168884.8</b>	(11) 2 020 228	(21) <b>08300236.0</b>	(11) 2 020 278
(21) <b>08161388.7</b>	(11) 2 020 675	(21) <b>08169215.4</b>	(11) 2 020 237	(21) <b>08300241.0</b>	(11) 2 020 365
(21) <b>08161389.5</b>	(11) 2 020 216	(21) <b>08169564.5</b>	(11) 2 020 486	(21) <b>08300247.7</b>	(11) 2 020 652
(21) <b>08161390.3</b>	(11) 2 020 555	(21) <b>08169906.8</b>	(11) 2 020 207	(21) <b>08305379.3</b>	(11) 2 020 526
(21) <b>08161400.0</b>	(11) 2 020 577	(21) <b>08251534.7</b>	(11) 2 020 744	(21) <b>08305419.7</b>	(11) 2 020 184
(21) <b>08161402.6</b>	(11) 2 020 578	(21) <b>08251691.5</b>	(11) 2 020 812	(21) <b>08305437.9</b>	(11) 2 020 772
(21) <b>08161415.8</b>	(11) 2 020 788	(21) <b>08251986.9</b>	(11) 2 020 308	(21) <b>08356111.8</b>	(11) 2 020 182
(21) <b>08161420.8</b>	(11) 2 020 266	(21) <b>08252128.7</b>	(11) 2 020 570	(21) <b>08356112.6</b>	(11) 2 020 487
(21) <b>08161450.5</b>	(11) 2 020 351	(21) <b>08252139.4</b>	(11) 2 020 745	(21) <b>08356113.4</b>	(11) 2 020 388
(21) <b>08161458.8</b>	(11) 2 020 504	(21) <b>08252316.8</b>	(11) 2 020 613	(21) <b>08370015.3</b>	(11) 2 020 324
(21) <b>08161463.8</b>	(11) 2 020 726	(21) <b>08252352.3</b>	(11) 2 020 673	(21) <b>08380187.8</b>	(11) 2 020 360
(21) <b>08161469.5</b>	(11) 2 020 620	(21) <b>08252427.3</b>	(11) 2 020 696	(21) <b>08380229.8</b>	(11) 2 020 276
(21) <b>08161475.2</b>	(11) 2 020 214	(21) <b>08252455.4</b>	(11) 2 020 524	(21) <b>08380233.0</b>	(11) 2 020 399
(21) <b>08161477.8</b>	(11) 2 020 492	(21) <b>08252487.7</b>	(11) 2 020 480	(21) <b>08380234.8</b>	(11) 2 020 395
(21) <b>08161500.7</b>	(11) 2 020 691	(21) <b>08252500.7</b>	(11) 2 020 596	(21) <b>08380235.5</b>	(11) 2 020 398
(21) <b>08161507.2</b>	(11) 2 020 380	(21) <b>08252512.2</b>	(11) 2 020 600	(21) <b>08381027.5</b>	(11) 2 020 505
(21) <b>08161512.2</b>	(11) 2 020 334	(21) <b>08252514.8</b>	(11) 2 020 370	(21) <b>08400037.1</b>	(11) 2 020 206
(21) <b>08161521.3</b>	(11) 2 020 335	(21) <b>08252527.0</b>	(11) 2 020 379	(21) <b>08405168.9</b>	(11) 2 020 352
(21) <b>08161535.3</b>	(11) 2 020 729	(21) <b>08252533.8</b>	(11) 2 020 704	(21) <b>08425509.0</b>	(11) 2 020 192
(21) <b>08161542.9</b>	(11) 2 020 752	(21) <b>08252538.7</b>	(11) 2 020 286	(21) <b>08450094.1</b>	(11) 2 020 271
(21) <b>08161560.1</b>	(11) 2 020 539	(21) <b>08252546.0</b>	(11) 2 020 274	(21) <b>08466015.8</b>	(11) 2 020 307
(21) <b>08161570.0</b>	(11) 2 020 825	(21) <b>08252554.4</b>	(11) 2 020 801	(21) <b>08466019.0</b>	(11) 2 020 355
(21) <b>08161574.2</b>	(11) 2 020 753	(21) <b>08252559.3</b>	(11) 2 020 452	(21) <b>08726666.4</b>	(11) 2 019 668*
(21) <b>08161586.6</b>	(11) 2 020 612	(21) <b>08252570.0</b>	(11) 2 020 702	(87) WO 2008/109170	
(21) <b>08161599.9</b>	(11) 2 020 322	(21) <b>08252582.5</b>	(11) 2 020 191		
(21) <b>08161605.4</b>	(11) 2 020 628	(21) <b>08252583.3</b>	(11) 2 020 682		
(21) <b>08161617.9</b>	(11) 2 020 560	(21) <b>08252588.2</b>	(11) 2 020 479		
(21) <b>08161624.5</b>	(11) 2 020 773	(21) <b>08252591.6</b>	(11) 2 020 516		
(21) <b>08161628.6</b>	(11) 2 020 836	(21) <b>08252593.2</b>	(11) 2 020 621		
(21) <b>08161648.4</b>	(11) 2 020 710	(21) <b>08252595.7</b>	(11) 2 020 440		
(21) <b>08161680.7</b>	(11) 2 020 424	(21) <b>08252602.1</b>	(11) 2 020 430		
(21) <b>08161691.4</b>	(11) 2 020 478	(21) <b>08252604.7</b>	(11) 2 020 737		
(21) <b>08161712.8</b>	(11) 2 020 576	(21) <b>08252605.4</b>	(11) 2 020 461		
(21) <b>08161742.5</b>	(11) 2 020 415	(21) <b>08252606.2</b>	(11) 2 020 631		

## I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1)

<b>CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)</b>					
(11) <b>0 987 781</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>1 340 675</b>	(51) <b>B63B 3/70</b>	(11) <b>1 499 120</b>	(51) <b>H04N 5/775</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 006 455</b>	(51) <b>G06F 7/02</b>	(11) <b>1 369 933</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>1 507 263</b>	(51) <b>G11B 31/00</b>
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 041 628</b>	(51) <b>H01L 31/0203</b>	(11) <b>1 376 043</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 507 264</b>	(51) <b>G11B 31/00</b>
(84) BE		(84) AT DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB NL	
(11) <b>1 079 613</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>1 398 593</b>	(51) <b>F28F 13/08</b>	(11) <b>1 508 454</b>	(51) <b>B43K 23/08</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 085 481</b>	(51) <b>G08C 19/28</b>	(11) <b>1 428 472</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>	(11) <b>1 508 553</b>	(51) <b>C04B 28/32</b>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE ES FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 148 753</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 432 189</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 514 623</b>	(51) <b>B23B 29/20</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 176 814</b>	(51) <b>H04N 5/30</b>	(11) <b>1 441 152</b>	(51) <b>F16H 59/04</b>	(11) <b>1 526 035</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
(84) DE FR GB NL		(84) ES FR IT		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 199 719</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 441 356</b>	(51) <b>G11B 27/32</b>	(11) <b>1 526 252</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 209 665</b>	(51) <b>G11B 5/54</b>	(11) <b>1 445 562</b>	(51) <b>F26B 21/00</b>	(11) <b>1 526 452</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
• B1 veröffentlicht am 21.01.2009 • B1 published on 21.01.2009 • B1 publié le 21.01.2009		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) FR		(11) <b>1 447 729</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>	(11) <b>1 530 159</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>
(11) <b>1 251 477</b>	(51) <b>G09B 7/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) <b>1 466 701</b>	(51) <b>B25B 5/14</b>	(11) <b>1 533 700</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>
(11) <b>1 258 789</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 469 535</b>	(51) <b>H01L 51/20</b>	(11) <b>1 533 843</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>
(11) <b>1 258 790</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 473 824</b>	(51) <b>H02P 6/06</b>	(11) <b>1 538 614</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
(11) <b>1 285 781</b>	(51) <b>B43L 19/00</b>	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB NL	
(84) DE ES FR GB IT		(11) <b>1 475 482</b>	(51) <b>E02F 3/96</b>	(11) <b>1 544 387</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
(11) <b>1 291 941</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB	
(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 475 593</b>	(51) <b>F26B 21/08</b>	(11) <b>1 547 959</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>
(11) <b>1 293 737</b>	(51) <b>F25C 1/12</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(84) DE ES FR GB IT		(11) <b>1 479 334</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	(11) <b>1 553 689</b>	(51) <b>H02M 7/25</b>
(11) <b>1 314 529</b>	(51) <b>B29C 41/28</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(11) <b>1 480 447</b>	(51) <b>H04N 3/15</b>	(11) <b>1 560 312</b>	(51) <b>H02J 3/01</b>
(11) <b>1 321 933</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) DE FR GB NL		(11) <b>1 482 150</b>	(51) <b>F02C 9/26</b>	(11) <b>1 560 419</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
(11) <b>1 330 132</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(84) DE GB		(84) DE FR GB IT	
(84) DE FR GB IT SE		(11) <b>1 484 668</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 564 474</b>	(51) <b>F16L 47/34</b>
(11) <b>1 333 523</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>	(84) DE FR GB IE		(84) DE GB	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(11) <b>1 496 259</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 566 274</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
AL LT LV MK RO		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 338 683</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>	(11) <b>1 496 260</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 571 066</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 339 046</b>	(51) <b>G11B 5/86</b>	(11) <b>1 498 301</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	(11) <b>1 571 656</b>	(51) <b>G11B 5/54</b>
(84) DE FR GB		(84) DE		(84) DE FR GB	



- (11) **1 571 881** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 192** (51) *B62D 3/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 249** (51) *B66B 5/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 394** (51) *E06B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 395** (51) *E06B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 580 881** (51) *H03G 3/30*  
(84) DE GB
- (11) **1 580 994** (51) *H04N 5/76*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 494** (51) *B66B 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 676** (51) *E05D 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 154** (51) *H01L 51/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 230** (51) *H04H 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 668** (51) *H04B 1/12*  
(84) DE GB
- (11) **1 591 406** (51) *B66B 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 972** (51) *A21C 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 773** (51) *G06K 17/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 609** (51) *H04B 7/185*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 610 053** (51) *F17C 7/04*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 610 314** (51) *G11B 7/24*  
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 610 315** (51) *G11B 7/24*  
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 610 382** (51) *H01L 23/58*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 037** (51) *B30B 15/14*  
(84) DE
- (11) **1 612 258** (51) *C10M 163/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 604** (51) *G06K 7/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 870** (51) *H04Q 7/22*  
(84) ES FR GB
- (11) **1 630 476** (51) *F23N 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 779** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 842** (51) *H01J 1/304*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 172** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 634 843** (51) *B66B 27/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 472** (51) *H03M 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 120** (51) *A61K 8/89*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 856** (51) *B66B 7/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 308** (51) *G03F 7/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 914** (51) *G03G 9/083*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 760** (51) *F17C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 893** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 942** (51) *A41D 27/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 643** (51) *H02M 3/158*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 645** (51) *H02M 3/158*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 646** (51) *H02M 3/158*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 136** (51) *G11B 7/24*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 667 237** (51) *H01L 29/78*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 026** (51) *H01J 29/86*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 672 143** (51) *E04G 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 670** (51) *H01J 27/08*  
(84) BE DE GB
- (11) **1 676 735** (51) *B60J 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 240** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE ES
- (11) **1 677 373** (51) *H01L 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 679 419** (51) *E05G 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 567** (51) *G05D 1/06*  
(84) DE GB
- (11) **1 679 748** (51) *H01L 29/872*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 135** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 879** (51) *H01J 37/244*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 693 989** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 826** (51) *B41J 2/045*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 149** (51) *F16D 65/12*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 696 317** (51) *G06F 9/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 286** (51) *A61B 17/17*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 702 654** (51) *A62C 35/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 405** (51) *G06F 12/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 833** (51) *A61F 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 707 611** (51) **C09K 11/08**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 707 723** (51) **E05F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 924** (51) **G01D 5/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 259** (51) **H01L 23/29**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 275** (51) **H01L 29/778**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 878** (51) **A24D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 146** (51) **B62B 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 236** (51) **A61K 31/65**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 713 127** (51) **H01L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 972** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 715 452** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 485** (51) **F16H 48/08**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 717 764** (51) **G07D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 339** (51) **H04N 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 394** (51) **H05K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 918** (51) **C08G 18/08**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 722 088** (51) **F02D 41/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 897** (51) **H02G 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 032** (51) **H04N 7/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 033** (51) **H04N 7/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 280** (51) **H03H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 266** (51) **B25B 23/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 978** (51) **G05B 19/18**  
(84) DE
- (11) **1 732 032** (51) **G06K 19/07**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 908** (51) **G06F 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 272** (51) **E06B 9/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 423** (51) **G01N 33/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 264** (51) **H01L 23/473**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 719** (51) **B21D 51/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 741** (51) **B25B 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 441** (51) **H02M 3/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 278** (51) **F02D 41/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 362** (51) **F24H 4/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 418** (51) **G01N 33/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 665** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE
- (11) **1 747 922** (51) **B60J 1/16**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 748 384** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 664** (51) **B41J 2/175**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 749 792** (51) **B67C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 958** (51) **E05D 7/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 750 032** (51) **F16F 9/54**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 750 311** (51) **C30B 25/18**  
(84) GB
- (11) **1 752 055** (51) **A41D 13/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 230** (51) **B08B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 352** (51) **B61B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 704** (51) **F21S 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 086** (51) **G07D 5/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 755 138** (51) **H01J 17/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 142** (51) **H01J 29/76**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 347** (51) **H04N 9/77**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 754** (51) **E04G 17/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 757 927** (51) **G01N 27/62**  
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 760 325** (51) **F15B 11/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 760 778** (51) **H01L 23/12**  
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 760 925** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 665** (51) **E04C 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR

- (11) **1 762 791** (51) *F24H 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 963** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 083** (51) *H01L 29/78*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 764 271** (51) *B60R 21/213*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 326** (51) *B65H 18/02*  
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 764 343** (51) *B81C 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 578** (51) *G01B 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 806** (51) *H01F 1/09*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 426** (51) *B61D 1/06*  
(84) AT CH CZ DE DK FR LI
- (11) **1 767 810** (51) *F16F 9/348*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 208** (51) *H01M 8/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 357** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 049** (51) *B66C 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 210** (51) *B22C 9/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 053** (51) *H04N 7/01*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 929** (51) *A61F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 202** (51) *B62D 33/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 243** (51) *B65G 47/91*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 776 000** (51) *H05B 41/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 833** (51) *H04B 1/40*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 777 988** (51) *H04R 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 172** (51) *B67B 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 449** (51) *B08B 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 793** (51) *H01L 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 697** (51) *A23L 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 091** (51) *B66D 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 378** (51) *F15B 11/05*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 787 507** (51) *A01G 3/053*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 466** (51) *G05B 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 790 252** (51) *A47B 88/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 174** (51) *H01L 21/762*  
(84) FR
- (11) **1 793 195** (51) *F41G 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 643** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE GB
- (11) **1 795 223** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 795 353** (51) *B41J 2/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 356** (51) *E04B 1/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 486** (51) *F24D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 487** (51) *F24D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 488** (51) *F24D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 867** (51) *B41J 2/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 873** (51) *B41J 2/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 919** (51) *B60H 3/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 392** (51) *F02D 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 546** (51) *B29D 30/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 823** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 974** (51) *F16H 55/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 374** (51) *H03F 3/217*  
(84) DE GB
- (11) **1 806 507** (51) *F16B 12/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR RS
- (11) **1 806 508** (51) *F16B 35/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 783** (51) *H01L 23/522*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 808 152** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 808 535** (51) *E02D 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 808 554** (51) *E04H 4/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 866** (51) *B60K 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 090** (51) *E02F 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 811 726** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 672** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 813 827** (51) *F16B 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 391** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 819 145** (51) *H04N 3/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 888** (51) *D01H 4/44*  
(84) CZ DE IT
- (11) **1 820 928** (51) *E05D 15/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 528** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 743** (51) *A01G 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 665** (51) *G06F 9/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 470** (51) *A47L 5/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 505** (51) *A61F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 458** (51) *H02M 3/158*  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 832 429** (51) *B41J 3/28*  
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 832 561** (51) *C04B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 683** (51) *E02D 29/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 915** (51) *G02F 1/1335*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 832 953** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 834 877** (51) *B64D 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 947** (51) *C07D 209/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 911** (51) *A41B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 932** (51) *A47C 7/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 846** (51) *G09G 3/288*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 837 918** (51) *H01L 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 856** (51) *B41F 13/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 070** (51) *B66C 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 394** (51) *F16C 33/12*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 840 691** (51) *G05D 1/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 840 878** (51) *G11B 5/008*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 944** (51) *D02G 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 334** (51) *G11B 7/095*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 365** (51) *H01H 3/46*  
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 843 581** (51) *H04N 5/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 011** (51) *B62D 6/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 180** (51) *D01H 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 642** (51) *H04H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 729** (51) *F16H 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 777** (51) *F23Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 941** (51) *G06F 21/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 849 636** (51) *B60J 1/20*  
(84) AT DE ES FR
- (11) **1 849 652** (51) *B60P 1/44*  
(84) BE DE FR
- (11) **1 849 979** (51) *F02D 41/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 850 122** (51) *G01N 25/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 309** (51) *G09F 13/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 470** (51) *H02M 7/217*  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 852 958** (51) *H02K 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 373** (51) *A47B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 712** (51) *B62K 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 998** (51) *F02P 3/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 160** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 855 291** (51) *G11B 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 319** (51) *H01L 25/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 353** (51) *H01R 4/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 245** (51) *B29C 33/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 857 249** (51) **B29C 44/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 323** (51) **B60P 7/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 379** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 391** (51) **B65H 29/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 064** (51) **H01L 21/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 065** (51) **H01L 21/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 299** (51) **H05B 6/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 917** (51) **B29C 63/02**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 860 295** (51) **F01N 7/08**  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 860 315** (51) **F02M 25/07**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 860 447** (51) **G01R 31/28**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 860 617** (51) **G07C 9/00**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 860 794** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 795** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 309** (51) **B41F 33/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 377** (51) **B62D 21/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 446** (51) **C07C 209/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 567** (51) **C23C 16/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 936** (51) **G06F 21/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 790** (51) **B30B 11/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 808** (51) **B41F 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 945** (51) **B81B 3/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 865 396** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 740** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 749** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 165** (51) **B05B 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 374** (51) **B66F 3/22**  
(84) AT CZ DE ES IT
- (11) **1 870 508** (51) **D06F 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 632** (51) **F21S 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 870 663** (51) **F41J 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 881** (51) **G11B 5/86**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 870 952** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 004** (51) **B60N 2/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 630** (51) **G06F 9/30**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 873 667** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 915** (51) **H03K 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 916** (51) **H03K 17/0814**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 109** (51) **B65D 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 392** (51) **F23D 3/40**  
(84) DE FR NL SE
- (11) **1 876 394** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 399** (51) **F24F 13/20**  
(84) ES FR IT
- (11) **1 878 464** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 508** (51) **B05B 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 558** (51) **B29C 51/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 847** (51) **E04F 13/08**  
(84) DE DK GB NL
- (11) **1 879 264** (51) **H01R 43/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 609** (51) **A21C 1/00**  
(84) \_\_\_\_\_  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 229** (51) **F16G 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 881 463** (51) **G07F 7/08**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 884 427** (51) **B60T 7/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 884 429** (51) **B60T 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 438** (51) **B62B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 886 663** (51) *A61K 8/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 679** (51) *A61K 31/20*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 887 616** (51) *H01L 21/20*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 887 780** (51) *H04N 1/32*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 889 575** (51) *A61B 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 586** (51) *A61C 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 350** (51) *H01M 4/52*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 648** (51) *G06K 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 760** (51) *H01L 23/66*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 651** (51) *B23B 31/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 679** (51) *B25C 1/08*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 894 883** (51) *B66C 23/34*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 895 062** (51) *E03C 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 121** (51) *F02B 51/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 460** (51) *G06Q 20/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 945** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 897 946** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 898 044** (51) *E21B 21/08*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 898 394** (51) *G10K 11/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 427** (51) *G11C 29/02*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 898 436** (51) *H01R 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 533** (51) *H04B 5/02*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 900 485** (51) *B25G 1/10*  
(84) DE GB
- (11) **1 900 682** (51) *C01B 3/58*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 956** (51) *F16D 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 043** (51) *G01F 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 176** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 501** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 042** (51) *C07D 417/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 050** (51) *C07J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 383** (51) *A61D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 476** (51) *A61M 25/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 905 505** (51) *B01F 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 537** (51) *B23Q 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 813** (51) *C10L 1/10*  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 906 547** (51) *H04B 7/005*  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 908 575** (51) *B29C 70/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 590** (51) *B41F 17/00*  
(84) DE ES GB IT PL
- (11) **1 909 016** (51) *F16L 37/098*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 909 087** (51) *G01K 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 100** (51) *G01N 33/30*  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 909 143** (51) *G03G 9/08*  
(84) DE GB
- (11) **1 909 198** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 425** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 911 426** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 911 547** (51) *B24B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 757** (51) *C07D 405/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 889** (51) *E02F 3/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 913** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 914 142** (51) *B61D 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 805** (51) *H01L 25/07*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 914 977** (51) *H04N 1/32*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 916 099** (51) *B32B 37/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 159** (51) *B60R 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 562** (51) *G02F 1/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 876** (51) *A44C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 917 940** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 918 078** (51) **B26D 3/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 298** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
SI
- (11) **1 918 696** (51) **G01N 22/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 814** (51) **G06F 9/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 918 845** (51) **G06F 21/20**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 918 917** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 918 918** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 918 919** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 918 920** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 918 921** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 918 922** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 918 923** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 918 924** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 918 984** (51) **H01L 21/28**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 920 738** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 930** (51) **B41J 2/05**  
• B1 veröffentlicht am 14.01.2009  
• B1 published on 14.01.2009  
• B1 publié le 14.01.2009  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 921 030** (51) **B65G 47/90**  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 921 133** (51) **C12M 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 921 371** (51) **F16N 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 538** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 921 588** (51) **G08G 1/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 737** (51) **H02M 1/42**  
(84) ES GB IT
- (11) **1 922 990** (51) **A61B 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 923 254** (51) **B60K 15/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 923 301** (51) **B62D 33/067**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 386** (51) **C07D 209/86**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 923 800** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 058** (51) **H04M 1/02**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 924 086** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 195** (51) **A01B 71/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 197** (51) **A01D 69/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 925 198** (51) **A01D 75/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 199** (51) **A01K 5/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 206** (51) **A21B 3/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 210** (51) **A23G 9/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 212** (51) **A23L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 215** (51) **A23L 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 216** (51) **A23L 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 217** (51) **A23N 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 220** (51) **A24D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 227** (51) **A44C 5/24**  
• B1 veröffentlicht am 21.01.2009  
• B1 published on 21.01.2009  
• B1 publié le 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 229** (51) **A45D 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 236** (51) **A47B 46/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 238** (51) **A47B 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 239** (51) **A47B 81/00**  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 925 240** (51) **A47B 88/04**  
• B1 veröffentlicht am 14.01.2009  
• B1 published on 14.01.2009  
• B1 publié le 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 243** (51) **A47J 31/36**  
(84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 925 244** (51) **A47J 45/07**  
(84) DE
- (11) **1 925 245** (51) **A47J 47/00**  
(84) IT
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 925 247** (51) **A47L 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 248** (51) **A47L 9/28**  
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 925 249** (51) **A47L 15/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 250** (51) **A47L 15/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 253** (51) **A61B 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 256** (51) **A61B 6/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 257** (51) **A61B 8/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 925 261** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 925 262** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 263** (51) **A61B 17/70**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 925 265** (51) **A61B 19/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 925 267** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 268** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 269** (51) **A61C 13/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 271** (51) **A61F 2/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 272** (51) **A61F 2/44**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 925 273** (51) **A61F 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 276** (51) **A61H 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 277** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 278** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 281** (51) **A61K 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 284** (51) **A61K 8/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 288** (51) **A61K 8/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 290** (51) **A61K 8/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 294** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 925 297** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 925 298** (51) **A61K 9/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 308** (51) **A61K 31/496**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
LT LV RO SI
- (11) **1 925 310** (51) **A61K 36/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 311** (51) **A61K 36/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 312** (51) **A61K 36/484**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 313** (51) **A61K 36/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 317** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 925 322** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 323** (51) **A61L 15/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 324** (51) **A61L 15/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 925 325** (51) **A61L 27/58**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 327** (51) **A61M 1/02**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 925 332** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 333** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 337** (51) **A61N 1/368**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 338** (51) **A62D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 925 339** (51) **A62D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 340** (51) **A63B 22/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 341** (51) **A63B 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 342** (51) **A63B 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 344** (51) **A63C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 345** (51) **A63C 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 346** (51) **A63F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 350** (51) **A63H 23/04**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 925 351** (51) **B01D 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 352** (51) **B01D 39/16**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 925 354** (51) **B01D 53/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 356** (51) **B01D 65/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 358** (51) **B01F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 359** (51) **B01J 2/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 360** (51) **B01J 19/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 361** (51) **B01J 23/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 362** (51) **B01J 23/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 366** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 367** (51) **B01L 7/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 925 370** (51) **B05C 17/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 376** (51) **B21D 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 377** (51) **B21D 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 380** (51) **B21D 43/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 925 382** (51) **B21K 21/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 384** (51) **B23B 29/12**  
(84) DE
- (11) **1 925 385** (51) **B23B 41/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 387** (51) **B23D 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 388** (51) **B23D 45/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 389** (51) **B23K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 391** (51) **B23K 26/24**  
(84) DE GB
- (11) **1 925 392** (51) **B23K 37/04**  
(84) DE ES
- (11) **1 925 393** (51) **B23K 37/047**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 395** (51) **B23Q 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 397** (51) **B24B 1/04**  
(84) NL
- (11) **1 925 398** (51) **B24B 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 400** (51) **B24B 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 401** (51) **B24B 55/10**  
• B1 veröffentlicht am 07.01.2009  
• B1 published on 07.01.2009  
• B1 publié le 07.01.2009  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 402** (51) **B24D 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 403** (51) **B25C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 405** (51) **B25F 5/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 406** (51) **B25H 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 408** (51) **B26D 7/26**  
(84) AT BE CH DE LI NL
- (11) **1 925 409** (51) **B26F 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 412** (51) **B27D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 415** (51) **B29C 33/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 417** (51) **B29C 44/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 418** (51) **B29C 44/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 421** (51) **B29C 45/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 422** (51) **B29C 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 423** (51) **B29C 47/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 424** (51) **B29C 49/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 426** (51) **B29C 63/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 430** (51) **B29C 67/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 431** (51) **B29C 67/00**  
• B1 veröffentlicht am 10.12.2008  
• B1 published on 10.12.2008  
• B1 publié le 10.12.2008  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 432** (51) **B29C 67/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 433** (51) **B29C 67/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 434** (51) **B29C 67/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 435** (51) **B29C 67/00**  
• B1 veröffentlicht am 21.01.2009  
• B1 published on 21.01.2009  
• B1 publié le 21.01.2009  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 436** (51) **B29C 70/54**  
(84) DE DK ES GB
- (11) **1 925 443** (51) **B31F 1/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 445** (51) **B32B 15/08**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 925 446** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 458** (51) **B41J 2/47**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 465** (51) **B60C 1/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 925 469** (51) **B60C 15/06**  
(84) DE FR GB IT



- (11) **1 925 471** (51) **B60G 17/015**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 925 480** (51) **B60J 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 484** (51) **B60J 7/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 485** (51) **B60J 7/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 486** (51) **B60K 6/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 489** (51) **B60K 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 498** (51) **B60Q 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 501** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 503** (51) **B60R 13/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 506** (51) **B60R 21/015**  
(84) DE GB
- (11) **1 925 511** (51) **B60R 21/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 512** (51) **B60S 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 513** (51) **B60S 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 515** (51) **B60T 8/17**  
• B1 veröffentlicht am 17.12.2008  
• B1 published on 17.12.2008  
• B1 publié le 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 516** (51) **B60T 8/172**  
(84) DE FR
- (11) **1 925 519** (51) **B60W 10/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 520** (51) **B60W 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 522** (51) **B61B 12/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 523** (51) **B61D 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 525** (51) **B61D 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 526** (51) **B61F 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 527** (51) **B61G 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 529** (51) **B62D 5/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 530** (51) **B62D 5/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 533** (51) **B62D 6/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 535** (51) **B62D 25/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 536** (51) **B62D 25/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 537** (51) **B62D 33/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 538** (51) **B62D 43/02**  
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 925 539** (51) **B62D 55/24**  
• B1 veröffentlicht am 21.01.2009  
• B1 published on 21.01.2009  
• B1 publié le 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 542** (51) **B62J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 548** (51) **B63B 35/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 553** (51) **B65B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 554** (51) **B65B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 555** (51) **B65B 25/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 557** (51) **B65B 51/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 558** (51) **B65D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 559** (51) **B65D 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 563** (51) **B65D 47/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 564** (51) **B65D 51/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 565** (51) **B65D 71/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 572** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 573** (51) **B65G 1/137**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 574** (51) **B65G 1/137**  
(84) DE ES GB NL
- (11) **1 925 575** (51) **B65G 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 577** (51) **B65G 49/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 579** (51) **B65H 45/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 580** (51) **B65H 54/52**  
(84) CZ DE HU RO
- (11) **1 925 582** (51) **B66C 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 583** (51) **B66C 1/42**  
(84) DE DK ES FR GB SE
- (11) **1 925 585** (51) **B66C 23/78**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 925 587** (51) **B66F 9/06**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 925 594** (51) **C02F 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 925 595** (51) **C02F 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 597** (51) **C02F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 599** (51) **C03B 37/012**  
• B1 veröffentlicht am 14.01.2009  
• B1 published on 14.01.2009  
• B1 publié le 14.01.2009  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 600** (51) **C03B 37/014**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 925 601** (51) **C03C 3/066**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 607** (51) **C07C 33/34**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 925 609** (51) **C07C 229/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 614** (51) **C07D 243/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 925 615** (51) **C07D 451/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 618** (51) **C07D 471/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 624** (51) **C07H 19/073**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 626** (51) **C07K 14/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 925 627** (51) **C08F 8/42**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 634** (51) **C08J 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 635** (51) **C08J 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 642** (51) **C09B 29/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 645** (51) **C09D 11/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 925 650** (51) **C09J 153/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 652** (51) **C09K 11/77**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 925 653** (51) **C09K 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 654** (51) **C10G 65/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 655** (51) **C10M 129/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 658** (51) **C10M 159/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 925 660** (51) **C12M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 925 662** (51) **C12N 7/01**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 925 665** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 925 666** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV RO
- (11) **1 925 667** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 925 669** (51) **C12N 15/54**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 925 671** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 925 672** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 925 675** (51) **C12P 19/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 678** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 925 679** (51) **C21B 13/00**  
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 925 682** (51) **C22C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 685** (51) **C22C 33/02**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 925 691** (51) **C23C 16/40**  
(84) DE
- (11) **1 925 692** (51) **C23C 16/40**  
(84) DE
- (11) **1 925 698** (51) **D03C 1/00**  
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 925 699** (51) **D04B 21/02**  
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 925 700** (51) **D04B 23/22**  
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 925 703** (51) **D06F 29/00**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 925 704** (51) **D06F 37/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 925 705** (51) **D06F 37/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 706** (51) **D06F 37/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 708** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 711** (51) **D06F 58/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 712** (51) **D06F 58/24**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 925 713** (51) **D06F 58/24**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 925 714** (51) **D06F 58/24**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 925 717** (51) **D06F 81/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 721** (51) **D06M 15/643**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 723** (51) **D21F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 724** (51) **D21F 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 725** (51) **D21F 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 726** (51) **D21F 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 925 728** (51) **D21G 1/00**  
(84) AT DE SE
- (11) **1 925 731** (51) **D21G 1/02**  
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 925 733** (51) **E01B 3/38**  
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 925 734** (51) **E01B 9/68**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 735** (51) **E01B 9/68**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 736** (51) **E01C 19/17**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 737** (51) **E01F 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 738** (51) **E01F 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 739** (51) **E01F 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 740** (51) **E01F 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 741** (51) **E01F 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 742** (51) **E01F 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 743** (51) **E01F 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 744** (51) **E01F 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 745** (51) **E01F 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 749** (51) **E02D 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 750** (51) **E02D 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 751** (51) **E02D 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 754** (51) **E02F 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 756** (51) **E03F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 757** (51) **E04B 1/21**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 925 761** (51) **E04D 13/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 766** (51) **E05B 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 767** (51) **E05B 63/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 768** (51) **E05C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 769** (51) **E05D 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 773** (51) **E06B 9/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 775** (51) **E21D 11/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 777** (51) **F01C 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 778** (51) **F01C 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 780** (51) **F01D 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 782** (51) **F01D 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 783** (51) **F01D 17/16**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 925 784** (51) **F01D 17/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 785** (51) **F01D 25/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 790** (51) **F01N 3/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 791** (51) **F01N 7/08**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 925 792** (51) **F01N 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 793** (51) **F02B 1/12**  
(84) DE GB SE
- (11) **1 925 794** (51) **F02B 37/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 796** (51) **F02D 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 797** (51) **F02D 9/10**  
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 925 798** (51) **F02D 41/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 925 802** (51) **F02D 41/30**  
(84) DE GB SE
- (11) **1 925 803** (51) **F02D 41/36**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 805** (51) **F02F 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 811** (51) **F02M 37/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 925 812** (51) **F02M 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 813** (51) **F02M 51/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 820** (51) **F03D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 822** (51) **F04C 2/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 823** (51) **F04C 2/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 830** (51) **F16C 11/04**  
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 925 835** (51) **F16C 33/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 925 836** (51) **F16D 1/08**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 925 841** (51) **F16D 55/226**  
• B1 veröffentlicht am 10.09.2008  
• B1 published on 10.09.2008  
• B1 publié le 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 842** (51) **F16D 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 844** (51) **F16D 65/853**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 845** (51) **F16F 9/348**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 851** (51) **F16H 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 859** (51) **F16J 15/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 864** (51) **F16K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 865** (51) **F16K 41/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 866** (51) **F16L 3/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 867** (51) **F16L 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 868** (51) **F16L 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 869** (51) **F16L 23/026**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 871** (51) **F16L 41/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 873** (51) **F17C 13/08**  
• B1 veröffentlicht am 17.12.2008  
• B1 published on 17.12.2008  
• B1 publié le 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 874** (51) **F21K 7/00**  
(84) DE IT
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT  
(84) IT
- (11) **1 925 876** (51) **F21S 8/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 878** (51) **F21V 14/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 880** (51) **F21V 33/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 925 885** (51) **F24C 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 888** (51) **F24F 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 896** (51) **F27B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 897** (51) **F27D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 900** (51) **F41A 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 901** (51) **F41A 19/01**  
• B1 veröffentlicht am 24.12.2008  
• B1 published on 24.12.2008  
• B1 publié le 24.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 902** (51) **F41G 7/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 904** (51) **G01B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 905** (51) **G01B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 909** (51) **G01B 11/255**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 910** (51) **G01C 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 915** (51) **G01D 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 922** (51) **G01G 23/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 924** (51) **G01K 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 926** (51) **G01N 15/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 928** (51) **G01N 21/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 930** (51) **G01N 21/64**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 935** (51) **G01N 30/02**  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 925 936** (51) **G01N 33/20**  
(84) DE SE
- (11) **1 925 937** (51) **G01N 33/53**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 942** (51) **G01N 33/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 947** (51) **G01S 7/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 948** (51) **G01S 13/58**  
(84) DE FR
- (11) **1 925 950** (51) **G01W 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 952** (51) **G02B 5/22**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 925 955** (51) **G02B 6/00**  
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 925 959** (51) **G02B 7/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 964** (51) **G02B 26/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 965** (51) **G02B 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 966** (51) **G02F 1/095**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 972** (51) **G02F 1/13357**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 925 979** (51) **G03F 7/039**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 985** (51) **G03G 15/01**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 925 987** (51) **G03G 15/08**  
(84) DE
- (11) **1 925 988** (51) **G03G 15/16**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 925 991** (51) **G03G 15/23**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 925 994** (51) **G04B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 995** (51) **G04B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 996** (51) **G04B 19/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 997** (51) **G04B 21/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 005** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 019** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 024** (51) **G06F 13/42**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 025** (51) **G06F 13/42**  
(84) DE
- (11) **1 926 028** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 029** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 032** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 033** (51) **G06F 17/50**  
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 926 037** (51) **G06F 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 926 042** (51) **G06Q 10/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 043** (51) **G06Q 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 044** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 047** (51) **G06T 5/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 926 048** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 049** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 050** (51) **G06T 11/60**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 926 052** (51) **G06T 15/20**  
(84) GB NL
- (11) **1 926 054** (51) **G07B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 056** (51) **G07D 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 057** (51) **G07D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 062** (51) **G07F 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 063** (51) **G07F 19/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 926 064** (51) **G08B 13/14**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 926 076** (51) **G09F 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 077** (51) **G09G 3/288**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 078** (51) **G09G 3/288**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 081** (51) **G10L 15/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 085** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 926 087** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 094** (51) **G11B 7/007**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 096** (51) **G11B 7/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 100** (51) **G11B 19/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 104** (51) **G11B 27/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 105** (51) **G11B 27/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 107** (51) **G21C 19/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 110** (51) **H01F 27/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 112** (51) **H01H 1/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 113** (51) **H01H 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 116** (51) **H01H 33/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 119** (51) **H01H 71/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 122** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 125** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 129** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 130** (51) **H01L 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 132** (51) **H01L 21/306**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 134** (51) **H01L 21/322**  
(84) FR

- (11) **1 926 143** (51) **H01L 23/473**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 148** (51) **H01L 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 150** (51) **H01L 31/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 155** (51) **H01L 35/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 160** (51) **H01M 2/04**  
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 926 162** (51) **H01M 4/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 163** (51) **H01M 4/62**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 164** (51) **H01M 6/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 165** (51) **H01M 8/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 166** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 167** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 168** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 169** (51) **H01M 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 170** (51) **H01M 8/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 171** (51) **H01M 8/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 172** (51) **H01M 10/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 173** (51) **H01P 1/203**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 174** (51) **H01P 1/203**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 175** (51) **H01Q 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 177** (51) **H01R 4/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 178** (51) **H01R 4/30**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 926 185** (51) **H01R 43/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 189** (51) **H01T 13/32**  
(84) DE FR
- (11) **1 926 190** (51) **H02B 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 191** (51) **H02G 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 192** (51) **H02G 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 193** (51) **H02G 3/30**  
(84) DE FR
- (11) **1 926 194** (51) **H02J 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 197** (51) **H02K 15/03**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 199** (51) **H02M 3/158**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 200** (51) **H02M 3/335**  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 926 206** (51) **H02P 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 207** (51) **H03B 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 208** (51) **H03D 7/14**  
(84) DE GB
- (11) **1 926 212** (51) **H03K 17/082**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 215** (51) **H03M 13/27**  
(84) DE GB
- (11) **1 926 216** (51) **H03M 13/27**  
(84) DE GB
- (11) **1 926 219** (51) **H04B 1/707**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 220** (51) **H04B 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 233** (51) **H04B 7/15**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 236** (51) **H04B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 238** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 240** (51) **H04J 14/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 926 242** (51) **H04K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 244** (51) **H04L 1/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 250** (51) **H04L 12/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 251** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 254** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 255** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 256** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 257** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 258** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 259** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 926 260** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 262** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 264** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 265** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 926 267** (51) *H04L 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 274** (51) *H04L 27/34*  
(84) DE GB
- (11) **1 926 276** (51) *H04L 29/06*  
• B1 veröffentlicht am 03.12.2008  
• B1 published on 03.12.2008  
• B1 publié le 03.12.2008  
(84) DE GB
- (11) **1 926 278** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 926 280** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 284** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 287** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 290** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 292** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FI
- (11) **1 926 294** (51) *H04M 1/247*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 295** (51) *H04M 1/253*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 926 296** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 926 298** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 926 299** (51) *H04M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 926 303** (51) *H04N 1/407*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 926 304** (51) *H04N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 305** (51) *H04N 5/00*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 926 307** (51) *H04N 5/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 309** (51) *H04N 5/44*  
(84) DE
- (11) **1 926 310** (51) *H04N 5/44*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 926 322** (51) *H04N 7/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 329** (51) *H04Q 7/22*  
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 926 332** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 338** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 926 340** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 343** (51) *H04R 25/00*  
• B1 veröffentlicht am 05.11.2008  
• B1 published on 05.11.2008  
• B1 publié le 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 346** (51) *H05B 3/50*  
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 926 347** (51) *H05B 3/50*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 350** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 351** (51) *H05B 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 352** (51) *H05H 1/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 353** (51) *H05H 1/54*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 926 354** (51) *H05K 1/02*  
(84) DE ES GB IT

## I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 923 370** 10.12.2008
- (11) **1 932 502** 17.12.2008
- (11) **1 933 114** 17.12.2008
- (11) **1 987 728** 15.12.2008
- (11) **2 019 581** 24.11.2008
- (11) **2 019 582** 26.11.2008
- (11) **2 019 583** 27.11.2008
- (11) **2 019 585** 16.12.2008
- (11) **2 019 586** 03.12.2008
- (11) **2 019 587** 02.12.2008
- (11) **2 019 588** 04.12.2008
- (11) **2 019 589** 27.11.2008
- (11) **2 019 590** 03.12.2008
- (11) **2 019 591** 24.11.2008
- (11) **2 019 592** 24.11.2008
- (11) **2 019 593** 15.12.2008
- (11) **2 019 594** 21.11.2008
- (11) **2 019 595** 01.12.2008
- (11) **2 019 597** 27.08.2008
- (11) **2 019 598** 27.08.2008
- (11) **2 019 599** 24.10.2008
- (11) **2 019 601** 03.12.2008
- (11) **2 019 602** 19.11.2008
- (11) **2 019 603** 21.11.2008
- (11) **2 019 604** 27.11.2008
- (11) **2 019 605** 02.10.2008
- (11) **2 019 606** 27.11.2008
- (11) **2 019 607** 31.10.2008
- (11) **2 019 608** 21.11.2008
- (11) **2 019 609** 26.11.2008
- (11) **2 019 610** 02.12.2008
- (11) **2 019 611** 28.11.2008
- (11) **2 019 612** 25.11.2008
- (11) **2 019 613** 29.11.2008
- (11) **2 019 614** 11.12.2008
- (11) **2 019 615** 26.11.2008
- (11) **2 019 616** 02.12.2008
- (11) **2 019 617** 11.11.2008
- (11) **2 019 618** 25.11.2008
- (11) **2 019 619** 04.12.2008
- (11) **2 019 620** 03.12.2008
- (11) **2 019 621** 21.11.2008
- (11) **2 019 622** 17.12.2008
- (11) **2 019 623** 25.11.2008
- (11) **2 019 624** 12.12.2008
- (11) **2 019 625** 12.12.2008
- (11) **2 019 627** 24.11.2008
- (11) **2 019 628** 31.03.2008
- (11) **2 019 629** 27.11.2008

(11) <b>2 019 630</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 683</b>	25.11.2008	(11) <b>2 019 736</b>	17.10.2008
(11) <b>2 019 631</b>	15.12.2008	(11) <b>2 019 684</b>	20.11.2008	(11) <b>2 019 737</b>	17.10.2008
(11) <b>2 019 632</b>	02.12.2008	(11) <b>2 019 685</b>	14.11.2008	(11) <b>2 019 739</b>	26.11.2008
(11) <b>2 019 633</b>	25.11.2008	(11) <b>2 019 686</b>	03.10.2008	(11) <b>2 019 740</b>	12.12.2008
(11) <b>2 019 634</b>	15.12.2008	(11) <b>2 019 687</b>	21.10.2008	(11) <b>2 019 741</b>	01.12.2008
(11) <b>2 019 635</b>	09.10.2008	(11) <b>2 019 688</b>	26.11.2008	(11) <b>2 019 742</b>	20.09.2008
(11) <b>2 019 636</b>	01.12.2008	(11) <b>2 019 689</b>	01.10.2008	(11) <b>2 019 743</b>	13.10.2008
(11) <b>2 019 637</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 690</b>	18.11.2008	(11) <b>2 019 744</b>	19.11.2008
(11) <b>2 019 638</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 691</b>	02.12.2008	(11) <b>2 019 745</b>	21.11.2008
(11) <b>2 019 639</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 692</b>	04.12.2008	(11) <b>2 019 746</b>	21.11.2008
(11) <b>2 019 640</b>	18.11.2008	(11) <b>2 019 693</b>	12.02.2008	(11) <b>2 019 747</b>	14.11.2008
(11) <b>2 019 641</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 694</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 748</b>	21.11.2008
(11) <b>2 019 642</b>	13.11.2008	(11) <b>2 019 695</b>	02.12.2008	(11) <b>2 019 749</b>	04.12.2008
(11) <b>2 019 643</b>	04.12.2008	(11) <b>2 019 696</b>	15.12.2007	(11) <b>2 019 750</b>	28.10.2008
(11) <b>2 019 644</b>	02.12.2008	(11) <b>2 019 697</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 751</b>	18.09.2008
(11) <b>2 019 645</b>	01.12.2008	(11) <b>2 019 698</b>	02.12.2008	(11) <b>2 019 752</b>	10.10.2008
(11) <b>2 019 646</b>	04.12.2008	(11) <b>2 019 699</b>	19.11.2008	(11) <b>2 019 753</b>	06.11.2008
(11) <b>2 019 647</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 700</b>	21.11.2008	(11) <b>2 019 754</b>	12.12.2008
(11) <b>2 019 648</b>	16.12.2008	(11) <b>2 019 701</b>	16.12.2008	(11) <b>2 019 755</b>	17.12.2008
(11) <b>2 019 649</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 702</b>	18.11.2008	(11) <b>2 019 756</b>	22.01.2008
(11) <b>2 019 650</b>	15.12.2008	(11) <b>2 019 703</b>	18.11.2008	(11) <b>2 019 757</b>	16.12.2008
(11) <b>2 019 651</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 704</b>	11.12.2008	(11) <b>2 019 758</b>	19.11.2008
(11) <b>2 019 652</b>	06.11.2008	(11) <b>2 019 705</b>	15.10.2008	(11) <b>2 019 759</b>	16.12.2008
(11) <b>2 019 653</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 706</b>	24.10.2008	(11) <b>2 019 760</b>	16.12.2008
(11) <b>2 019 654</b>	21.10.2008	(11) <b>2 019 707</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 761</b>	20.10.2008
(11) <b>2 019 655</b>	09.12.2008	(11) <b>2 019 708</b>	21.11.2008	(11) <b>2 019 762</b>	12.12.2008
(11) <b>2 019 656</b>	01.12.2008	(11) <b>2 019 709</b>	26.11.2008	(11) <b>2 019 763</b>	24.10.2008
(11) <b>2 019 657</b>	26.11.2008	(11) <b>2 019 710</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 764</b>	29.11.2008
(11) <b>2 019 658</b>	20.11.2008	(11) <b>2 019 711</b>	28.10.2008	(11) <b>2 019 765</b>	12.12.2008
(11) <b>2 019 659</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 712</b>	25.11.2008	(11) <b>2 019 766</b>	17.12.2008
(11) <b>2 019 660</b>	09.10.2008	(11) <b>2 019 713</b>	25.11.2008	(11) <b>2 019 767</b>	04.11.2008
(11) <b>2 019 661</b>	03.12.2008	(11) <b>2 019 714</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 768</b>	13.10.2008
(11) <b>2 019 662</b>	02.12.2008	(11) <b>2 019 715</b>	03.12.2008	(11) <b>2 019 769</b>	09.07.2008
(11) <b>2 019 663</b>	17.12.2008	(11) <b>2 019 716</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 770</b>	16.10.2008
(11) <b>2 019 664</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 717</b>	12.12.2008	(11) <b>2 019 771</b>	10.10.2008
(11) <b>2 019 665</b>	04.12.2008	(11) <b>2 019 718</b>	16.12.2008	(11) <b>2 019 772</b>	24.11.2008
(11) <b>2 019 666</b>	26.11.2008	(11) <b>2 019 719</b>	29.11.2008	(11) <b>2 019 773</b>	19.11.2008
(11) <b>2 019 667</b>	25.11.2008	(11) <b>2 019 720</b>	06.11.2008	(11) <b>2 019 774</b>	18.09.2008
(11) <b>2 019 668</b>	07.11.2008	(11) <b>2 019 721</b>	14.11.2008	(11) <b>2 019 775</b>	28.08.2008
(11) <b>2 019 669</b>	20.11.2008	(11) <b>2 019 722</b>	11.11.2008	(11) <b>2 019 776</b>	20.10.2008
(11) <b>2 019 670</b>	20.11.2008	(11) <b>2 019 723</b>	02.12.2008	(11) <b>2 019 777</b>	15.12.2008
(11) <b>2 019 671</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 724</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 778</b>	23.08.2008
(11) <b>2 019 672</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 725</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 779</b>	27.11.2008
(11) <b>2 019 673</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 726</b>	19.08.2008	(11) <b>2 019 780</b>	12.12.2008
(11) <b>2 019 674</b>	03.12.2008	(11) <b>2 019 727</b>	05.11.2008	(11) <b>2 019 781</b>	15.10.2008
(11) <b>2 019 675</b>	02.12.2008	(11) <b>2 019 728</b>	10.11.2008	(11) <b>2 019 782</b>	17.12.2008
(11) <b>2 019 676</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 729</b>	21.11.2008	(11) <b>2 019 783</b>	04.10.2008
(11) <b>2 019 677</b>	16.12.2008	(11) <b>2 019 730</b>	01.12.2008	(11) <b>2 019 784</b>	13.11.2008
(11) <b>2 019 678</b>	17.12.2008	(11) <b>2 019 731</b>	21.11.2008	(11) <b>2 019 785</b>	09.12.2008
(11) <b>2 019 679</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 732</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 786</b>	08.12.2008
(11) <b>2 019 680</b>	26.11.2008	(11) <b>2 019 733</b>	08.12.2008	(11) <b>2 019 787</b>	25.11.2008
(11) <b>2 019 681</b>	03.12.2008	(11) <b>2 019 734</b>	16.12.2008	(11) <b>2 019 788</b>	01.12.2008
(11) <b>2 019 682</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 735</b>	30.06.2008	(11) <b>2 019 789</b>	04.12.2008

(11) <b>2 019 790</b>	17.12.2008	(11) <b>2 019 844</b>	21.11.2008	(11) <b>2 019 897</b>	12.12.2008
(11) <b>2 019 791</b>	23.12.2008	(11) <b>2 019 845</b>	12.11.2008	(11) <b>2 019 898</b>	18.11.2008
(11) <b>2 019 792</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 846</b>	25.11.2008	(11) <b>2 019 899</b>	27.10.2008
(11) <b>2 019 793</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 847</b>	25.11.2008	(11) <b>2 019 900</b>	07.11.2008
(11) <b>2 019 794</b>	17.12.2008	(11) <b>2 019 848</b>	20.11.2008	(11) <b>2 019 901</b>	26.11.2008
(11) <b>2 019 795</b>	11.11.2008	(11) <b>2 019 849</b>	21.11.2008	(11) <b>2 019 902</b>	10.11.2008
(11) <b>2 019 796</b>	01.12.2008	(11) <b>2 019 850</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 903</b>	10.11.2008
(11) <b>2 019 797</b>	17.12.2008	(11) <b>2 019 851</b>	17.11.2008	(11) <b>2 019 904</b>	10.11.2008
(11) <b>2 019 798</b>	02.12.2008	(11) <b>2 019 852</b>	01.12.2008	(11) <b>2 019 905</b>	24.11.2008
(11) <b>2 019 799</b>	17.12.2008	(11) <b>2 019 853</b>	02.12.2008	(11) <b>2 019 906</b>	20.11.2008
(11) <b>2 019 800</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 854</b>	07.11.2008	(11) <b>2 019 907</b>	20.11.2008
(11) <b>2 019 801</b>	04.12.2008	(11) <b>2 019 855</b>	11.12.2008	(11) <b>2 019 908</b>	09.10.2008
(11) <b>2 019 802</b>	03.12.2008	(11) <b>2 019 856</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 909</b>	12.11.2008
(11) <b>2 019 803</b>	05.12.2008	(11) <b>2 019 857</b>	02.12.2008	(11) <b>2 019 910</b>	19.11.2008
(11) <b>2 019 804</b>	30.10.2008	(11) <b>2 019 858</b>	17.11.2008	(11) <b>2 019 911</b>	08.12.2008
(11) <b>2 019 805</b>	21.11.2008	(11) <b>2 019 859</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 912</b>	28.11.2008
(11) <b>2 019 806</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 860</b>	20.11.2008	(11) <b>2 019 913</b>	12.12.2008
(11) <b>2 019 807</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 861</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 914</b>	04.12.2008
(11) <b>2 019 808</b>	22.11.2008	(11) <b>2 019 862</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 915</b>	14.10.2008
(11) <b>2 019 809</b>	15.12.2008	(11) <b>2 019 863</b>	21.11.2008	(11) <b>2 019 916</b>	12.12.2008
(11) <b>2 019 810</b>	16.12.2008	(11) <b>2 019 864</b>	17.11.2008	(11) <b>2 019 917</b>	26.11.2008
(11) <b>2 019 811</b>	19.11.2008	(11) <b>2 019 865</b>	11.12.2008	(11) <b>2 019 918</b>	16.12.2008
(11) <b>2 019 812</b>	12.12.2008	(11) <b>2 019 866</b>	10.11.2008	(11) <b>2 019 919</b>	14.11.2008
(11) <b>2 019 813</b>	16.10.2008	(11) <b>2 019 867</b>	20.11.2008	(11) <b>2 019 920</b>	07.11.2008
(11) <b>2 019 814</b>	20.11.2008	(11) <b>2 019 868</b>	12.11.2008	(11) <b>2 019 921</b>	05.11.2008
(11) <b>2 019 815</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 869</b>	29.09.2008	(11) <b>2 019 922</b>	02.12.2008
(11) <b>2 019 816</b>	17.12.2008	(11) <b>2 019 870</b>	16.12.2008	(11) <b>2 019 923</b>	28.11.2008
(11) <b>2 019 817</b>	24.01.2008	(11) <b>2 019 871</b>	18.03.2008	(11) <b>2 019 924</b>	18.11.2008
(11) <b>2 019 818</b>	13.11.2008	(11) <b>2 019 872</b>	04.12.2008	(11) <b>2 019 925</b>	28.11.2008
(11) <b>2 019 819</b>	03.12.2008	(11) <b>2 019 873</b>	21.11.2008	(11) <b>2 019 926</b>	16.12.2008
(11) <b>2 019 820</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 874</b>	16.12.2008	(11) <b>2 019 927</b>	17.12.2008
(11) <b>2 019 821</b>	16.12.2008	(11) <b>2 019 875</b>	12.12.2008	(11) <b>2 019 928</b>	16.12.2008
(11) <b>2 019 822</b>	04.12.2008	(11) <b>2 019 876</b>	16.12.2008	(11) <b>2 019 929</b>	25.11.2008
(11) <b>2 019 823</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 877</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 930</b>	13.11.2008
(11) <b>2 019 824</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 878</b>	01.12.2008	(11) <b>2 019 931</b>	17.07.2008
(11) <b>2 019 825</b>	16.12.2008	(11) <b>2 019 879</b>	29.10.2008	(11) <b>2 019 932</b>	15.12.2008
(11) <b>2 019 826</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 880</b>	21.10.2008	(11) <b>2 019 933</b>	13.10.2008
(11) <b>2 019 827</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 881</b>	03.12.2008	(11) <b>2 019 934</b>	13.10.2008
(11) <b>2 019 828</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 882</b>	26.11.2008	(11) <b>2 019 935</b>	13.10.2008
(11) <b>2 019 829</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 883</b>	12.11.2008	(11) <b>2 019 936</b>	30.10.2008
(11) <b>2 019 831</b>	17.12.2008	(11) <b>2 019 884</b>	25.11.2008	(11) <b>2 019 937</b>	05.11.2008
(11) <b>2 019 832</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 885</b>	17.10.2008	(11) <b>2 019 938</b>	28.10.2008
(11) <b>2 019 833</b>	21.11.2008	(11) <b>2 019 886</b>	27.11.2008	(11) <b>2 019 939</b>	13.10.2008
(11) <b>2 019 834</b>	28.10.2008	(11) <b>2 019 887</b>	25.09.2008	(11) <b>2 019 940</b>	11.12.2008
(11) <b>2 019 835</b>	01.12.2008	(11) <b>2 019 888</b>	07.10.2008	(11) <b>2 019 941</b>	15.12.2008
(11) <b>2 019 836</b>	01.12.2008	(11) <b>2 019 889</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 942</b>	04.12.2008
(11) <b>2 019 837</b>	27.03.2008	(11) <b>2 019 890</b>	30.10.2008	(11) <b>2 019 943</b>	20.11.2008
(11) <b>2 019 838</b>	12.11.2008	(11) <b>2 019 891</b>	15.10.2008	(11) <b>2 019 944</b>	24.11.2008
(11) <b>2 019 839</b>	14.11.2008	(11) <b>2 019 892</b>	03.12.2008	(11) <b>2 019 945</b>	05.09.2008
(11) <b>2 019 840</b>	03.12.2008	(11) <b>2 019 893</b>	11.11.2008	(11) <b>2 019 946</b>	04.12.2008
(11) <b>2 019 841</b>	13.11.2008	(11) <b>2 019 894</b>	24.11.2008	(11) <b>2 019 947</b>	01.12.2008
(11) <b>2 019 842</b>	20.11.2008	(11) <b>2 019 895</b>	28.11.2008	(11) <b>2 019 948</b>	03.12.2008
(11) <b>2 019 843</b>	31.03.2008	(11) <b>2 019 896</b>	22.11.2008	(11) <b>2 019 949</b>	16.12.2008



(11) <b>2 019 950</b>	03.12.2008	(11) <b>2 020 005</b>	10.12.2008	(11) <b>2 020 061</b>	19.11.2008
(11) <b>2 019 951</b>	20.11.2008	(11) <b>2 020 006</b>	14.10.2008	(11) <b>2 020 062</b>	30.09.2008
(11) <b>2 019 952</b>	02.12.2008	(11) <b>2 020 007</b>	27.11.2008	(11) <b>2 020 063</b>	25.11.2008
(11) <b>2 019 953</b>	15.12.2008	(11) <b>2 020 008</b>	05.08.2008	(11) <b>2 020 064</b>	24.11.2008
(11) <b>2 019 954</b>	24.11.2008	(11) <b>2 020 009</b>	19.09.2008	(11) <b>2 020 065</b>	24.11.2008
(11) <b>2 019 955</b>	24.11.2008	(11) <b>2 020 010</b>	12.12.2008	(11) <b>2 020 066</b>	20.11.2008
(11) <b>2 019 956</b>	31.10.2008	(11) <b>2 020 011</b>	31.10.2008	(11) <b>2 020 067</b>	02.05.2008
(11) <b>2 019 957</b>	28.11.2008	(11) <b>2 020 012</b>	12.12.2008	(11) <b>2 020 068</b>	02.05.2008
(11) <b>2 019 958</b>	19.11.2008	(11) <b>2 020 013</b>	27.03.2008	(11) <b>2 020 069</b>	21.11.2008
(11) <b>2 019 959</b>	21.11.2008	(11) <b>2 020 014</b>	20.11.2008	(11) <b>2 020 070</b>	21.11.2008
(11) <b>2 019 960</b>	21.11.2008	(11) <b>2 020 015</b>	03.12.2008	(11) <b>2 020 071</b>	10.11.2008
(11) <b>2 019 961</b>	10.11.2008	(11) <b>2 020 016</b>	14.11.2008	(11) <b>2 020 072</b>	21.11.2008
(11) <b>2 019 962</b>	05.11.2008	(11) <b>2 020 017</b>	15.12.2008	(11) <b>2 020 073</b>	16.10.2008
(11) <b>2 019 963</b>	02.12.2008	(11) <b>2 020 018</b>	10.10.2008	(11) <b>2 020 074</b>	02.05.2008
(11) <b>2 019 964</b>	25.11.2008	(11) <b>2 020 020</b>	25.11.2008	(11) <b>2 020 075</b>	20.11.2008
(11) <b>2 019 965</b>	28.11.2008	(11) <b>2 020 021</b>	30.10.2008	(11) <b>2 020 076</b>	26.11.2008
(11) <b>2 019 966</b>	02.12.2008	(11) <b>2 020 022</b>	20.11.2008	(11) <b>2 020 077</b>	25.11.2008
(11) <b>2 019 967</b>	26.11.2008	(11) <b>2 020 023</b>	25.11.2008	(11) <b>2 020 078</b>	24.11.2008
(11) <b>2 019 968</b>	26.09.2008	(11) <b>2 020 024</b>	02.12.2008	(11) <b>2 020 079</b>	21.11.2008
(11) <b>2 019 969</b>	22.11.2008	(11) <b>2 020 025</b>	26.11.2008	(11) <b>2 020 081</b>	25.04.2008
(11) <b>2 019 971</b>	26.11.2008	(11) <b>2 020 027</b>	24.11.2008	(11) <b>2 020 083</b>	11.12.2008
(11) <b>2 019 972</b>	30.10.2008	(11) <b>2 020 028</b>	15.12.2008	(11) <b>2 020 084</b>	05.12.2008
(11) <b>2 019 973</b>	02.10.2008	(11) <b>2 020 029</b>	25.11.2008	(11) <b>2 020 085</b>	25.11.2008
(11) <b>2 019 974</b>	13.11.2008	(11) <b>2 020 030</b>	07.11.2008	(11) <b>2 020 086</b>	12.11.2008
(11) <b>2 019 975</b>	01.12.2008	(11) <b>2 020 031</b>	25.11.2008	(11) <b>2 020 087</b>	20.11.2008
(11) <b>2 019 976</b>	12.06.2007	(11) <b>2 020 032</b>	21.11.2008	(11) <b>2 020 088</b>	13.11.2008
(11) <b>2 019 977</b>	19.11.2008	(11) <b>2 020 033</b>	25.11.2008	(11) <b>2 020 089</b>	24.11.2008
(11) <b>2 019 978</b>	22.09.2008	(11) <b>2 020 034</b>	04.11.2008	(11) <b>2 020 090</b>	01.12.2008
(11) <b>2 019 979</b>	28.11.2008	(11) <b>2 020 035</b>	28.11.2008	(11) <b>2 020 091</b>	26.11.2008
(11) <b>2 019 980</b>	29.10.2008	(11) <b>2 020 036</b>	03.12.2008	(11) <b>2 020 092</b>	24.12.2007
(11) <b>2 019 981</b>	20.11.2008	(11) <b>2 020 037</b>	21.11.2008	(11) <b>2 020 093</b>	28.11.2008
(11) <b>2 019 982</b>	24.11.2008	(11) <b>2 020 038</b>	19.12.2008	(11) <b>2 020 094</b>	28.11.2008
(11) <b>2 019 983</b>	01.12.2008	(11) <b>2 020 039</b>	16.12.2008	(11) <b>2 020 095</b>	22.09.2008
(11) <b>2 019 984</b>	14.11.2008	(11) <b>2 020 040</b>	15.12.2008	(11) <b>2 020 096</b>	24.11.2008
(11) <b>2 019 986</b>	27.11.2008	(11) <b>2 020 041</b>	26.11.2008	(11) <b>2 020 097</b>	27.11.2008
(11) <b>2 019 987</b>	26.11.2008	(11) <b>2 020 043</b>	03.10.2008	(11) <b>2 020 098</b>	28.11.2008
(11) <b>2 019 988</b>	21.11.2008	(11) <b>2 020 044</b>	18.11.2008	(11) <b>2 020 099</b>	28.11.2008
(11) <b>2 019 989</b>	31.03.2008	(11) <b>2 020 045</b>	17.12.2008	(11) <b>2 020 100</b>	02.12.2008
(11) <b>2 019 990</b>	15.12.2008	(11) <b>2 020 046</b>	17.12.2008	(11) <b>2 020 101</b>	02.12.2008
(11) <b>2 019 991</b>	15.12.2008	(11) <b>2 020 047</b>	19.11.2008	(11) <b>2 020 102</b>	10.11.2008
(11) <b>2 019 992</b>	18.02.2008	(11) <b>2 020 048</b>	26.11.2008	(11) <b>2 020 103</b>	22.11.2008
(11) <b>2 019 993</b>	04.12.2008	(11) <b>2 020 049</b>	15.12.2008	(11) <b>2 020 104</b>	15.10.2008
(11) <b>2 019 994</b>	18.12.2007	(11) <b>2 020 050</b>	11.12.2008	(11) <b>2 020 105</b>	28.11.2008
(11) <b>2 019 995</b>	24.11.2008	(11) <b>2 020 051</b>	18.11.2008	(11) <b>2 020 106</b>	16.12.2008
(11) <b>2 019 996</b>	10.12.2008	(11) <b>2 020 052</b>	26.11.2008	(11) <b>2 020 107</b>	04.12.2008
(11) <b>2 019 997</b>	08.08.2008	(11) <b>2 020 053</b>	18.11.2008	(11) <b>2 020 108</b>	27.11.2008
(11) <b>2 019 998</b>	27.11.2008	(11) <b>2 020 054</b>	24.11.2008	(11) <b>2 020 109</b>	27.11.2008
(11) <b>2 019 999</b>	04.12.2008	(11) <b>2 020 055</b>	25.11.2008	(11) <b>2 020 110</b>	02.12.2008
(11) <b>2 020 000</b>	12.12.2008	(11) <b>2 020 056</b>	31.03.2008	(11) <b>2 020 111</b>	22.10.2008
(11) <b>2 020 001</b>	17.11.2008	(11) <b>2 020 057</b>	15.12.2008	(11) <b>2 020 112</b>	24.11.2008
(11) <b>2 020 002</b>	22.11.2008	(11) <b>2 020 058</b>	15.12.2008	(11) <b>2 020 113</b>	05.09.2008
(11) <b>2 020 003</b>	26.11.2008	(11) <b>2 020 059</b>	25.11.2008	(11) <b>2 020 114</b>	28.10.2008
(11) <b>2 020 004</b>	12.12.2008	(11) <b>2 020 060</b>	25.11.2008	(11) <b>2 020 115</b>	03.12.2008

(11) <b>2 020 116</b>	15.10.2008	(11) <b>2 020 176</b>	04.08.2008	(11) <b>2 020 401</b>	10.12.2008
(11) <b>2 020 117</b>	10.10.2008	(11) <b>2 020 177</b>	24.07.2008	(11) <b>2 020 402</b>	29.10.2008
(11) <b>2 020 118</b>	28.10.2008	(11) <b>2 020 180</b>	16.05.2008	(11) <b>2 020 406</b>	12.01.2008
(11) <b>2 020 119</b>	05.12.2008	(11) <b>2 020 190</b>	31.07.2007	(11) <b>2 020 407</b>	01.12.2008
(11) <b>2 020 120</b>	05.12.2008	(11) <b>2 020 200</b>	11.11.2008	(11) <b>2 020 411</b>	05.11.2008
(11) <b>2 020 121</b>	26.11.2008	(11) <b>2 020 201</b>	27.11.2008	(11) <b>2 020 417</b>	21.11.2008
(11) <b>2 020 122</b>	20.11.2008	(11) <b>2 020 209</b>	30.09.2008	(11) <b>2 020 419</b>	31.07.2007
(11) <b>2 020 123</b>	25.08.2008	(11) <b>2 020 221</b>	28.06.2007	(11) <b>2 020 425</b>	26.11.2008
(11) <b>2 020 124</b>	28.11.2008	(11) <b>2 020 222</b>	22.03.2008	(11) <b>2 020 426</b>	26.11.2008
(11) <b>2 020 125</b>	02.10.2008	(11) <b>2 020 225</b>	14.10.2008	(11) <b>2 020 435</b>	20.11.2008
(11) <b>2 020 126</b>	14.11.2008	(11) <b>2 020 227</b>	10.10.2008	(11) <b>2 020 436</b>	27.11.2008
(11) <b>2 020 127</b>	10.11.2008	(11) <b>2 020 230</b>	17.07.2008	(11) <b>2 020 439</b>	25.11.2008
(11) <b>2 020 128</b>	28.11.2008	(11) <b>2 020 231</b>	25.11.2008	(11) <b>2 020 445</b>	25.11.2008
(11) <b>2 020 129</b>	08.10.2008	(11) <b>2 020 233</b>	02.06.2008	(11) <b>2 020 448</b>	25.11.2008
(11) <b>2 020 130</b>	17.12.2008	(11) <b>2 020 234</b>	12.09.2008	(11) <b>2 020 449</b>	21.11.2008
(11) <b>2 020 131</b>	01.12.2008	(11) <b>2 020 235</b>	15.07.2008	(11) <b>2 020 458</b>	02.12.2008
(11) <b>2 020 132</b>	01.12.2008	(11) <b>2 020 241</b>	04.12.2008	(11) <b>2 020 463</b>	03.06.2008
(11) <b>2 020 133</b>	02.12.2008	(11) <b>2 020 244</b>	25.11.2008	(11) <b>2 020 468</b>	28.07.2008
(11) <b>2 020 134</b>	24.11.2008	(11) <b>2 020 248</b>	18.06.2007	(11) <b>2 020 483</b>	17.12.2008
(11) <b>2 020 135</b>	01.12.2008	(11) <b>2 020 257</b>	16.07.2008	(11) <b>2 020 484</b>	08.10.2008
(11) <b>2 020 136</b>	20.11.2008	(11) <b>2 020 258</b>	16.07.2008	(11) <b>2 020 486</b>	20.11.2008
(11) <b>2 020 137</b>	27.11.2008	(11) <b>2 020 260</b>	24.11.2008	(11) <b>2 020 487</b>	29.07.2008
(11) <b>2 020 138</b>	27.11.2008	(11) <b>2 020 262</b>	02.09.2008	(11) <b>2 020 488</b>	05.11.2008
(11) <b>2 020 139</b>	10.10.2008	(11) <b>2 020 267</b>	15.07.2008	(11) <b>2 020 490</b>	17.12.2008
(11) <b>2 020 140</b>	01.12.2008	(11) <b>2 020 270</b>	26.11.2008	(11) <b>2 020 491</b>	24.06.2008
(11) <b>2 020 141</b>	06.11.2008	(11) <b>2 020 273</b>	21.11.2008	(11) <b>2 020 493</b>	26.03.2008
(11) <b>2 020 142</b>	25.08.2008	(11) <b>2 020 282</b>	04.12.2008	(11) <b>2 020 494</b>	28.10.2008
(11) <b>2 020 143</b>	25.08.2008	(11) <b>2 020 283</b>	02.12.2008	(11) <b>2 020 496</b>	21.07.2008
(11) <b>2 020 144</b>	20.11.2008	(11) <b>2 020 284</b>	27.11.2008	(11) <b>2 020 498</b>	07.11.2008
(11) <b>2 020 145</b>	22.10.2008	(11) <b>2 020 286</b>	25.07.2008	(11) <b>2 020 503</b>	21.07.2008
(11) <b>2 020 146</b>	26.11.2008	(11) <b>2 020 302</b>	10.11.2008	(11) <b>2 020 516</b>	13.08.2008
(11) <b>2 020 147</b>	20.11.2008	(11) <b>2 020 303</b>	24.07.2008	(11) <b>2 020 521</b>	08.05.2008
(11) <b>2 020 148</b>	26.11.2008	(11) <b>2 020 311</b>	08.10.2008	(11) <b>2 020 522</b>	09.05.2008
(11) <b>2 020 149</b>	24.11.2008	(11) <b>2 020 313</b>	23.07.2008	(11) <b>2 020 534</b>	08.05.2008
(11) <b>2 020 150</b>	08.12.2008	(11) <b>2 020 326</b>	04.07.2008	(11) <b>2 020 549</b>	29.04.2008
(11) <b>2 020 151</b>	21.11.2008	(11) <b>2 020 331</b>	22.07.2008	(11) <b>2 020 556</b>	26.05.2008
(11) <b>2 020 152</b>	27.11.2008	(11) <b>2 020 332</b>	25.11.2008	(11) <b>2 020 561</b>	09.04.2008
(11) <b>2 020 153</b>	24.10.2008	(11) <b>2 020 333</b>	10.11.2008	(11) <b>2 020 562</b>	09.04.2008
(11) <b>2 020 154</b>	27.11.2008	(11) <b>2 020 334</b>	31.07.2008	(11) <b>2 020 563</b>	09.04.2008
(11) <b>2 020 155</b>	28.11.2008	(11) <b>2 020 344</b>	28.05.2008	(11) <b>2 020 571</b>	21.11.2008
(11) <b>2 020 156</b>	13.10.2008	(11) <b>2 020 346</b>	18.07.2008	(11) <b>2 020 573</b>	17.12.2008
(11) <b>2 020 157</b>	20.10.2008	(11) <b>2 020 349</b>	30.07.2008	(11) <b>2 020 575</b>	06.11.2008
(11) <b>2 020 158</b>	31.10.2008	(11) <b>2 020 351</b>	30.07.2008	(11) <b>2 020 588</b>	03.09.2008
(11) <b>2 020 159</b>	01.12.2008	(11) <b>2 020 361</b>	28.07.2008	(11) <b>2 020 592</b>	03.03.2008
(11) <b>2 020 160</b>	24.11.2008	(11) <b>2 020 370</b>	07.08.2008	(11) <b>2 020 598</b>	12.11.2008
(11) <b>2 020 161</b>	21.11.2008	(11) <b>2 020 380</b>	30.07.2008	(11) <b>2 020 599</b>	24.11.2008
(11) <b>2 020 162</b>	02.12.2008	(11) <b>2 020 385</b>	28.11.2008	(11) <b>2 020 604</b>	30.06.2008
(11) <b>2 020 163</b>	15.12.2008	(11) <b>2 020 386</b>	10.10.2008	(11) <b>2 020 605</b>	01.08.2008
(11) <b>2 020 164</b>	12.12.2008	(11) <b>2 020 390</b>	27.08.2008	(11) <b>2 020 622</b>	26.09.2008
(11) <b>2 020 165</b>	16.12.2008	(11) <b>2 020 391</b>	27.08.2008	(11) <b>2 020 635</b>	12.08.2008
(11) <b>2 020 166</b>	21.11.2008	(11) <b>2 020 394</b>	16.01.2008	(11) <b>2 020 642</b>	21.10.2008
(11) <b>2 020 167</b>	24.11.2008	(11) <b>2 020 396</b>	16.01.2008	(11) <b>2 020 643</b>	27.07.2007
(11) <b>2 020 175</b>	04.08.2008	(11) <b>2 020 400</b>	21.11.2008	(11) <b>2 020 644</b>	03.08.2007

(11) 2 020 650	31.03.2008	(11) 2 020 809	01.08.2007	<b>I.8(2)</b>	
(11) 2 020 651	18.07.2008	(11) 2 020 813	27.11.2008	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 2 020 654	26.11.2008	(11) 2 020 819	14.11.2008	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 2 020 656	24.11.2008	(11) 2 020 820	01.12.2008	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 2 020 666	28.11.2008	(11) 2 020 821	27.11.2008	(11) 0 860 999	17.12.2008
(11) 2 020 667	31.07.2007	(11) 2 020 822	20.11.2008	(11) 0 895 288	23.12.2008
(11) 2 020 671	02.07.2008	(11) 2 020 823	24.10.2008	(11) 1 033 875	29.12.2008
(11) 2 020 679	08.09.2008	(11) 2 020 824	22.07.2008	(11) 1 202 422	22.12.2008
(11) 2 020 680	13.11.2008	(11) 2 020 826	17.11.2008	(11) 1 321 333	24.12.2008
(11) 2 020 683	18.11.2008	(11) 2 020 832	25.07.2008	(11) 1 374 894	24.12.2008
(11) 2 020 685	28.05.2008	(11) 2 020 836	01.08.2008	(11) 1 416 702	23.12.2008
(11) 2 020 686	01.08.2008	(11) 2 020 837	27.06.2008	(11) 1 428 904	24.12.2008
(11) 2 020 687	17.11.2008			(11) 1 466 682	19.12.2008
(11) 2 020 689	20.11.2008			(11) 1 466 959	29.11.2008
(11) 2 020 690	19.11.2008	<b>I.8(1)</b>		(11) 1 480 787	23.12.2008
(11) 2 020 692	16.10.2008	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 563 430	23.12.2008
(11) 2 020 693	18.06.2008	• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 569 334	08.12.2008
(11) 2 020 694	19.11.2008	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 572 442	29.12.2008
(11) 2 020 695	04.07.2008	(11) 1 019 160	10.07.2008	(11) 1 582 273	19.12.2008
(11) 2 020 696	05.08.2008	(11) 1 076 438	22.09.2008	(11) 1 596 426	22.12.2008
(11) 2 020 698	26.06.2008	(11) 1 112 527	29.09.2008	(11) 1 649 417	24.12.2008
(11) 2 020 706	07.08.2008	(11) 1 171 636	20.09.2008	(11) 1 649 543	23.12.2008
(11) 2 020 707	10.07.2008	(11) 1 211 747	05.08.2008	(11) 1 652 528	29.12.2008
(11) 2 020 719	15.12.2008	(11) 1 256 074	20.09.2008	(11) 1 662 326	22.12.2008
(11) 2 020 720	15.12.2008	(11) 1 259 865	10.12.2008	(11) 1 679 834	22.12.2008
(11) 2 020 724	31.10.2008	(11) 1 347 368	15.07.2008	(11) 1 682 249	20.12.2008
(11) 2 020 731	15.07.2008	(11) 1 360 194	27.09.2008	(11) 1 811 527	19.12.2008
(11) 2 020 732	06.11.2008	(11) 1 360 615	10.07.2008	(11) 1 820 126	20.12.2008
(11) 2 020 734	03.07.2008	(11) 1 402 419	28.08.2008	(11) 1 821 315	19.12.2008
(11) 2 020 740	18.02.2008	(11) 1 463 318	25.09.2008	(11) 1 834 294	23.12.2008
(11) 2 020 750	17.11.2008	(11) 1 470 478	29.09.2008	(11) 1 857 293	19.12.2008
(11) 2 020 755	28.07.2008	(11) 1 477 894	26.05.2008	(11) 1 859 451	19.12.2008
(11) 2 020 757	19.03.2008	(11) 1 489 397	25.09.2008	(11) 1 874 354	22.12.2008
(11) 2 020 761	25.11.2008	(11) 1 498 813	30.06.2008	(11) 1 885 214	24.12.2008
(11) 2 020 762	17.11.2008	(11) 1 504 348	29.09.2008	(11) 1 892 726	29.12.2008
(11) 2 020 764	30.07.2008	(11) 1 509 825	21.09.2008	(11) 1 922 203	24.12.2008
(11) 2 020 765	24.11.2008	(11) 1 535 441	13.09.2008	(11) 1 955 099	24.12.2008
(11) 2 020 766	28.07.2008	(11) 1 548 566	21.02.2008	(11) 1 963 396	24.12.2008
(11) 2 020 767	21.11.2008	(11) 1 564 651	04.09.2008	(11) 1 979 261	29.12.2008
(11) 2 020 768	02.08.2007	(11) 1 583 379	11.09.2008	(11) 1 983 463	19.12.2008
(11) 2 020 768	02.08.2007	(11) 1 639 379	11.09.2008	(11) 1 983 464	19.12.2008
(11) 2 020 769	29.09.2008	(11) 1 650 649	27.09.2008	(11) 2 013 304	24.12.2008
(11) 2 020 770	21.11.2008	(11) 1 668 432	26.09.2008	<b>I.8(3)</b>	
(11) 2 020 771	15.05.2008	(11) 1 688 191	22.09.2008	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 2 020 771	15.05.2008	(11) 1 706 846	21.09.2008	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 2 020 779	03.12.2008	(11) 1 807 764	27.09.2008	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 2 020 783	16.12.2008	(11) 1 836 819	14.09.2008		
(11) 2 020 786	31.07.2008	(11) 1 901 707	27.09.2008	(11) 0 739 033	07.08.2008
(11) 2 020 786	31.07.2008				
(11) 2 020 787	29.07.2008				
(11) 2 020 788	30.07.2008				
(11) 2 020 789	31.07.2007				
(11) 2 020 790	19.11.2008				
(11) 2 020 796	02.12.2008				
(11) 2 020 797	26.02.2008				
(11) 2 020 805	28.08.2008				



(11) 0 782 110	13.08.2008	(11) 1 231 613	01.07.2008	(11) 1 450 714	29.07.2008
(11) 0 836 499	26.07.2008	(11) 1 233 981	06.08.2008	(11) 1 452 612	12.08.2008
(11) 0 956 738	10.07.2008	(11) 1 242 954	12.08.2008	(11) 1 455 827	01.07.2008
(11) 0 959 547	10.07.2008	(11) 1 247 272	06.08.2008	(11) 1 461 865	01.08.2008
(11) 0 963 178	01.08.2008	(11) 1 248 222	19.08.2008	(11) 1 463 804	01.07.2008
(11) 0 996 159	04.08.2008	(11) 1 256 058	01.08.2008	(11) 1 464 028	01.08.2008
(11) 1 013 062	06.08.2008	(11) 1 258 482	09.08.2008	(11) 1 466 288	01.08.2008
(11) 1 017 092	07.08.2008	(11) 1 259 648	25.07.2008	(11) 1 466 446	01.08.2008
(11) 1 022 505	01.08.2008	(11) 1 266 537	06.08.2008	(11) 1 466 601	14.08.2008
(11) 1 024 525	01.08.2008	(11) 1 268 449	08.08.2008	(11) 1 467 003	01.08.2008
(11) 1 024 538	01.08.2008	(11) 1 275 273	01.07.2008	(11) 1 467 300	01.08.2008
(11) 1 026 285	01.08.2008	(11) 1 275 644	12.08.2008	(11) 1 469 874	13.08.2008
(11) 1 034 515	07.08.2008	(11) 1 280 202	06.08.2008	(11) 1 470 662	01.08.2008
(11) 1 071 773	07.08.2008	(11) 1 283 039	12.08.2008	(11) 1 471 981	01.08.2008
(11) 1 080 429	12.08.2008	(11) 1 287 882	08.08.2008	(11) 1 479 776	01.08.2008
(11) 1 085 393	04.08.2008	(11) 1 295 237	12.08.2008	(11) 1 479 850	12.08.2008
(11) 1 089 418	22.07.2008	(11) 1 296 861	31.07.2008	(11) 1 488 390	12.08.2008
(11) 1 091 035	14.08.2008	(11) 1 304 398	17.07.2008	(11) 1 488 393	12.08.2008
(11) 1 096 560	08.08.2008	(11) 1 312 103	09.08.2008	(11) 1 494 677	08.08.2008
(11) 1 097 421	12.08.2008	(11) 1 314 248	08.08.2008	(11) 1 501 004	12.08.2008
(11) 1 104 763	12.08.2008	(11) 1 316 198	05.08.2008	(11) 1 506 226	05.08.2008
(11) 1 107 376	06.08.2008	(11) 1 322 303	13.08.2008	(11) 1 512 553	09.08.2008
(11) 1 112 048	06.08.2008	(11) 1 323 973	07.08.2008	(11) 1 513 629	13.08.2008
(11) 1 112 640	08.08.2008	(11) 1 326 685	05.08.2008	(11) 1 516 090	12.08.2008
(11) 1 117 288	30.07.2008	(11) 1 330 776	05.08.2008	(11) 1 524 524	12.08.2008
(11) 1 118 696	25.07.2008	(11) 1 333 952	19.08.2008	(11) 1 527 982	21.02.2008
(11) 1 122 836	01.08.2008	(11) 1 334 129	05.08.2008	(11) 1 529 055	08.08.2008
(11) 1 123 639	12.08.2008	(11) 1 337 514	12.08.2008	(11) 1 531 740	13.08.2008
(11) 1 141 398	06.03.2008	(11) 1 341 174	14.08.2008	(11) 1 532 375	09.08.2008
(11) 1 145 026	04.07.2008	(11) 1 345 914	12.08.2008	(11) 1 534 774	10.08.2008
(11) 1 146 561	07.08.2008	(11) 1 358 592	01.08.2008	(11) 1 537 822	01.08.2008
(11) 1 155 337	15.08.2008	(11) 1 358 773	01.08.2008	(11) 1 556 432	13.08.2008
(11) 1 156 478	01.07.2008	(11) 1 359 523	19.08.2008	(11) 1 557 786	01.08.2008
(11) 1 162 986	12.08.2008	(11) 1 359 548	12.08.2008	(11) 1 558 955	13.08.2008
(11) 1 164 591	25.07.2008	(11) 1 360 564	01.08.2008	(11) 1 561 538	13.08.2008
(11) 1 165 105	12.08.2008	(11) 1 374 182	05.08.2008	(11) 1 561 601	19.08.2008
(11) 1 170 924	12.08.2008	(11) 1 374 989	14.08.2008	(11) 1 562 664	13.08.2008
(11) 1 176 822	13.08.2008	(11) 1 381 090	12.08.2008	(11) 1 568 227	07.08.2008
(11) 1 184 779	14.08.2008	(11) 1 383 769	12.08.2008	(11) 1 569 236	01.08.2008
(11) 1 184 781	14.08.2008	(11) 1 389 798	18.07.2008	(11) 1 569 492	08.08.2008
(11) 1 185 522	12.08.2008	(11) 1 393 153	07.08.2008	(11) 1 570 501	01.07.2008
(11) 1 191 597	05.08.2008	(11) 1 402 365	15.04.2008	(11) 1 573 064	22.07.2008
(11) 1 196 748	14.08.2008	(11) 1 411 341	12.08.2008	(11) 1 578 632	09.08.2008
(11) 1 199 643	05.08.2008	(11) 1 413 913	30.04.2008	(11) 1 584 017	01.08.2008
(11) 1 204 021	14.08.2008	(11) 1 415 839	02.08.2008	(11) 1 586 084	01.08.2008
(11) 1 209 893	19.08.2008	(11) 1 425 409	15.07.2008	(11) 1 587 108	12.08.2008
(11) 1 214 846	12.08.2008	(11) 1 428 889	01.07.2008	(11) 1 588 231	01.08.2008
(11) 1 215 953	01.07.2008	(11) 1 432 850	24.07.2008	(11) 1 588 258	01.08.2008
(11) 1 219 236	29.07.2008	(11) 1 432 980	09.08.2008	(11) 1 588 344	01.08.2008
(11) 1 220 366	01.07.2008	(11) 1 442 748	12.08.2008	(11) 1 591 296	25.07.2008
(11) 1 225 772	01.08.2008	(11) 1 443 396	01.08.2008	(11) 1 601 369	07.08.2008
(11) 1 228 466	03.05.2008	(11) 1 444 223	15.08.2008	(11) 1 610 400	07.08.2008
(11) 1 229 480	01.08.2008	(11) 1 445 398	14.08.2008	(11) 1 612 825	15.08.2008

(11) 1 613 729	01.08.2008	(11) 1 820 873	01.08.2008	<b>I.9(1)</b> • Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14 • Date of suspension in the case referred to in Rule 14 • Date de la suspension dans le cas de la règle 14 <hr/>
(11) 1 615 375	30.07.2008	(11) 1 820 951	23.02.2008	
(11) 1 618 041	07.08.2008	(11) 1 830 868	08.08.2008	
(11) 1 619 413	06.08.2008	(11) 1 832 867	12.08.2008	
(11) 1 622 017	14.08.2008	(11) 1 835 390	12.08.2008	
(11) 1 622 436	15.07.2008	(11) 1 838 841	09.08.2008	
(11) 1 626 344	01.08.2008	(11) 1 839 220	08.08.2008	
(11) 1 627 075	05.08.2008	(11) 1 844 798	12.08.2008	
(11) 1 633 289	31.07.2008	(11) 1 845 538	24.07.2008	
(11) 1 635 586	04.08.2008	(11) 1 846 814	01.08.2008	
(11) 1 650 223	05.08.2008	(11) 1 846 857	06.08.2008	
(11) 1 650 637	13.08.2008	(11) 1 850 276	18.08.2008	
(11) 1 655 286	27.05.2008	(11) 1 851 704	01.08.2008	
(11) 1 665 438	01.08.2008	(11) 1 864 452	29.07.2008	
(11) 1 667 113	15.08.2008	(11) 1 870 372	14.08.2008	
(11) 1 671 266	12.08.2008	(11) 1 872 638	01.07.2008	
(11) 1 674 576	09.08.2008	(11) 1 872 639	01.07.2008	
(11) 1 675 945	12.08.2008	(11) 1 875 804	10.07.2008	
(11) 1 677 218	12.08.2008	(11) 1 875 847	10.07.2008	
(11) 1 677 487	12.08.2008	(11) 1 876 147	10.07.2008	
(11) 1 682 555	18.07.2008	(11) 1 878 440	17.07.2008	
(11) 1 684 223	01.08.2008	(11) 1 878 717	17.07.2008	
(11) 1 692 268	01.08.2008	(11) 1 878 735	17.07.2008	
(11) 1 694 309	05.08.2008	(11) 1 878 740	17.07.2008	
(11) 1 698 024	01.07.2008	(11) 1 881 432	24.07.2008	
(11) 1 700 127	09.07.2008	(11) 1 884 181	07.08.2008	
(11) 1 704 936	08.08.2008	(11) 1 884 368	07.08.2008	
(11) 1 706 806	01.08.2008	(11) 1 884 485	07.08.2008	
(11) 1 709 079	01.07.2008	(11) 1 884 601	07.08.2008	
(11) 1 709 581	01.08.2008	(11) 1 887 113	14.08.2008	
(11) 1 709 599	01.08.2008	(11) 1 893 298	12.08.2008	
(11) 1 710 030	06.08.2008	(11) 1 893 300	12.08.2008	
(11) 1 711 888	01.08.2008	(11) 1 895 969	13.08.2008	
(11) 1 711 913	12.08.2008	(11) 1 896 451	12.08.2008	
(11) 1 713 946	01.08.2008			
(11) 1 718 750	05.08.2008			
(11) 1 728 812	12.08.2008			
(11) 1 734 343	12.08.2008			
(11) 1 737 846	12.08.2008			
(11) 1 745 050	12.08.2008			
(11) 1 746 160	02.08.2008			
(11) 1 753 267	08.08.2008			
(11) 1 761 848	14.08.2008			
(11) 1 772 520	05.08.2008			
(11) 1 779 863	18.07.2008			
(11) 1 788 623	13.08.2008			
(11) 1 789 690	01.11.2007			
(11) 1 792 909	06.08.2008			
(11) 1 796 201	24.07.2008			
(11) 1 800 996	12.08.2008			
(11) 1 802 171	15.08.2008			
(11) 1 805 059	12.08.2008			
(11) 1 812 574	09.08.2008			

## I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
  - Date of resumption in the case referred to in Rule 14
  - Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
- 

## I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
  - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
  - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
- 

## I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
  - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
  - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
- 

## I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
  - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
  - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
- 

## I.11(1)

- Lizenzen
  - Licences
  - Licences
- 

## I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
  - Legal means of execution or other rights in rem
  - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
- 

## I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
  - Date of receipt of request for re-establishment of rights
  - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
- 

## I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
  - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
  - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

<b>I.12</b>		(11) <b>1 726 770</b>		(11) <b>1 945 799</b>	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>E06B 9/58</i>		(51) <i>C12P 19/34</i>	
• Alterations and Corrections		(11) <b>1 732 756</b>		(11) <b>1 952 288</b>	
• Modifications et corrections		(51) <i>B32B 27/04</i>	<i>B32B 27/12</i>	(51) <i>G06F 17/40</i>	<i>G06F 21/24</i>
<b>I.12(1)</b>		<i>A01G 13/00</i>	<i>C08K 5/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	
• Internationale Patentklassifikation		(11) <b>1 736 889</b>		(11) <b>1 952 583</b>	
• International Patent Classification		(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 12/14</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>G06F 13/40</i>
• Classification internationale des brevets		<i>G06F 15/00</i>	<i>G06K 17/00</i>		
(11) <b>1 055 212</b>		(11) <b>1 736 969</b>		(11) <b>1 958 110</b>	
(51) <i>G08B 13/24</i>		(51) <i>G11B 7/0037</i>	<i>G11B 7/09</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
		<i>G11B 7/125</i>			
(11) <b>1 126 718</b>		(11) <b>1 773 864</b>		(11) <b>1 958 338</b>	
(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>C07K 1/12</i>	<i>C07K 1/02</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	
<i>H04N 7/58</i>		<i>A61K 38/01</i>	<i>C07K 14/435</i>		
(11) <b>1 315 133</b>		(11) <b>1 777 822</b>		(11) <b>1 959 723</b>	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H01L 23/528</i>	<i>H01L 23/50</i>	(51) <i>A01G 9/12</i>	
		<i>H03K 19/003</i>			
(11) <b>1 356 804</b>		(11) <b>1 789 559</b>		(11) <b>1 959 960</b>	
(51) <i>A61K 8/22</i>	<i>A61K 8/29</i>	(51) <i>C12N 15/68</i>	<i>C12N 1/20</i>	(51) <i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/4965</i>
<i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/24</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>C12N 15/65</i>	<i>A61K 31/497</i>	
<i>A61K 8/55</i>		<i>C12N 15/74</i>	<i>A61K 35/74</i>		
(11) <b>1 379 934</b>		<i>C12N 15/61</i>		(11) <b>1 967 977</b>	
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 827 279</b>		(51) <i>G06F 21/02</i>	<i>G06F 21/20</i>
		(51) <i>A61B 18/02</i>		<i>G06F 21/00</i>	
(11) <b>1 416 998</b>		(11) <b>1 832 692</b>		(11) <b>1 969 761</b>	
(51) <i>A61M 39/10</i>	<i>F16L 17/035</i>	(51) <i>E04C 3/30</i>	<i>E04F 19/00</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>A61B 17/32</i>		<i>H02G 3/04</i>			
(11) <b>1 437 254</b>		(11) <b>1 877 884</b>		(11) <b>1 983 993</b>	
(51) <i>B60W 30/16</i>	<i>B60T 7/22</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G05D 23/00</i>	(51) <i>C07D 513/02</i>	<i>C07D 277/12</i>
		<i>A61B 5/00</i>		<i>C07D 257/04</i>	<i>C07D 413/02</i>
(11) <b>1 494 584</b>		(11) <b>1 890 472</b>		<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/42</i>
(51) <i>A61K 49/04</i>	<i>A61K 49/18</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 3/436</i>	<i>A61K 31/195</i>	
		(11) <b>1 891 523</b>		(11) <b>1 996 186</b>	
(11) <b>1 496 507</b>		(51) <i>G06F 9/50</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/24</i>	(11) <b>1 901 196</b>		(11) <b>2 001 453</b>	
		(51) <i>G06F 21/24</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>A61K 38/22</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) <b>1 497 744</b>		<i>G06F 19/00</i>		(11) <b>2 006 839</b>	
(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 901 752</b>		(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>H04N 7/26</i>
		(51) <i>A61K 31/175</i>	<i>A61K 31/55</i>	(11) <b>2 007 363</b>	
(11) <b>1 581 307</b>		<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/40</i>	(51) <i>A01N 25/34</i>	
(51) <i>A61P 5/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 904 297</b>		(11) <b>2 008 657</b>	
<i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 38/22</i>	(51) <i>B32B 15/00</i>	<i>D02G 3/00</i>	(51) <i>A61K 31/436</i>	<i>A61P 9/00</i>
<i>A61K 38/26</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 33/06</i>	<i>A61P 43/00</i>	
(11) <b>1 587 515</b>		<i>A61K 33/24</i>	<i>A61K 33/26</i>		
(51) <i>A61K 31/47</i>	<i>A61K 35/34</i>	<i>A61K 33/30</i>	<i>A61K 33/34</i>	(11) <b>2 011 347</b>	
<i>A61K 35/36</i>	<i>C12N 5/06</i>	<i>A61K 47/44</i>	<i>A61K 9/06</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	
(11) <b>1 602 812</b>		<i>A01N 3/00</i>	<i>A01N 59/06</i>		
(51) <i>F02D 15/02</i>	<i>F02B 67/00</i>	<i>A01N 59/16</i>	<i>A01N 59/20</i>		
(11) <b>1 608 312</b>		(11) <b>1 917 041</b>		<b>I.12(5)</b>	
(51) <i>C12P 21/00</i>		(51) <i>A61K 51/00</i>	<i>A61M 36/14</i>	• Prioritätstag, Land und Nummer der	
		<i>G01N 33/574</i>		• Prioritätsbegründenden Anmeldung	
(11) <b>1 627 308</b>		(11) <b>1 931 351</b>		• Priority date, priority country, priority	
(51) <i>G06F 11/30</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B32B 7/10</i>	<i>C08L 83/00</i>	• application number	
		(11) <b>1 934 615</b>		• Date de priorité, pays de priorité, numéro	
(11) <b>1 632 287</b>		(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/48</i>	de la demande fondant la priorité	
(51) <i>B01J 23/28</i>	<i>B01J 37/08</i>	<i>C12Q 1/68</i>			
<i>C07C 51/215</i>	<i>C07C 253/24</i>	(11) <b>1 941 649</b>		(11) <b>1 981 636</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>
<i>C07C 255/08</i>	<i>B01J 23/00</i>	(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 9/08</i>	(30) 03.02.2006 US 765150 P	
<i>C07C 57/05</i>		(11) <b>1 945 209</b>		13.04.2006 US 791778 P	
		(51) <i>A01N 43/50</i>	<i>A61K 31/415</i>	30.08.2006 PCT/US2006/034083	
(11) <b>1 684 269</b>				30.08.2006 US 514396	
(51) <i>G11B 7/0045</i>	<i>G11B 7/125</i>				
<i>G11B 7/006</i>					
(11) <b>1 693 758</b>					
(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 12/00</i>				
(11) <b>1 704 186</b>					
(51) <i>C08L 95/00</i>	<i>A61K 31/00</i>				
<i>A61K 31/425</i>	<i>A61K 31/445</i>				
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/28</i>				



## I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and  
Extension States• États contractants désignés et états  
d'extension désignés(11) **1 211 920** (51) *H05K 3/28*  
(84) DE FI GB NL(11) **1 259 312** (51) *B01J 2/02*  
(84) DE ES FR GB IT(11) **1 393 440** (51) *H03H 9/17*  
(84) DE FR GB IT(11) **1 423 451** (51) *C08G 63/85*  
(84) DE ES FR GB IT(11) **1 433 857** (51) *C12P 17/02*  
(84) DE FR GB(11) **1 879 812** (51) *B65D 75/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 887 001** (51) *C07D 307/89*  
(84) FR GB IT(11) **1 917 164** (51) *B60R 21/205*  
(84) DE FR(11) **1 918 823** (51) *G06F 13/28*  
(84) DE GB NL(11) **1 922 159** (51) *B21C 1/00*  
(84) BE CZ DK FR GB LU NL PL SK(11) **1 929 950** (51) *A61B 5/18*  
(84) DE FR GB(11) **1 930 427** (51) *C12N 15/09*  
(84) DE FR(11) **1 940 594** (51) *B25F 5/00*  
(84) DE FR GB IT(11) **1 940 641** (51) *B60K*  
(84) DE FR GB(11) **1 940 735** (51) *B82B 3/00*  
(84) DE FR(11) **1 940 995** (51) *C09K 11/06*  
(84) DE FR GB(11) **1 940 997** (51) *C09K 11/06*  
(84) DE FR GB(11) **1 941 289** (51) *G01R 31/36*  
(84) DE FR GB(11) **1 941 562** (51) *H01L 51/00*  
(84) DE FR GB(11) **1 941 564** (51) *H01L 51/50*  
(84) DE FR GB(11) **1 941 604** (51) *H02M 3/335*  
(84) FR NL(11) **1 941 716** (51) *H04N 3/15*  
(84) DE DK FR GB NL(11) **1 941 763** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR GB(11) **1 943 103** (51) *B41M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 943 104** (51) *B41M 5/36*  
(84) DE FR GB(11) **1 945 551** (51) *B65H 69/06*  
(84) CH DE IT LI(11) **1 945 913** (51) *F01D 21/04*  
(84) DE FR GB(11) **1 946 425** (51) *G02F 1/01*  
(84) FR NL(11) **1 954 876** (51) *D21F 7/12*  
(84) DE FI FR GB(11) **1 955 231** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE GB NL(11) **1 956 089** (51) *C12N 15/09*  
(84) DE FR GB(11) **1 956 108** (51) *C22C 38/00*  
(84) DE FR GB(11) **1 957 309** (51) *B60K 28/06*  
(84) DE DK FR GB IT(11) **1 960 682** (51) *F16D 51/14*  
(84) DE FR GB IT(11) **1 963 645** (51) *F02D 41/00*  
(84) DE FR(11) **1 963 819** (51) *G01N 15/14*  
(84) DE FR GB(11) **1 963 886** (51) *G01V 1/30*  
(84) GB IT(11) **1 964 324** (51) *H04L 12/46*  
(84) DE FR GB(11) **1 966 409** (51) *C23C 14/24*  
(84) DE GB NL(11) **1 967 582** (51) *C12N 5/00*  
(84) CH DE FR GB LI SE(11) **1 967 656** (51) *E02F 9/00*  
(84) DE FR GB IT NL SE(11) **1 968 839** (51) *B60W 50/04*  
(84) DE FR GB IT(11) **1 968 884** (51) *B81B 7/00*  
(84) DE FR IT(11) **1 969 304** (51) *G01B 7/06*  
(84) CH DE FR GB IT LI(11) **1 969 625** (51) *H01L 23/427*  
(84) DE ES FR GB IT(11) **1 969 683** (51) *H01R 13/74*  
(84) CZ DE FR GB(11) **1 969 868** (51) *H04Q 7/22*  
(84) DE FR GB(11) **1 971 376** (51) *A61L 27/52*  
(84) DE FR GB IE IT(11) **1 971 842** (51) *G01L 9/00*  
(84) DE FR GB(11) **1 971 843** (51) *G01L 23/22*  
(84) DE ES FR GB IT SE(11) **1 971 856** (51) *G01N 27/66*  
(84) DE FR GB(11) **1 971 943** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB(11) **1 971 965** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE FR GB(11) **1 972 060** (51) *H03L 7/07*  
(84) DE FR GB(11) **1 972 087** (51) *H04J 1/16*  
(84) DE FR GB(11) **1 972 131** (51) *H04N 1/54*  
(84) DE FR GB(11) **1 972 134** (51) *H04N 5/74*  
(84) DE FR GB NL(11) **1 972 144** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB(11) **1 972 145** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE ES FR GB IT(11) **1 972 147** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE ES FR GB IT(11) **1 972 148** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE ES FR GB IT(11) **1 972 151** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB(11) **1 972 157** (51) *H04Q 7/00*  
(84) DE ES FR GB(11) **1 972 161** (51) *H04Q 7/32*  
(84) DE FR GB NL RO(11) **1 972 162** (51) *H04Q 7/32*  
(84) DE FR GB NL RO(11) **1 972 843** (51) *F16L 33/035*  
(84) DE ES FR IT(11) **1 973 685** (51) *B23K 11/00*  
(84) DE ES FR GB IT PL(11) **1 974 072** (51) *C23C 14/02*  
(84) DE FR GB IT PL(11) **1 974 130** (51) *F01L 1/18*  
(84) DE FR GB IT SE(11) **1 974 193** (51) *G01J 3/44*  
(84) DE FR GB(11) **1 974 221** (51) *G01N 35/10*  
(84) DE FR GB(11) **1 974 342** (51) *G10L 15/28*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI(11) **1 974 375** (51) *H01L 21/762*  
(84) DE FR(11) **1 974 547** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB(11) **1 976 309** (51) *H04Q 7/22*  
(84) DE FR GB IT(11) **1 976 572** (51) *A61L 15/56*  
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 977 194** (51) **G01D 5/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 977 281** (51) **G02B 7/182**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 286** (51) **G03G 15/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 288** (51) **G03G 21/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 363** (51) **G06F 21/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 447** (51) **H01L 21/8242**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 977 619** (51) **H04Q 7/32**  
(84) DE FR GB NL RO
- (11) **1 978 017** (51) **C07D 211/94**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 978 914** (51) **A61K 8/02**  
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 978 915** (51) **A61K 8/02**  
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 979 109** (51) **B21D 37/20**  
(84) DE ES IT
- (11) **1 979 506** (51) **C23C 22/53**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 988 881** (51) **A61K 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

## I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 955 933** (51) **A61B 19/00**  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR INTERSTITIELLEN TRANSVASKULÄREN EINGRIFF**  
• **A DEVICE FOR INTERSTITIAL TRANSVASCULAR INTERVENTION**  
• **DISPOSITIF PERMETTANT UNE INTERVENTION INTERSTITIELLE TRANSVASCULAIRE**
- (11) **1 166 854** (51) **B01D 53/94**  
(54) • **Catalyseur et procédé pour purifier des gaz d'échappement**
- (11) **1 191 289** (51) **F25D 23/02**  
(54) • **Elektrisches Haushaltsgerät mit ein Scharnier mit einer Durchführung für elektrische Kabel oder Rohre**  
• **Household electrical appliance with a hinge provided with a passage for electric cables or tubes**  
• **Appareil électroménager avec une charnière pourvue d'un passage pour des câbles électriques ou de tubes**

- (11) **1 214 944** (51) **A61K 45/00**  
(54) • **Zusammensetzung für perkutane Absorption mit einem melatoninrezeptor-agonistisch wirkendem Wirkstoff**  
• **Composition for PERCUTANEOUS ABSORPTION with a compound having a melatonin receptor agonist activity**  
• **Composition pour l'ABSORPTION PERCUTANEE avec un composé ayant une activité agonistique sur le récepteur de melatonin**
- (11) **1 230 416** (51) **C23C 14/06**  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIX**  
• **A METHOD FOR THE MANUFACTURING OF A MATRIX**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE MATRICE**
- (11) **1 234 458** (51) **H04Q 7/22**  
(54) • **A METHOD AND ARRANGEMENT FOR H.323 SERVICES CONFIGURATION BY MOBILE WIRELESS TERMINALS**
- (11) **1 256 172** (51) **H03M 1/00**  
(54) • **OBERFLÄCHENWELLENFILTER MIT REAKTANZELEMENTEN**
- (11) **1 282 212** (51) **H02J 7/00**  
(54) • **Batterieladegerät**
- (11) **1 358 942** (51) **B03B 9/06**  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Freisetzung toxischer Verbindungen aus Geräten**
- (11) **1 416 055** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • **EFFIZIENTES NACHWEISVERFAHREN FÜR DOPPELSTRÄNGIGE NUKLEINSÄURE**
- (11) **1 432 067** (51) **H01Q 1/24**  
(54) • **Téléphone cellulaire à circuit de commutation pour antenne et procédé pour commutation pour antenne**
- (11) **1 578 571** (51) **B26D 7/18**  
(54) • **PROCEDE PERMETTANT DE LIBERER LA PIECE DECOUPEE APRES LE POINÇONNAGE ET MACHINE DE POINÇONNAGE**
- (11) **1 599 080** (51) **F24H 9/20**  
(54) • **Thermische Brücke zur Wärmeableitung von einem Schaltkreis für Flüssigkeitheizelemente**
- (11) **1 658 373** (51) **C12N 15/85**  
(54) • **CO-EXPRESSION VECTOR FOR THE MEMBRANE DOMAINS OF VIRAL ENVELOPE PROTEINS AND USES THEREOF**
- (11) **1 703 594** (51) **H01R 4/64**  
(54) • **Erdanschluss-Vorrichtung mit einem Metallprofil**  
• **Grounding connection device with a metall profil**  
• **Mise à terre avec un profilé métallique**
- (11) **1 731 629** (51) **C23C 14/08**  
(54) • **CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE D'OXYDE D'INDIUM/D'OXYDE DE CERIUM, FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET PROCÉDE DE FABRICATION DE FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT**
- (11) **1 747 789** (51) **A61M 5/34**  
(54) • **Nadelhalter und Verwendung des Nadelhalters zur Montage einer Nadelanordnung**  
• **A needle mount and use of the needle mount for mounting a needle assembly**  
• **Dispositif de montage d'aiguille et utilisation du dispositif pour monter un ensemble aiguille**
- (11) **1 836 429** (51) **F16L 27/08**  
(54) • **FÜHRUNG EINER POLYMERSCHMELZE MIT ROHRDREHGELENK**

- **GUIDE OF A MOLTEN POLYMERIC MASS AND TUBULAR ROTARY JOINT**  
• **AMENAGEMENT DE MATIERE POLYMERE FONDUE ET ARTICULATION TOURNANTE DE TUBE**
- (11) **1 888 813** (51) **C23C 18/16**  
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHNELLEN VERDICHUNG EINES PORÖSEN FASERSUBSTRATS MIT BILDUNG EINER FESTEN ABLAGE INNERHALB DER SUBSTRATPOROSITÄT**  
• **METHOD FOR THE RAPID DENSIFICATION OF A POROUS FIBROUS SUBSTRATE, COMPRISING THE FORMATION OF A SOLID DEPOSIT WITHIN THE POROSITY OF THE SUBSTRATE**  
• **PROCEDE DE DENSIFICATION RAPIDE D'UN SUBSTRAT FIBREUX POREUX PAR FORMATION D'UN DEPOT SOLIDE AU SEIN DE LA POROSITE DU SUBSTRAT**
- (11) **1 968 135** (51) **H01M 2/00**  
(54) • **Zylindrische Lithium sekundäre Batterie**  
• **Cylindrical lithium secondary battery**
- (11) **2 013 197** (51) **C07D 401/12**  
(54) • **DERIVES DE PHENYLETHANOLAMINE UTILES COMME AGONISTES DE BETA2 ADRENORECEPTEURS**
- (11) **2 017 584** (51) **G01D 5/48**  
(54) • **Fluidischer Zylinder mit einer Messvorrichtung zur Erfassung eines Parameters mittels einer Mikrowellen-Kopplersonde**  
• **Fluid cylinder with measuring device for detecting a parameter using a microwave coupling probe**  
• **Vérin avec dispositif de mesure destiné à l'enregistrement d'un paramètre à l'aide d'une sonde de couplage à micro-ondes**
- (11) **2 018 764** (51) **H04M 11/04**  
(54) • **INSTALLATION D'UN SYSTEME DE REPONSE D'URGENCE**

## I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 934 218** (51) **C07D 471/04**  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) DE

- (11) **1 974 101** (51) **E02D 5/04**  
(71) ArcelorMittal Commercial RPS S.à r.l., 66, rue de Luxembourg, 4221 Esch-sur-Alzette, LU
- (11) **1 974 547** (51) **H04N 7/26**  
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB  
(84) GB  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(84) DE FR
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **1 398 052** (51) **A61B 5/07**  
(72) Houzego, Peter John, 8 The Drift Oakington, Cambridge CB4 5AD, GB  
Westland, Duncan James, 30 Plumian Way Balsham, Cambridge CB1 6EG, GB  
Morgan, Peter Neil, 21 Bishops Road, Cambridge CB2 2NQ, GB  
Wilding, Ian Robert, 10 Glebe Street Beeston, Nottingham NG9 1BZ, GB  
Hirst, Peter Hanson, 10, the Spinning Mill, Springhead Road, Oakworth, Keighley BD22 7SU, GB
- (11) **1 432 067** (51) **H01Q 1/24**  
(72) Sunaga, Teruhide, c/o NEC Saitama, Ltd., 300-18, Aza Toyohara, Oaza Motohara, Kamikawamachi, Kodama-gun Saitama, JP
- (11) **1 627 795** (51) **B62D 1/16**  
(72) Hasch, Martin, Clara-Schuhmann-Strasse 34/1, 71701 Schwieberdingen, DE  
Lipfert, Rainer, Rampachertal 10, 74076 Heilbronn, DE  
Simonis, Karl, Flemingstrasse 6, 75428 Illingen, DE  
Grüner, Roland, Hauptstrasse 66, 71732 Tamm, DE  
Binder, Bernd, Jagststrasse 24, 71679 Asperg, DE
- (11) **1 765 208** (51) **A61B 17/80**  
(72) LINDEMANN, Gary, S., 2113 Gallina Circle, Collierville, TN 38017, US  
GAUSE, Larry, 5625 Crepe Myrtle Drive, Memphis, TN 38115, US  
FARRIS, Robert, A., 1626 Hunters Rest Lane, Cordova, TN 38018, US  
KALFAS, Iain, 6 Nantucket Court, Beachwood, OH 44112, US  
TRAYNELIS, Vincent, C., 401 Butternut Lane, Iowa City, IA 52246, US  
SONNTAG, Volker, K. H., 5202 East Exeter, Phoenix, AZ 85018, US  
SASSO, Ricardo, C., 10674 Winterwood, Carmel, IN 46032, US  
PAPADOPOULOS, Stephen, M., 5816 East Via Del Cielo, Paradise Valley, AZ 85253, US  
HAID, Regis, W. Jr., 515 Woodward Way, Atlanta, GA 30305, US
- (11) **1 920 035** (51) **C10M 171/02**  
(72) SUZUKI, Yasuyoshi, c/o Lubrizol Japan Ltd., Arco-tower 18F, 1-8-1 Shimomoguro, Meguro-ku Tokyo 153-0065, JP  
YOSHIMURA, Narihiko, Tonen General Research Center, Tonen Gen. Sekiyu KK 6-1 Ukishima-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-862, JP
- UENO, Kenji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aishi-ken 471-8571, JP  
SAITO, Koji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aishi-ken 471-8571, JP  
SUGANUMA, Tatsuji, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aishi-ken 471-8571, JP  
ISHIKAWA, Kiyonari, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aishi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 928 034** (51) **H01L 33/00**  
(72) Kondoh, You, 6-5-18 Tsukimimo, Yamato-Shi Kanagawa, JP  
Watanabe, Satoshi, 1080 Lorne Way, Sunnyvale, CA 94087, US  
Kaneko, Yawara, 2-4-17 Tomoe, Chigasaki-shi Kanagawa, JP  
Nakagawa, Shigeru, 94-3-203 Mizonokuchi Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa, JP  
Yamada, Norihide, 1-9-47 Nishi-Kiogakubo Kokubun ji, Tokyo, JP
- (11) **1 952 249** (51) **G06F 13/12**  
(72) RASTOGI, Gaurav, 2070 18th Ave, San Francisco, California 94116, US  
JANAKIRAMAN, Ramsundar, 1035 Aster Avenue Apt. 1241, Sunnyvale, California 94086, US  
GHOSH, Kalyan, 2281 Esperanca Avenue, Santa Clara, California 95054, US  
RAMASWAMY, Badri, 20386 Chalet Lane, Saratoga, California 95070, US  
CHATTERJEE, Joy, J., A-210, I Main Aecs Layout, Kundalahalli, Bangalore 560037, IN
- (11) **1 952 654** (51) **H04Q 7/24**  
(72) HUH, Kang-Suk, 533, Hogye-Dong Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 964 321** (51) **H04L 12/28**  
(72) KUEHNEL, Thomas W., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
ABHISHEK, Abhishek, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
HASSAN, Amer A., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
JONES, David, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
DUONG, Francis, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SHEN, Hui, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
RUAN, Jiandong, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
GATTA, Srinivas R., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
PARIKH, Vishesh M., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LU, Yi Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6391, US  
LYNDERSAY, Sean O., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 966 939** (51) **H04L 12/28**  
(72) KUEHNEL, Thomas, W., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
ABHISHEK, Abhishek, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
HASSAN, Amer, A., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
JONES, David, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
DUONG, Francis, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SHEN, Hui, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- RUAN, Jiandong, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
GATTA, Srinivas, R., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
PARIKH, Vishesh, M., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LU, Yi c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6391, US  
LYNDERSAY, Sean, O., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 973 918** (51) **C07D 487/08**  
(72) SATTIGERI, Jitendra A., N-323, Vijayrattan Vihar, Sector-15-II Gurgaon 122001, Haryana, IN  
AHMED, Shahadat, S-182 FF, Uppals South End, Sector - 49 Gurgaon 122001, Haryana, IN  
ANDAPPAN, Murugaiah M S, 7, Bohl Street, Karambakkudy, Pudukottai Dt. Pudukottai 622302, Tamil Nadu, IN  
SETHI, Sachin, C-II-50, Chhachhrauli Gate, Jagadhri Yamuna Nagar 135003, Haryana, IN  
SHARMA, Lalima, House No. 1043, Sector - 42B Chandigarh 160036, Chandigarh, IN  
PAL, Chanchal Kumar, s/o Nanda Dulal Pal Khirpai, Post Paschim District Midnapur 721232, West Bengal, IN  
KANDALKAR, Sachin Ramesh, H. No. 20/126, Civil Hudco Colony Savedi, Nagar-Manmad Road Ahmednagar 414003, Maharashtra, IN  
MAHAJAN, Dipak C., Gandhi Vidya Nagar, At/P - Khiroda, Tal-Raver Jalgaon 425504, Maharashtra, IN  
KISHORE, Kaushal, Oriawan Post, Ekanger Sarai (VIA) Nalanda 801301, Bihar, IN  
BHATIA, Sumati, 1/6898; Azad Gali No. 5, East Rohtas Nagar, Shahdra Delhi 110032, Delhi, IN  
GADHAVE, Anil G., A/P - Ranjangaon Khurd, Tal-Rahata Ahmednagar 413719, Maharashtra, IN  
BANSAL, Vinay S., S-85, FF, Panchsheel Park New Delhi 110017, Delhi, IN  
DAVIS, Joseph Alexanand c/o Ms Amelia Morton, 42/10, Warner Gems Apartments Warner Road Cantonment, Trichirappali Tiruchy 620001, Trichy Tamil Nadu India-620001, IN
- (11) **1 974 252** (51) **G06F 7/04**  
(72) NEAL, Thomas, c/o Urbissimo Inc. 101 Federal Street, Suite 1638, Boston, MA 02110, US  
BERETTA, Filippo, c/o Urbissimo Inc. 101 Federal Street, Suite 1638, Boston, MA 02110, US  
CALZADA, Jorge, c/o Urbissimo Inc. 101 Federal Street, Suite 1638, Boston, MA 02110, US  
COSTA, Tito, c/o Urbissimo Inc. 101 Federal Street, Suite 1638, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 974 748** (51) **A61K 39/395**  
(72) Phillips, D., c/o Monash Inst. of Reproduction & Dev. 27-31 Wright Street, Clayton VIC 3168, AU  
De Kretser, David, Monash Medical Centre 246 Clayton Road, Clayton VIC 3168, AU  
Patella, Shane, Dept of Medicine Monash Univ. Wellington Road, Clayton VIC 3800, AU  
Patella, Shane, Dept of Medicine Monash Univ. Wellington Road, Clayton VIC 3800, AU  
Smolich, J., Murdoch Childrens Research Institute Royal Children's Hospital Flemington Road, Parkville, Victoria 3052, AU  
McGaw, David, Cardio Vascular Services, The Avenue Hospital 40 The Avenue, Ground Floor, Windsor VIC 3181, AU



- Fennessy, Paul, Centre for Clinical Effectiveness Monash University Wellington Road, Clayton VIC 3800, AU
- (11) **1 982 540** (51) **H04Q 7/22**  
(72) JUDGE, Paul, 3172 Ashford Dunwoody Road, Atlanta, GA 30319, US  
SCHNECK, Phyllis, Adele, 3221 Gables Way, Atlanta, GA 30329, US  
YANG, Weilai, 1185 South Bethany Creek Drive, Alpharetta, GA 30004, US  
ZDZIARSKI, Jonathan, Alexander, 32 West Drive, Bedford, NH 03110, US
- (11) **1 984 486** (51) **C11D 3/50**  
(72) BALGOBIND-NARAIN, Parmiladevie, Marianne, Unilever R & D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
KLUIT, Sander, Bas, Hulstbes 1, 2318 AS - Leiden, NL
- (11) **1 987 485** (51) **G06Q 30/00**  
(72) BOROVOY, Richard D., 221 Columbus Avenue, 404, Boston, MA 02116, US  
EBERSTADT, George, 52 Riverside Drive, Apt 14A, New York, NY 10024, US  
BHARGAVA, Rahul, 227 Pearl Street, Cambridge, MA 02139, US  
KAO, George, 290 Underwood Street, Holliston, MA 01746, US
- (11) **1 989 326** (51) **C12Q 1/68**  
(72) PHILPOTT, Sean, 24 Oak St., Defreestville, NY 12144, US  
WEISER, Barbara, 345 Millers Corner Road, East Greenbush, NY 12061, US  
BURGER, Harold, 345 Millers Corner Road, East Greenbush, NY 12061, US
- (11) **1 990 564** (51) **F16J 9/26**  
(72) Hamada, Takahiro, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
Kano, Makoto, 3-405, 4-2-1, Ryokuen Izumiku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP  
Mabuchi, Yutaka, 37-28-305, Ikebukuro Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0834, JP
- (11) **1 994 777** (51) **H04Q 7/20**  
(72) DeLAPP, Daniel, D., 20517 74th DR SE, Snohomish, WA 98296, US  
LAWRENCE, Sarah, Jean, 14025 SE 159th Place, SE, Renton, WA 98085, US  
PITT, Lance, Douglas, 12014 SE 223rd Drive, Kent, WA 98013, US
- (11) **1 996 324** (51) **B01J 29/85**  
(72) BREVOORD, Eelko, Aletta Jacobslaan 15, NL-3818 LP Amersfoort, NL  
JANBROERS, Stephan, Knoopkruid 88, NL-1112 PW Diemen, NL  
HARTE, Mark Hendrikus, Prelude 29, NL-1507 TB Zaandam, NL  
AALTO, Pekka, Eemelintie 2, FI-06400 Porvoo, FI  
HARLIN, Elina, Kärppärinne 1, FIN-01450 Vantaa, FI  
ÖSTERHOLM, Heidi, Itäinentie 18, FIN-06100 Porvoo, FI
- (11) **1 996 464** (51) **B64D 27/02**  
(72) GALL, Pierre-Emmanuel, 22 rue Saint Antoine du T, F-31000 Toulouse, FR  
CROS, Christophe, 8 Rue des Peupliers, F-31240 L'Union, FR
- (11) **1 997 274** (51) **H04L 12/24**  
(72) SUONVIERI, Jukka, Neevuorentie 43, FI-34260 Terälahhti, FI
- GRAHAM, Mervyn, Nahkatehtaankatu 3 A 12, FI-33270 Tampere, FI  
BODOG, Gyula, 1046 Telkes utca 41, Budapest, HU  
YU, Yin, Trillakatu 2 B 17, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 998 266** (51) **G06F 19/00**  
(72) Carr, Francis, Joseph, Dr., Birchlea, The Holdings, Balmedie Aberdeenshire AB23 8XU, GB  
Carter, Graham, Longhills Cottage, By Newmachar Aberdeenshire AB21 7XB, GB  
Jones, Tim, Dr., 27 Brick Row Babraham, Cambridge CB2 4AJ, GB  
Hamilton, Anita, A., 130 Kings Gate, Aberdeen AB15 4EQ, GB  
Williams, Stephen, Balvenie House, Alford Aberdeenshire AB33 8HJ, GB
- (11) **1 998 881** (51) **B01J 4/00**  
(72) VAN BONN, Rolf, Salzachstrasse 5, 47269 Duisburg, DE  
BARBE, Joachim, Hoteser Weg 25, 47918 Tönisvorst, DE
- (11) **1 999 401** (51) **F16K 13/00**  
(72) CHEVALIER, Gilbert, 2, place Derain, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR  
GUIBERTEAU, Bertrand, 1, rue Les Choucas, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR  
WALTZ, Fabian, Im Langen Loh 143, CH-4054 Bale, CH  
WALTZ, Lothar, Gilgenbergerstrasse 6, CH-4053 Basel, CH
- (11) **2 002 221** (51) **G01D 11/30**  
(72) KIESSLING, Albert, Haldenstrasse 21, 71263 Weil der Stadt, DE  
SCHNEIDER, Heidemarie, Klosterstrasse 7, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
SCHÜTTE, Manfred, Krokusweg 1, 73779 Deizisau, DE  
WELKER, Florian, Tiergartenweg 42, 73061 Ebersbach, DE
- (11) **2 002 958** (51) **B29C 45/04**  
(72) MILLÁN GONZÁLEZ, Juan, Crta. de Sant Joan, s/n, 17500 Ripoll (Girona), ES
- (11) **2 006 964** (51) **H01S 5/14**  
(72) Heine, Thomas, Thaliastraße 42, 1160 Wien, AT  
Heidemann, Rainer, Krüner Str. 81, 81371 München, DE
- (11) **2 007 068** (51) **H04L 12/24**  
(72) ZHANG, Ling, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHONG, Yongfeng, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Shenzhen 518129, Guangdong, CN  
LIU, Ling, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Shenzhen 518129, Guangdong, CN
- (11) **2 007 163** (51) **H04Q 7/38**  
(72) QIU, Yong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518128, CN  
XIE, Mingjiang, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518128, CN  
WANG, Zongjie, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518128, CN
- (11) **2 007 237** (51) **A42B 3/14**  
(72) LILENTHAL, Niklas, 3M Sweden Bollstana-vagan 3, S-191 89 Sollentuna, SE
- FRIDHOLM, Jonas D., Box 14004 Missionsvägan 24, S-167 04 Bromma, SE
- (11) **2 007 761** (51) **C07D 457/06**  
(72) GREENWOOD, Alan, Kenneth, Resolution Chemicals Limited Wedgwood Way Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
- BHATARAH, Parveen, Resolution Chemicals Limited Wedgwood Way Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
- Mahmood, Raza, Resolution Chemicals Limited Wedgwood Way Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
- McHATTIE, Derek, Resolution Chemicals Limited Wedgwood Way Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
- (11) **2 008 080** (51) **G01N 15/14**  
(72) MEINDORF, Thomas, Beethovenstrasse 30, 76689 Karlsruhe-Neuhard, DE  
VAN DER VEER, Daniel, Hardtstrasse 33, 76185 Karlsruhe, DE
- (11) **2 009 107** (51) **C12N 15/55**  
(72) Uemori, Takashi, 709 Sharumankopo-dainiseta 1-16 Oe 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP  
Sato, Yoshimi, 8-23-1010 Heso 3-chome Ritto-cho, Kurita-gun Shiga 520-3031, JP  
Koyama, Nobuto, 96 Kubo Ogura-cho, Uji-shi Kyoto 611-0042, JP  
Hirano, Ryo, c/o TAKARA BIO INC. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
Takakura, Hikaru, c/o TAKARA BIO INC. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
Kobori, Hiroshi, 3-29 Honmachi 1-chome, Hikone-shi Shiga 522-0064, JP  
Hashimoto, Yuji, 24-16 Nango 5-chome, Otsu-shi Shiga 520-0865, JP  
Asada, Kiyozo, 3-20-9 Kibogaoka Nonancho, Koka-gun Shiga 520-3333, JP  
Kato, Ikunoshin, 1-1-150 Nanryo-cho, Uji-shi Kyoto 611-0028, JP
- (11) **2 010 506** (51) **C07D 243/14**  
(72) AEBI, Johannes, Im Kugelfang 27, 4102 Binningen, CH  
GREEN, Luke, Oetlingerstrasse 52, 4057 Basel, CH  
MATTEI, Patrizio, Doernliweg 33, 4125 Riehen, CH  
RICKLIN, Fabienne, 6, impasse des Cerisiers, 68490 Hombourg, FR  
ROCHE, Olivier, 6, rue des tilleuls, 68220 Folgensbourg, FR  
ZAHM, Peter, Via Dante 8, 40069 Zola Predosa, IT
- (11) **2 014 352** (51) **B01F 13/10**  
(72) Kruse, Thomas, Spissenagelstrasse 94, 44229 Dortmund, DE  
Reusmann, Gerhard, Eupenstrasse 64, 45259 Essen, DE  
Rabe, Christian, Jasminweg 8, 58640 Iserlohn, DE  
Werner, Bettina, Rebhuhnweg 2, 58313 Herdecke, DE  
Lewoldsen, Holger, Weg zum Poethen 198, 58313 Herdecke, DE

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 011 744** (51) **B65D 83/14**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
- (13) • *document not published*
- *document non publié*

22.11.2007

(11) **1 963 961** (51) **G06F 7/08**  
12.12.2008

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 958 338** (51) **G06F 17/00**

- (86) US 2006/046945 07.12.2006
- (87) WO 2007/067754 14.06.2007

(11) **1 516 359** 20.09.2008

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 784 059** (51) **C07K 14/295**

(60) 08021534.6

(11) **0 962 696** (51) **F22B 37/10**

(60) 08012793.9

(11) **0 997 787** (51) **G03G 15/00**

(60) 02015090.0 / 1 265 110  
08163519.5 / 2 019 342  
08173083.0

(11) **1 297 632** (51) **G08G 1/127**

(60) 08021518.9

(11) **1 408 976** (51) **A61K 31/496**

(60) 08173141.6

(11) **1 769 083** (51) **C12Q 1/44**

(60) 08173028.5

(11) **1 813 766** (51) **E06B 9/266**

(60) 08173069.9

(11) **1 900 376** (51) **A61K 39/21**

(60) 08173136.6

(11) **1 998 220** (51) **G02F 1/1343**

(60) 08021517.1

(11) **2 011 983** (51) **F02D 41/18**

(60) 08173142.4

(11) **0 979 138**

- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 517 216**

- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 557 915** (51) **H01R 25/14**

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 15/14** (11) **1 549 124 B1**  
**A01B 63/14** **A01B 59/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03775476.9 (22) 08.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.07.2005  
(86) FR 2003/002961 08.10.2003  
(87) WO 2004/032601 2004/17 22.04.2004  
(30) 09.10.2002 FR 0212508

- (54) • *EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EIN HALBGETRAGENES GERÄT UND HALBGETRAGENES, MIT DIESER EINSTELLUNG AUSGERÜSTETES, GERÄT, WIE Z.B. EIN PFLUG*  
• *CONTROL DEVICE FOR SEMI-MOUNTED MACHINE AND SEMI-MOUNTED MACHINE, SUCH AS PLOUGH EQUIPPED WITH SAME*  
• *DISPOSITIF DE CONTROLE POUR ENGIN SEMI-PORTE ET ENGIN SEMI-PORTE, TEL QUE CHARRUE, EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*

(73) Etablissements Gregoire Besson et Cie, Montigne-sur-Moine, 49230 Montfaucon-sur-Moine, FR  
(72) BESSON, Patrick, F-49230 Montigne sur Moine, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **A01B 27/00** (11) **0 887 002 B1**  
**A01B 49/02**

(25) En (26) En  
(21) 98304976.8 (22) 24.06.1998  
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE  
(43) 30.12.1998  
(30) 26.06.1997 GB 9713398  
24.12.1997 GB 9727177  
08.04.1998 GB 9807408

- (54) • *Packerkultivator*  
• *Press cultivator*  
• *Cultivateur compacteur*

(73) Simba International Limited, Woodbridge Road, Sleaford, Lincolnshire NG34 7EW, GB

(72) Wright, Philip John, Boston PE21 7EX Lincolnshire, GB  
Hartley, Adrian Richard, Grantham NG31 7GT Lincolnshire, GB

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(60) 05076868.8 / 1 616 468

**A01B 49/02** → (51) **A01B 27/00**

**A01B 59/06** → (51) **A01B 15/14**

**A01B 63/14** → (51) **A01B 15/14**

(51) **A01G 13/02** (11) **1 480 509 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02701480.2 (22) 25.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 01.12.2004

(86) IB 2002/000541 25.02.2002

(87) WO 2002/067661 2002/36 06.09.2002

- (54) • *BODENBEDECKUNG FÜR PFLANZENKULTUR*  
• *GROUND COVER FOR CULTIVATION OF PLANTS*  
• *CULTURE DE PLANTES*

(73) Nieuwoudt, Gert Johannes Van Taak, Farm "Kleinhoek", 8135 Clanwilliam, ZA

(72) Nieuwoudt, Gert Johannes Van Taak, 8135 Clanwilliam, ZA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A01G 23/00** → (51) **B65B 27/10**

(51) **A01N 43/56** (11) **1 771 070 B1**

(25) En (26) En

(21) 05856882.5 (22) 22.07.2005

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

AL BA HR YU

(43) 11.04.2007

(86) US 2005/026116 22.07.2005

(87) WO 2006/068669 2006/26 29.06.2006

(30) 26.07.2004 US 591239 P

13.06.2005 US 690007 P

- (54) • *MISCHUNG AUS ANTHRANILAMID-INVERTEBRAT-PEST- BEKÄMPFUNGSMITTEL*  
• *MIXTURES OF ANTHRANILAMIDE INVERTEBRATE PEST CONTROL AGENTS*  
• *MELANGES D'AGENTS DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES INVERTEBRES A BASE D'ANTHRANILAMIDE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ANNAN, Isaac, Billy, Newark, Delaware 19711, US  
HUGHES, Kenneth, Andrew, Elkton, Maryland 21921, US

LAHM, George, Philip, Wilmington, Delaware 19808, US

SELBY, Thomas, Paul, Hockessin, Delaware 19707, US

STEVENSON, Thomas, Martin, Newark, Delaware 19702, US

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

**A41D 31/00** → (51) **A41H 27/00**

(51) **A41H 27/00** (11) **1 557 103 B1**  
**A41D 31/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04030382.8 (22) 22.12.2004

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

(43) 27.07.2005

(30) 20.01.2004 FR 0400482

- (54) • *Verstärkungseinlage*  
• *Reinforcement material*  
• *Renfort*

(73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Berns, Jason, East Aurora, NY 14052, US  
Gauthier, Michel, 74270 Chilly, FR

(51) **A43B 3/10** (11) **1 915 916 B1**

(25) De (26) De

(21) 06022288.2 (22) 25.10.2006

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

(43) 30.04.2008

- (54) • *Formteil für Zehensandale*  
• *Moulded element for thong type sandals*  
• *Object moulé pour sandale du type thong*

(73) Ingo Pietsch GmbH & Co. KG, Robert-Koch-Strasse 7-9, 33813 Oerlinghausen, DE

(72) Pietsch, Wolf-Rüdiger, 33161 Hövelhof, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**A61B 1/00** → (51) **G01J 5/04**

(51) **A61B 3/024** (11) **1 024 738 B1**  
**A61B 3/113**

(25) En (26) En

(21) 98950223.2 (22) 29.10.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 09.08.2000

(86) GB 1998/003240 29.10.1998

(87) WO 1999/022638 1999/19 14.05.1999

(30) 30.10.1997 GB 9722949

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES GESICHTSFELDES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR VISUAL FIELD TESTING*  
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE TESTER LE CHAMP VISUEL*

(73) Bid Instruments Limited, 45 Carlton Place, Aberdeen AB15 4BR, GB

(72) DONALDSON, William, Blair, Macgregor, Aberdeen AB15 4BR, GB

(74) Suér, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

**A61B 3/113** → (51) **A61B 3/024**

**A61B 6/00** → (51) **H05G 1/02**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 063 929 B1**

(25) En (26) En

(21) 99912524.8 (22) 16.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.01.2001

(86) US 1999/005597 16.03.1999

(87) WO 1999/047056 1999/38 23.09.1999

(30) 16.03.1998 US 39732

- (54) • *ROTIERENDES ATHEREKTOMIEINSTRUMENT MIT AUSTAUSCHBAREN ANTRIEBSWELLENMODUL*  
• *ROTATIONAL ATHERECTOMY DEVICE WITH IMPROVED EXCHANGEABLE DRIVE SHAFT CARTRIDGE*

- *DISPOSITIF D'ATHERECTOMIE ROTATIF AVEC CARTOUCHE D'ARBRE D'ENTRAI-NEMENT ECHANGEABLE*

(73) Cardiovascular Systems, Inc., 651 Campus Drive, St. Paul, Minneapolis, MN 55112, US

(72) SHTURMAN, Leonid, Lexington, MA 02421, US

MOROV, Georgiy, Moscow, 125040, RU

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

(60) 08171003.0

(51) **A61B 17/32** (11) **1 199 048 B1**

(25) En (26) En

(21) 01308910.7 (22) 19.10.2001

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 24.04.2002



- (30) 20.10.2000 US 241895 P  
29.05.2001 US 866948
- (54) • *Antriebsverfahren für ein Ultraschallsystem mit verbesserter Klängenresonanz während der Anlaufphase*  
• *Method for driving an ultrasonic system to improve acquisition of blade resonance frequency at startup*  
• *Méthode d'entraînement d'un système à ultrason pour l'amélioration de l'acquisition d'une fréquence de résonance de lame à la mise en marche*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Friedman, Allan L., Cincinnati, OH 45237, US  
Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US  
Wiener, Eitan, Cincinnati, 45242, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61F 13/00** → (51) **A61K 9/70**
- 
- A61K 6/04** → (51) **C22C 19/07**
- 
- A61K 8/31** → (51) **A61Q 13/00**
- 
- A61K 8/362** → (51) **A61Q 13/00**
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 534 237 B1**  
**A61K 47/26** **A61K 47/38**  
**A61K 47/36**
- (25) En (26) En  
(21) 03757165.0 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 01.06.2005  
(86) IB 2003/002446 04.06.2003  
(87) WO 2003/103629 2003/51 18.12.2003  
(30) 10.06.2002 ES 200201440
- (54) • *IM MUND ZERFALLENDE TABLETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG.*  
• *ORALLY DISINTEGRATING TABLETS AND PROCESS FOR OBTAINING THEM.*  
• *COMPRIMÉS À DÉSINTÉGRATION ORALE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) VITA CIENTIFICA, S.L., Avenida Barcelona, 69, 08970 Sant Joan Despí, ES
- (72) SEGADO FERRAN, Javier, E-08026 Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
- 
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 414 410 B1**  
**A61K 9/51** **A61K 31/216**  
**A61P 9/10** **A61P 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 02749130.7 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004  
(86) GB 2002/003687 09.08.2002  
(87) WO 2003/013474 2003/08 20.02.2003  
(30) 09.08.2001 GB 0119480
- (54) • *NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FENOFIBRAT*  
• *NANOPARTICULATE FORMULATIONS OF FENOFIBRATE*  
• *PREPARATIONS NANOPARTICULAIRES CONSTITUEES DE FENOFIBRATE*
- (73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 MuttENZ, CH
- (72) GRENIER, Pascal, F-68510 Kappelen, FR  
VERGNAULT, Guy, F-68680 Kembs Loechle, FR
- NHAMIAS, Alain, F-68870 Bartenheim, FR
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 515 699 B1**  
**A61K 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 03711920.3 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005  
(86) EP 2003/002204 07.03.2003  
(87) WO 2003/074028 2003/37 12.09.2003  
(30) 07.03.2002 IE 20020184
- (54) • *VERFAHREN ZUM LADEN UND THERMODYNAMISCHEN AKTIVIEREN VON ARZNEIMITTELN AUF POLYMEREN MIT SUPERKRITISCHEN FLÜSSIGKEITEN*  
• *PROCESS FOR LOADING AND THERMODYNAMICALLY ACTIVATING DRUGS ON POLYMERS BY MEANS OF SUPERCRITICAL FLUIDS*  
• *PROCEDE DE CHARGEMENT ET D'ACTIVATION THERMODYNAMIQUE DE MEDICAMENTS SUR DES POLYMERES AU MOYEN DE FLUIDES SURCRITIQUES*
- (73) EURAND PHARMACEUTICALS LTD., The Yard House, Kilruddery Estate, Southern Cross Road, Bray Wicklow, IE
- (72) BRESCIANI, Massimo, 34149 Trieste, IT  
DOBETTLI, Luca, 34149 Trieste, IT  
KIRCHMAYER, Stefano, 34143 Trieste, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14**
- 
- A61K 9/51** → (51) **A61K 9/107**
- 
- (51) **A61K 9/58** (11) **1 493 436 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04253835.5 (22) 25.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.01.2005  
(30) 27.06.2003 US 608507
- (54) • *Zubereitungen zur parenteralen Anwendung und verlängerte Freisetzung von Wirkstoffen*  
• *Compositions for parenteral administration and sustained-release of therapeutic agents*  
• *compositions pour l'administration parenterale et liberation prolongée de produits actifs*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) Cui, Han, Bridgewater, NJ 08807, US  
Rosenblatt, Joel, Watchung, NJ 07060, US  
Kataria, Ram L., Hamilton Square, NJ 08690, US  
Wu, Chuanbin, Franklin Park, NJ 08823, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 362 584 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03014213.7 (22) 22.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 19.11.2003  
(30) 11.11.1996 DE 19646392
- (54) • *Sofortige Benetzbarkeit aufweisende(r) wasserlöslicher Film oder wasserlösliche Schicht zur oralen Applikation*
- *Immediate wettability water soluble film or water soluble layer for oral application*  
• *Film hydrosoluble ou couche hydrosoluble a mouillabilite immediate pour application orale*
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) Zerbe, Horst Georg, Hudson (Quebec) J0P1H0, CA  
Serino, Anthony J., Boonton, NJ 07005, US  
Guo, Jian-Hwa, Hudson, Ohio OH(330) 528,1461, US
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- 
- (62) 97911237.2 / O 936 905
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 596 842 B1**  
**A61K 31/60** **A61F 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03813429.2 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005  
(86) US 2003/039717 12.12.2003  
(87) WO 2004/054638 2004/27 01.07.2004  
(30) 13.12.2002 US 433203 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN FÜR DIE DERMAL, TRANSDERMALE, MUCOSALE ODER TRANSMUCOSALE ABGABE VON INHALTSSTOFFEN*  
• *DERMAL, TRANSDERMAL, MUCOSAL OR TRANSMUCOSAL INGREDIENT DELIVERY DEVICES*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DERMAL, TRANSDERMALE, MUCOSALE OU TRANSMUCOSALE D'INGREDIENTS*
- (73) Corium International, Inc., 235 Constitution Drive, Menlo Park CA 94025, US
- (72) FAASSE, Adrian, L., Jr., Carmel Valley, CA 93924, US  
MARCOUX, Michael, G., Wyoming, MI 49509, US  
MUDUMBA, Sreenivasu, Union City, CA 94587, US  
CLEARY, Gary W., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Crump, Julian Richard John, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 827 397 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05800312.0 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007  
(86) IB 2005/003388 03.11.2005  
(87) WO 2006/051406 2006/20 18.05.2006  
(30) 15.11.2004 US 989212
- (54) • *MEDIKAMENTEN-FILMSTREIFEN ZUM HINWEIS VON ÜBERDOSIERUNG*  
• *OVER DOSAGE INDICATING MEDICATED FILM STRIP*  
• *BANDELETTE DE FILM MEDICAMENTEE INDICATRICE DE SURDOSAGE*
- (73) McNeil-PPC, Inc., 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick NJ 08933, US
- (72) LERNER, Keith S., Pfizer Global Research and Dev., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61K 31/10** → (51) **C07C 317/14**
- 
- A61K 31/12** → (51) **C07C 59/90**

<b>A61K 31/165</b>	→ (51)	<b>C07C 59/90</b>
<b>A61K 31/18</b>	→ (51)	<b>C07C 59/90</b>
<b>A61K 31/19</b>	→ (51)	<b>C07C 59/90</b>
<b>A61K 31/192</b>	→ (51)	<b>C07C 59/90</b>
<b>A61K 31/216</b>	→ (51)	<b>A61K 9/107</b>
<b>A61K 31/235</b>	→ (51)	<b>C07C 59/90</b>
<b>A61K 31/275</b>	→ (51)	<b>C07C 317/14</b>
<b>A61K 31/34</b>	→ (51)	<b>C07D 231/12</b>
<b>A61K 31/41</b>	→ (51)	<b>C07C 59/90</b>
<b>A61K 31/415</b>	→ (51)	<b>C07D 231/12</b>
<b>A61K 31/416</b>	→ (51)	<b>C07D 231/56</b>
<b>A61K 31/42</b>	→ (51)	<b>C07D 231/12</b>
<b>A61K 31/425</b>	→ (51)	<b>C07D 231/12</b>
<b>A61K 31/426</b>	→ (51)	<b>C07C 59/90</b>
<b>A61K 31/433</b>	→ (51)	<b>C07D 285/10</b>
<b>A61K 31/44</b>	→ (51)	<b>C07D 231/12</b>
<b>A61K 31/4409</b>	→ (51)	<b>C07C 317/14</b>
<b>A61K 31/4436</b>	→ (51)	<b>C07D 285/10</b>
<b>A61K 31/4465</b>	→ (51)	<b>C07D 211/22</b>
<b>A61K 31/47</b>	→ (51)	<b>C07C 317/14</b>

(51)	<b>A61K 31/54</b>	(11)	<b>0 821 589 B1</b>
	<b>C07D 513/00</b>		<b>C07D 513/02</b>
	<b>C07D 513/04</b>		<b>A61P 29/00</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	96911685.4	(22)	11.04.1996
(84)	CH DE FR GB IT LI SE		
(43)	04.02.1998		
(86)	US 1996/004931		11.04.1996
(87)	WO 1996/032946		1996/47 24.10.1996
(30)	19.04.1995 US 425090		13.10.1995 US 543208
(54)	• MITTEL UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER DURCH NICHTSTEROIDALE ANTIINFLAMMATORISCHE ARZNEISTOFFE VERURSACHTEN TOXIZITÄT		
	• COMPOSITIONS AND METHODS TO PREVENT TOXICITY INDUCED BY NONSTEROIDAL ANTIINFLAMMATORY DRUGS		
	• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'EMPECHER LA TOXICITE INDUITE PAR LES MEDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES NON STERODIENS		
(73)	Nitromed, Inc., 801 Albany Street, Boston, MA 02118, US		
(72)	GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US		
	LETTIS, L., Gordon, Dover, MA 02030, US		
	RENFROE, H., Burt, Wellesley, MA 02181, US		
	TAM, Sang, W., Dover, MA 02030, US		
(74)	Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		

(51)	<b>A61K 31/685</b>	(11)	<b>1 660 097 B1</b>
	<b>A61K 31/683</b>		<b>A61K 31/661</b>
(25)	De	(26)	De
(21)	04764814.2	(22)	03.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	31.05.2006		
(86)	EP 2004/009862		03.09.2004
(87)	WO 2005/023271		2005/11 17.03.2005
(30)	04.09.2003 DE 10340740		
(54)	• <i>PHYSIOLOGISCH AKTIVE ZUSAMMENSETZUNG AUF PHOSPHATIDYLSERIN-BASIS</i>		
	• <i>PHYSIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITION BASED ON PHOSPHATIDYLSERINE</i>		
	• <i>COMPOSITION PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE A BASE DE PHOSPHATIDYLSERINE</i>		
(73)	Cargill Texturizing Solutions Deutschland GmbH & Co KG, Ausschläger Elbdeich 62, 20539 Hamburg, DE		
(72)	PURPURA, Martin, 53227 Bonn, DE		
	JÄGER, Ralf, Milwaukee, WI 53202, US		
	RABELER, Roland, 85356 Freising, DE		
	HOPPE, Hans-Ullrich, 85416 Langenbach, DE		
(74)	Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE		

---

<b>A61K 31/7056</b>	→ (51)	<b>C07H 17/02</b>
---------------------	--------	-------------------

---

<b>A61K 36/185</b>	→ (51)	<b>A61K 36/68</b>
--------------------	--------	-------------------

---

(51)	<b>A61K 36/68</b>	(11)	<b>1 829 548 B1</b>
	<b>A61K 36/185</b>		<b>A61P 1/02</b>
	<b>A61P 11/04</b>		
(25)	De	(26)	De
(21)	06004114.2	(22)	01.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(43)	05.09.2007		
(54)	• <i>Verwendung von Pelargonium Extrakten in Kombination mit Plantago zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung der Rachenentzündung</i>		
	• <i>Use of Pelargonium extracts in combination with Plantago for the preparation of a medicament for the treatment of pharyngitis</i>		
	• <i>Utilisation d'extraits de Pelargonium en association avec de Plantago pour la préparation d'un médicament pour le traitement de la pharyngite</i>		
(73)	Divapharma Chur AG, Wiesentalstrasse 126, 7006 Chur, CH		
(72)	Schneider, Ernst, Dr., 84163 Marklkofen, DE		
	Ploch, Michael, Dr., 16565 Lehnitz, DE		
(74)	Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE		
(60)	08011644.5 / 1 977 757		

---

(51)	<b>A61K 38/08</b>	(11)	<b>1 948 213 B1</b>
	<b>A61P 35/00</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	06838008.8	(22)	17.11.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	30.07.2008		
(86)	US 2006/044819		17.11.2006
(87)	WO 2007/061922		2007/22 31.05.2007
(30)	17.11.2005 US 737653 P		

(54)	• <i>VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND VERHINDERUNG DER RESISTENZ GEGEN TAXOID-VERBINDUNGEN</i>		
	• <i>METHODS TO PREDICT AND PREVENT RESISTANCE TO TAXOID COMPOUNDS</i>		
	• <i>METHODES DE PREDICTION ET PREVENTION DE LA RESISTANCE A DES COMPOSES TAXOIDES</i>		
(73)	The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US		
(72)	ZETTER, Bruce, R., Wayland, MA 01778, US		
	CHATTERJEE, Sabarni, K., Gaithersburg Maryland 20878, US		
(74)	Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB		

---

<b>A61K 45/00</b>	→ (51)	<b>C07K 14/47</b>
-------------------	--------	-------------------

---

<b>A61K 47/26</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
-------------------	--------	------------------

---

<b>A61K 47/36</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
-------------------	--------	------------------

---

<b>A61K 47/38</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
-------------------	--------	------------------

---

<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/11</b>
-------------------	--------	-------------------

---

(51)	<b>A61L 24/06</b>	(11)	<b>1 861 131 B1</b>
	<b>C08L 35/04</b>		<b>C09J 4/00</b>
	<b>C07C 255/23</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	06739227.4	(22)	22.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	05.12.2007		
(86)	US 2006/010348		22.03.2006
(87)	WO 2006/102385		2006/39 28.09.2006
(30)	24.03.2005 US 88587		
(54)	• <i>ABSORBIERBARE ALPHA-CYANACRYLAT-ZUSAMMENSETZUNGEN</i>		
	• <i>ABSORBABLE ALPHA-CYANOACRYLATE COMPOSITIONS</i>		
	• <i>COMPOSITIONS D'ALPHA-CYANOACRYLATE ABSORBABLES</i>		
(73)	ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US		
(72)	LIU, Hongbo, Hillsborough, New Jersey 08844, US		
(74)	James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		

---

(51)	<b>A61L 27/36</b>	(11)	<b>1 654 015 B1</b>
	<b>A61L 31/08</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	04757127.8	(22)	16.07.2004
(84)	DE FR GB IE NL		
(43)	10.05.2006		
(86)	US 2004/023188		16.07.2004
(87)	WO 2005/009498		2005/05 03.02.2005
(30)	17.07.2003 US 622674		
(54)	• <i>DEZELLULARISIERTE EXTRAZELLULÄRE MATRIX VON KNOCHENMARK</i>		
	• <i>DECELLULARIZED BONE MARROW EXTRACELLULAR MATRIX</i>		
	• <i>MATRICE EXTRACELLULAIRE DE MOELLE OSSEUSE DECELLULARISEE</i>		
(73)	Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB		
(72)	FREYMAN, Toby, Waltham, MA 02453, US		
(74)	Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE		

---

<b>A61L 31/08</b>	→ (51)	<b>A61L 27/36</b>
-------------------	--------	-------------------

---

(51)	<b>A61L 31/16</b>	(11)	<b>1 596 895 B1</b>
(25)	En	(26)	En



(21) 04712407.8 (22) 18.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.11.2005  
 (86) US 2004/004925 18.02.2004  
 (87) WO 2004/073768 2004/36 02.09.2004  
 (30) 18.02.2003 US 447989 P  
 (54) • *VERSCHLUSSBESTÄNDIGER HYDROCEPHALISCHER SHUNT*  
 • *OCCLUSION RESISTANT HYDROCEPHALIC SHUNT*  
 • *DERIVATION INTERNE POUR HYDROCEPHALIE RESISTANT A L'OCCLUSION*  
 (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US  
 (72) KOULLICK, Edouard, Goden Valley, MN 55416, US  
 HENDRIKS, Marc, NL-6441 Brunssum, NL  
 BERTRAND, William, J., Ventura, CA 93004, US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61M 5/24 → (51) A61M 5/315**

(51) **A61M 5/315** (11) **1 890 750 B1**  
**A61M 5/24**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06721920.4 (22) 20.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.02.2008  
 (86) CH 2006/000218 20.04.2006  
 (87) WO 2006/114010 2006/44 02.11.2006  
 (30) 25.04.2005 DE 102005019428  
 (54) • *LÄNGENAUSGLEICH FÜR EINE EINSTELLVORRICHTUNG EINER INJEKTIONSVORRICHTUNG*  
 • *LONGITUDINAL COMPENSATION FOR AN ADJUSTING DEVICE OF AN INJECTION DEVICE*  
 • *COMPENSATION DE LONGUEUR POUR UN DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION*  
 (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH  
 (72) BURREN, Stefan, CH-3047 Bremgarten, CH  
 MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH  
 SCHRUL, Christian, CH-3400 Burgdorf, CH

(51) **A61M 5/315** (11) **1 920 794 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08002101.7 (22) 03.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.05.2008  
 (30) 03.03.2003 GB 0304822  
 (54) • *Antriebsmechanismus für eine Medikamentenabgabevorrichtung*  
 • *Drive mechanism for drug delivery device*  
 • *Mécanisme d'entraînement pour dispositifs de distribution de médicaments*  
 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Patentabteilung Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE  
 (72) Vaeseey, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, GB  
 Perkins, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV31 2RW, GB  
 Plumptre, David, Droitwich Worcesterhsire WR9 7RQ, GB  
 (60) 08017360.2 / 2 011 531  
 (62) 04716584.0 / 1 603 611

(51) **A61M 16/00** (11) **1 326 671 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01981709.7 (22) 18.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 16.07.2003  
 (86) US 2001/032419 18.10.2001  
 (87) WO 2002/032489 2002/17 25.04.2002  
 (30) 19.10.2000 US 691139  
 (54) • *BEATMUNGSGERAT MIT DOPPELGASZUFUHR*  
 • *VENTILATOR WITH DUAL GAS SUPPLY*  
 • *RESPIRATEUR A DOUBLE ALIMENTATION EN GAZ*  
 (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US  
 (72) HANSEN, Gary, L., Eden Prairie, MN 55346, US  
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

**A61M 16/00 → (51) A61M 16/01**

(51) **A61M 16/01** (11) **0 982 044 B1**  
**A61M 16/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99306804.8 (22) 26.08.1999  
 (84) DE FR GB IT NL SE  
 (43) 01.03.2000  
 (30) 26.08.1998 US 140706  
 (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung von leeren Gasbehältern in einen Beatmungsgerät*  
 • *Apparatus for detecting an empty gas compartment in a patient ventilator*  
 • *Appareil pour la détection de compartiment à gaz vide dans un respirateur*  
 (73) GE Healthcare Finland Oy, 00510 Helsinki, FI  
 (72) Heinonen, Erkki, 00750 Helsinki, FI  
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A61M 16/08 → (51) A61M 16/01**

(51) **A61M 25/02** (11) **1 933 923 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06779255.6 (22) 01.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.06.2008  
 (86) GB 2006/003234 01.09.2006  
 (87) WO 2007/031707 2007/12 22.03.2007  
 (30) 16.09.2005 GB 0518922  
 (54) • *STABILISATOR FÜR EINE INFUSIONSLEITUNG*  
 • *INFUSION LINE STABILISER*  
 • *STABILISATEUR DE CONDUIT DE PERFUSION*  
 (73) Shams, Iden, 35 Norton Road Uxbridge London UB8 2PT, GB  
 (72) Shams, Iden, 35 Norton Road Uxbridge London UB8 2PT, GB  
 (74) Dixon, Philip Matthew, I.p. 21 Limited Norwich Research Park Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

**A61P 1/02 → (51) A61K 36/68**

**A61P 3/06 → (51) A61K 9/107**

**A61P 3/06 → (51) C07D 231/56**

**A61P 3/10 → (51) C07H 17/02**

**A61P 5/26 → (51) C07D 231/56**

**A61P 9/10 → (51) A61K 9/107**  
**A61P 11/04 → (51) A61K 36/68**  
**A61P 19/02 → (51) C07D 231/56**  
**A61P 25/00 → (51) C07C 317/14**  
**A61P 25/28 → (51) C07D 231/56**  
**A61P 29/00 → (51) A61K 31/54**  
**A61P 29/00 → (51) C07D 231/12**  
**A61P 29/00 → (51) C07D 231/56**  
**A61P 35/00 → (51) A61K 38/08**

(51) **A61Q 13/00** (11) **1 603 527 B1**  
**C11B 9/00**  
**A61K 8/362**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04719411.3 (22) 11.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.12.2005  
 (86) EP 2004/002558 11.03.2004  
 (87) WO 2004/082652 2004/40 30.09.2004  
 (30) 17.03.2003 US 455320 P  
 (54) • *MIT MALONSÄURESALZEN STABILISIERTE TERPENOID-DUFTKOMPONENTEN*  
 • *TERPENOID FRAGRANCE COMPONENTS STABILIZED WITH MALONIC ACID SALTS*  
 • *COMPOSANTS PARFUMES A BASE DE TERPENOIDES STABILISES AVEC DES SELS D'ACIDE MALONIQUE*  
 (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
 (84) CY GB IE  
 (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (72) SUBRAMANYAN, Krishna Kumar, Trumbull, CT 06611, US  
 FARYNIARZ, Joseph Raymond, Middlebury, CT 06762, US  
 ZHANG, Joanna Hong, Trumbull, CT 06611, US  
 (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **1 590 070 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03795877.4 (22) 09.12.2003  
 (84) DE FR GB IT NL SE  
 (43) 02.11.2005  
 (86) EP 2003/013918 09.12.2003  
 (87) WO 2004/069388 2004/34 19.08.2004  
 (30) 07.02.2003 DE 10305057  
 (54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM UND NUTZFAHRZEUG MIT ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM*  
 • *WASTE-GAS POST-TREATMENT SYSTEM AND COMMERCIAL VEHICLE WITH A WASTE-GAS POST-TREATMENT SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET VEHICULE UTILITAIRE EQUIPE D'UN TEL SYSTEME DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*  
 (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
 (72) KOHLER, Gerhard, 73733 Esslingen, DE  
 LADENBURGER, Werner, 71364 Winnenden, DE



- (51) **B01F 3/02** (11) **1 803 495 B1**
- B01F 9/00** **B01F 11/00**
- B01F 15/06** **F17C 5/06**
- G01G 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06026758.0 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (30) 02.01.2006 DE 102006000626
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines unter Druck stehenden Gasgemisches
- Method of manufacturing a pressurized gas mixture
- Procédé de fabrication d'un mélange gazeux sous pression
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
- (72) Schön, Helmut, Dr., 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
- Stoppa, Heinz-Peter, 85778 Haimhausen, DE
- (74) Zahn, Christoph, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

**B01F 3/02** → (51) **B01F 5/04**

**B01F 3/04** → (51) **B01F 5/04**

**B01F 3/08** → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 331 987 B1**
- B01F 5/10** **B01F 3/04**
- B01F 3/08** **B01F 3/02**
- G01K 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01981186.8 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) NZ 2001/000211 03.10.2001
- (87) WO 2002/028519 2002/15 11.04.2002
- (30) 03.10.2000 NZ 50731900
- (54) • FLUIDERFASSUNGSANORDNUNG UND MISCHSYSTEM
- FLUID SENSING ARRANGEMENT AND MIXING SYSTEM
- DISPOSITIF DE DETECTION ET DE MELANGE DE FLUIDE
- (73) Emech Control Limited, 30-34 Swanson Street, Auckland, NZ
- (72) BILYARD, James Raymond, Auckland, NZ
- JEROMSON, Peter, Auckland d, NZ
- (74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**B01F 5/10** → (51) **B01F 5/04**

**B01F 9/00** → (51) **B01F 3/02**

**B01F 11/00** → (51) **B01F 3/02**

**B01F 15/06** → (51) **B01F 3/02**

**B05D 1/26** → (51) **C09J 7/00**

**B05D 1/28** → (51) **C09J 7/00**

**B05D 5/10** → (51) **C09J 7/00**

- (51) **B07C 1/00** (11) **1 741 496 B1**
- G01N 23/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06013921.9 (22) 05.07.2006
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 10.01.2007

- (30) 07.07.2005 US 176706
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von eine gefährliche Substanz enthaltendem Postgut mittels Transmission
- Method and system for identifying mail pieces containing a threatening material using transmission
- Procédé et système pour identifier des pièces de courrier contenant un matériau dangereux par transmission
- (73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Quine, Douglas B., Bethel, CT 06801, US
- Euchner, James A., Waccabuc, NY 10597, US
- Massucci, John E., Eastchester, NY 10709, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B07C 5/342** (11) **1 533 045 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03450252.6 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur optimierten Sortierung von Altpapier und Altkarton
- Process and device for improved sorting of waste paper and cardboard
- Procédé et dispositif de tri pour déchets du papier et carton
- (73) Binder & Co. Aktiengesellschaft, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
- (72) Huber, Reinhold, 8280 Fürstenfeld, DE
- Eixelberger, Rainer, 8200 Gleisdorf, DE
- (74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt Kliment & Henhapel Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

**B08B 9/04** → (51) **F16L 55/26**

- (51) **B21B 19/04** (11) **1 593 441 B1**
- B21B 25/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03777358.7 (22) 08.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.11.2005
- (86) JP 2003/015684 08.12.2003
- (87) WO 2004/052569 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 JP 2002360563
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN NAHTLOSES METALLROHR
- SEAMLESS METAL TUBE PRODUCING METHOD
- PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBES METALLIQUES SANS SOUDURE
- (73) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NAKAIKE, Hirotsugu, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- SHIMODA, Kazuhiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- YAMAKAWA, Tomio, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- ANRAKU, Toshiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B21B 25/00** → (51) **B21B 19/04**

- (51) **B21D 3/10** (11) **1 829 626 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07003697.5 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (30) 04.03.2006 DE 102006010040
- (54) • Richtmaschine
- Straightener
- Drasseuse
- (73) EISENBAU KRÄMER mbH, Karl-Krämer-Strasse 12, 57223 Kreuztal, DE
- (72) Beissel, Jochem, 57271 Hilchenbach, DE
- Reichel, Thilo, 57234 Wilsdorf, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B21D 39/03** (11) **1 497 053 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03727179.8 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) DE 2003/001127 04.04.2003
- (87) WO 2003/084694 2003/42 16.10.2003
- (30) 04.04.2002 DE 10214957
- 12.07.2002 DE 10231832
- (54) • DURCHSETZFÜGEVERFAHREN UND WERKZEUG DAFÜR
- CLINCHING METHOD AND TOOL THEREFOR
- PROCEDE DE SERTISSAGE ET UTIL CORRESPONDANT
- (73) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG, Riedstrasse 4, 88250 Weingarten, DE
- (72) RAPP, Eugen, 88276 Berg, DE
- (74) Schuster, Gregor, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B21H 5/02** (11) **1 442 808 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04009469.0 (22) 08.06.2001
- (84) DE FR
- (43) 04.08.2004
- (30) 09.06.2000 DE 10028165
- (54) • Walzstange
- Flat rolling die
- Matrice de laminage
- (73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisingen/Fils, DE
- (72) Kreissig, Bernd, 73054 Eisingen/Fils, DE
- Brüntrup, Otto, 73084 Salach, DE
- Ophey, Lothar Dr., 87439 Kempten, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 01955205.8 / 1 286 794

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 800 772 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07075177.1 (22) 24.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.06.2007
- (30) 12.08.2002 JP 2002234995
- 26.06.2003 JP 2003182528
- (54) • Doppelwalzengießmaschine
- Dual roll casting machine
- Machine de coulée à deux tambours
- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) Nakayama, Isamu, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0003, JP
- Nakayama, Katsumi, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP
- Osada, Shiro, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0815, JP

(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 03741559.3 / 1 529 581

**B23B 9/00** → (51) **H01L 23/495**

(51) **B23K 1/00** (11) **1 547 715 B1**  
**F25B 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 04030518.7 (22) 22.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 29.06.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003435299

(54) • *Verbundstruktur zwischen Multikanalrohr und Abzweigrohr und Verbindungsmethode dafür*  
• *Connection structure of multi-channel tube with branching tube and connection method therefor*  
• *Structure de connection entre un tube partitionné en multiples canaux et des tubes de raccordement ainsi que la méthode de connection*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Takamatsu, Yoshikazu, Tokyo 164-8602, JP  
Takasaki, Hiromi, Tokyo 164-8602, JP  
Sato, Susumu, Ashikaga-shi Tochigi, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B23K 35/02** (11) **1 647 351 B1**  
**B23K 35/22** **B23K 35/30**  
**B23K 35/36** **B23K 35/362**  
**B23K 35/368**

(25) En (26) En  
(21) 05103408.0 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006  
(30) 18.10.2004 US 967391

(54) • *Selbstabgeschirmte Schweisselektrode mit Flussmitteln*  
• *Self-shielded flux cored electrode*  
• *Electrode autoprotecteur à âme de flux*

(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(72) Kotecki, Damian J., Mentor, Ohio, 44060, US  
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

**B23K 35/22** → (51) **B23K 35/02**

**B23K 35/30** → (51) **B23K 35/02**

**B23K 35/36** → (51) **B23K 35/02**

**B23K 35/362** → (51) **B23K 35/02**

**B23K 35/368** → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23Q 15/00** (11) **1 585 618 B1**  
**B23Q 16/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 03776038.6 (22) 29.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005

(86) KR 2003/002612 29.11.2003  
(87) WO 2004/050299 2004/25 17.06.2004  
(30) 29.11.2002 KR 2002075099

(54) • *VORRICHTUNG ZUR WERKZEUGKOM-PENSATION FÜR EINE COMPUTER-ISIERTE, NUMERISCH GESTEUERTE WERKZEUGMASCHINE*

• *A TOOL COMPENSATING DEVICE FOR THE COMPUTERIZED NUMERICALLY CONTROLLED MACHINE TOOL*

• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE POSITION D'OUTIL POUR MACHINE-OUTIL A COMMANDE NUMERIQUE*

(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT  
(72) D'ANTONIO, Mario, Shanghai 200050, CN

**B23Q 16/00** → (51) **B23Q 15/00**

(51) **B24B 9/14** (11) **1 642 678 B1**  
**B24B 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 05021529.2 (22) 30.09.2005  
(84) DE ES FR GB  
(43) 05.04.2006  
(30) 01.10.2004 JP 2004290766

(54) • *Brillenglas-Bearbeitungsvorrichtung*  
• *Eyeglass lens processing apparatus*  
• *Dispositif d'usinage de verre de lunettes*

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP

(72) Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi, Aichi, JP  
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 862 259 B1**  
**H01L 21/687**

(25) En (26) En  
(21) 07252154.5 (22) 25.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 05.12.2007  
(30) 29.05.2006 JP 2006148942

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Werkstück-zentrierung*  
• *Workpiece centering apparatus and method of centering workpiece*  
• *Appareil de centrage de pièce et procédé pour centrer une pièce*

(73) Fujikoshi Machinery Corp., 1650 Kiyono Matsushiro-machi, Nagano-shi Nagano 381-1233, JP

(72) Miyashita, Tadakazu c/o Fujikoshi Machinery Corp., Nagano 381-1233, JP

Kanai, Yosuke c/o Fujikoshi Machinery Corp., Nagano 381-1233, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B24B 49/00** → (51) **B24B 9/14**

**B25B 5/06** → (51) **G05D 16/16**

(51) **B25F 5/00** (11) **1 886 769 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07014557.8 (22) 25.07.2007  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 13.02.2008  
(30) 09.08.2006 DE 102006037191

(54) • *Werkzeugmaschine mit mehrstufigem Planetengetriebe*  
• *Machine tool with multi-stage planetary drive*

• *Machine-outil dotée d'un train épicycloïdal à plusieurs niveaux*

(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE

(72) Fleischmann, Bernd, 73235 Weilheim, DE

(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**B25J 13/08** → (51) **B62D 57/032**

(51) **B26D 7/26** (11) **1 612 012 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05252854.4 (22) 10.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 04.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 883527

(54) • *Schneidmessereinheit*  
• *Slitting knife cartridge*  
• *Unité de coupe à couteau*

(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
(72) Johnson, Martin F, Humboldt, TN 38343, US  
Hensley, Paul E, Jr., Humboldt, TN 38343, US

**B27G 3/00** → (51) **B27L 1/00**

(51) **B27L 1/00** (11) **1 670 622 B1**  
**B27G 3/00** **B27M 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04789713.7 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006  
(86) CA 2004/001804 04.10.2004  
(87) WO 2005/032779 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 CA 2443006

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERWÄRMEN VON GEFRORENEN BAUMSTÄMMEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR HEATING FROZEN LOGS*  
• *METHODE ET SYSTEME POUR CHAUFFER DES BILLES GELEES*

(73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA  
Forintek Canada Corporation, 319 rue Franquet, Sainte-Foy, Québec G1P 4R4, CA

(72) BEDARD, Normand, Trois-rivières-ouest, Québec G8Y 6A6, CA  
LAGANIERE, Benoît, Neuville, Québec G0A 2R0, CA

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

**B27M 1/00** → (51) **B27L 1/00**

(51) **B29C 31/00** (11) **1 545 851 B1**  
**B29C 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 03785261.3 (22) 12.08.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.06.2005

(86) US 2003/025357 12.08.2003  
(87) WO 2004/014627 2004/08 19.02.2004  
(30) 12.08.2002 US 402673 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDARTIKELS MIT STRUKTURIER-TER OBERFLÄCHE*  
• *METHOD OF FORMING A COMPOSITE ARTICLE WITH A TEXTURED SURFACE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE COMPOSITE A SURFACE TEXTUREE*

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, P.O. Box 300 M/C 482-C23-B21, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) KIA, Hamid, G., Bloomfield Hills, MI 48302, US

KIA, Sheila, F., Bloomfield Hills, MI 48302, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

**B29C 37/00** → (51) **B29C 31/00**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 436 133 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02766992.8 (22) 03.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) CA 2002/001483 03.10.2002
- (87) WO 2003/028973 2003/15 10.04.2003
- (30) 03.10.2001 CA 2358187
- (30) 15.10.2001 US 328830 P
- (54) • *DICHTUNG MIT ABSTAND ZWISCHEN DÜSE UND WERKZEUG IN EINEM HEISSKANAL FÜR EINE SPRITZGIESSVORRICHTUNG*
- *GAP SEAL BETWEEN A NOZZLE AND A MOLD COMPONENT IN A HOT-RUNNER ASSEMBLY FOR AN INJECTION MOLDING APPARATUS*
- *JOINT PLACE ENTRE UNE BUSE ET UN COMPOSANT MOULE DANS UN ENSEMBLE A CANAUX CHAUFFANTS POUR UN APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
- (72) BABIN, Denis, Georgetown, Ontario L7L 4X5, CA
- OLARU, George, Toronto, Ontario M2L 1A7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 70/02** (11) **1 387 758 B1**  
**B29C 70/48** **B29C 70/86**  
**E02D 29/14**

- (25) En (26) En
- (21) 02726294.8 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) GB 2002/002164 17.05.2002
- (87) WO 2002/094540 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 GB 0112139
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RUTSCHSICHEREN OBERFLÄCHE*
- *METHOD OF PRODUCING AN ANTI-SLIP SURFACE*
- *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE SURFACE ANTIDERAPANTE*
- (73) Newton, John Reginald, 18 Templand Road, Allithwaite, Grange-Over-Sands LA11 7QS, GB
- (72) Newton, John Reginald, Grange-Over-Sands LA11 7QS, GB
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBBshaw, 1200 Century Way Thorpe Park Business Park, Colton Leeds LS15 8ZA, GB

**B29C 70/48** → (51) **B29C 70/02**

**B29C 70/86** → (51) **B29C 70/02**

**B29C 70/86** → (51) **F16C 7/02**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 673 213 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04795013.4 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) US 2004/033792 13.10.2004
- (87) WO 2005/037530 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 685108
- (54) • *Verfahren zur Bildung von Angaben auf einer Linse*

- *Method of forming indicia on a lens*
- *Procédé de formation de caractère sur une lentille*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (72) BORDEN, Ronald, E., Hilton, NY 14468, US
- DERLETH-TERRANOVA, Susan, Rochester, NY 14622, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B29D 30/38** (11) **1 510 331 B1**  
**B29D 30/46** **B60C 9/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03756111.5 (22) 26.05.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.03.2005
- (86) JP 2003/006535 26.05.2003
- (87) WO 2003/101715 2003/50 11.12.2003
- (30) 24.05.2002 JP 2002150515
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENKOMPONENTENGLIEDS UND LUFTREIFEN*
- *METHOD OF MANUFACTURING TIRE COMPONENT MEMBER AND PNEUMATIC TIRE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANT DE PNEUMATIQUE ET PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Suda, Nobuyuki, Bridgestone Corp., Tech. Center, Kodaira-city, Tokyo 187-0031, JP
- Kubota, Akira, Bridgestone Corp., Tech. Center, Kodaira-city, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**B29D 30/46** → (51) **B29D 30/38**

(51) **B32B 27/34** (11) **1 636 029 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 04744148.0 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) IB 2004/002497 11.06.2004
- (87) WO 2004/110755 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 IT MI20001203
- (54) • *MEHRSCICHTIGE SCHRUMPPFOLIE*
- *MULTILAYER SHRINK FILM*
- *FILM MULTICOUCHEES RETRACTABLE*
- (73) Tecno Coating Engineering S.r.l., Via Magistrini, 83, 28015 Momo (NO), IT
- (72) GINI, Claudio, I-28047 Oleggio, IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **B41J 2/01** (11) **1 375 146 B1**  
**B41J 29/46** **B41J 2/51**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02710491.8 (22) 04.02.2002
- (84) DE GB
- (43) 02.01.2004
- (86) JP 2002/000890 04.02.2002
- (87) WO 2002/062581 2002/33 15.08.2002
- (30) 06.02.2001 JP 2001029835
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE FORMING APPARATUS*
- *APPAREIL FORMATION D'IMAGE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) IOKA, Ken, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP
- (74) KOMIYA, Yasuhiro, Hino-shi, Tokyo 191-0055, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B41J 2/01** → (51) **B41J 2/18**

(51) **B41J 2/04** (11) **1 393 907 B1**  
**B41J 2/155** **B41J 2/175**  
**B41J 2/14**

- (25) En (26) En
- (21) 03024459.4 (22) 24.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.03.2004
- (30) 24.12.1998 GB 9828476
- (54) • *Tröpfchenaufzeichnungsgerät*
- *Droplet deposition apparatus*
- *Appareil de dépôt de gouttelettes*
- (73) Xaar Technology Limited, Unit 316, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (72) Dixon, Michael John, Little Downham Ely CB6 2EW, GB
- Temple, Steve, Impington Cambridge CB4 2DB, GB
- Manning, Howard John, Edinburgh EH9 2DB, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 99963647.5 / 1 140 513

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/04**

**B41J 2/155** → (51) **B41J 2/04**

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/04**

(51) **B41J 2/18** (11) **1 462 264 B1**  
**B41J 2/01** **B41J 2/44**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02702777.0 (22) 07.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.2004
- (86) JP 2002/002098 07.03.2002
- (87) WO 2003/074277 2003/37 12.09.2003
- (54) • *TINTENSTRAHL-ZEILENDRUCKER UND IHN VERWENDENDE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *INK-JET LINE PRINTER AND IMAGE FORMING DEVICE USING IT*
- *IMPRIMANTE PAR LIGNE A JET D'ENCRE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE L'UTILISANT*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (72) SANPEI, Koichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- MORI, Mitsuhiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- IWAISHI, Akira, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- NAKAMURA, Shigeyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- TATENO, Katsumi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B41J 2/44** → (51) **B41J 2/18**

**B41J 2/51** → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41J 13/22** (11) **0 997 308 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99102977.8 (22) 15.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.05.2000
- (30) 30.10.1998 EP 98120706



- (54) • *Druckgerät und Verfahren zur Erzeugung eines gleichmässigen Druckes zum Niederhalten von Druckmedien*  
• *Hardcopy apparatus and method for providing uniform pressure to hold down media*  
• *Dispositif d'impression et procédé pour produire une pression uniforme pour maintenir des médias en bas*

(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304, US

- (72) Juan, Fernando, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES  
Menendez, Jorge, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES  
Canal, Josep Miquel, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES  
Gros, Xavier, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES

(74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda.Graells 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

**B41J 29/46** → (51) **B41J 2/01**

**B41M 5/00** → (51) **B41M 7/00**

**B41M 5/50** → (51) **C09D 7/12**

**B41M 5/52** → (51) **C09D 7/12**

(51) **B41M 7/00** (11) **1 160 097 B1**  
**B41M 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01304743.6 (22) 30.05.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 05.12.2001  
(30) 01.06.2000 JP 2000164386

(54) • *Bilderzeugungsverfahren*  
• *Image forming method*  
• *Méthode de formation d'une image*  
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Kaga, Makoto, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP  
Tomotake, Atsushi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP  
Kida, Shuji, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP  
Suzuki, Shinichi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP  
Ohya, Hidenobu, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP  
Nakamura, Masaki, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 744 902 B1**  
**G02B 5/30**

- (25) De (26) De  
(21) 05743212.2 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.01.2007  
(86) EP 2005/004673 29.04.2005  
(87) WO 2005/105473 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 DE 102004021247  
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SECURITY ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *ELEMENT DE SECURITE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE  
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE  
(74) Zeuner & Summerer, Patentanwälte, Partnerschaft Hedwigstraße 9, D-80636 München, DE

**B44B 5/00** → (51) **G01B 11/00**

**B60C 9/04** → (51) **B29D 30/38**

**B60K 6/365** → (51) **B60K 6/445**

(51) **B60K 6/445** (11) **1 538 014 B1**  
**B60K 6/365** **B60W 10/02**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**  
**B60W 20/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04028441.6 (22) 01.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.06.2005  
(30) 05.12.2003 JP 2003406928

(54) • *Verfahren zum Starten eines Motors eines Fahrzeuges mit Hybridgetriebe und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for starting engine of vehicle with hybrid transmission and apparatus for carrying out the method*  
• *Procédé de démarrer un moteur d'une voiture avec transmission hybride et dispositif pour mettre en oeuvre ledit procédé*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Tsuneyoshi, Takashi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0062, JP  
Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP  
Imazu, Tomoya, Yokohama-shi Kanagawa 234-0056, JP  
Joe, Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0051, JP  
Nakajima, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0057, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **1 859 983 B1**  
**B62D 25/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290638.1 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(30) 22.05.2006 FR 0604571

(54) • *Bei einem Aufprall einknickender Frontmodul für ein Kraftfahrzeug und entsprechendes Kraftfahrzeug*  
• *Front module of a motor vehicle that retracts in the event of a crash and corresponding motor vehicle.*  
• *Face avant de véhicule automobile escamotable en choc, et véhicule automobile correspondant.*

- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR  
(72) Riviere, Caroline, 25700 Valentigney, FR  
Laurent, Claude, 25420 Voujeaucourt, FR  
Borde, Patrick, 25400 Audincourt, FR  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60K 31/00** (11) **1 419 924 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03026080.6 (22) 12.11.2003

- (84) DE FR IT  
(43) 19.05.2004  
(30) 12.11.2002 JP 2002327668  
(54) • *Adaptives Geschwindigkeitsregelsystem*  
• *Adaptive cruise control system*  
• *Système de commande de vitesse adaptatif*  
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Tanimichi, Taisetsu, Hitachi Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yamai, Kimihiro Hitachi Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kuramochi, Yuichi Hitachi Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Adachi, Hidefumi Hitachi Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kondou, Eiichirou Hitachi Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Ueno, Kentarou Hitachi Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Suzuki, Takafumi Hitachi Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B60K 31/00** → (51) **B60R 1/00**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 892 149 B1**  
**B60K 31/00** **H04N 7/18**

- (25) En (26) En  
(21) 06017669.0 (22) 24.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008

(54) • *Verfahren zum Abbilden der Umgebung eines Fahrzeugs und System dafür*  
• *Method for imaging the surrounding of a vehicle and system therefor*  
• *Procédé pour la capture d'image dans l'entourage d'un véhicule et système correspondant*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

- (72) Stiegler, Andreas, 76337 Waldbronn, DE  
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60R 7/06** → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 561 644 B1**  
**B60R 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05250663.1 (22) 05.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542375 P

(54) • *Struktur zur Montierung eines Instruments*  
• *Instrument mounting assembly*  
• *système de montage pour instrument*  
(73) PACCAR Inc, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US  
(72) Chamberlain, Michael D., Bellevue, WA 98004, US  
Rafferty, Michael Steven, Madison, WI 53704, US  
(74) Tranter, Andrew David, Barker Bretell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**B60R 16/02** → (51) **G01C 21/34**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 791 731 B1**  
**G07C 5/00** **G08C 17/02**  
(25) En (26) En

- (21) 05785816.9 (22) 14.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 06.06.2007
- (86) JP 2005/017333 14.09.2005
- (87) WO 2006/033332 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 JP 2004275198
- (54) • *FERNBEDIENUNGSGERÄT UND FERNBEDIENUNGSVERFAHREN*
- *REMOTE OPERATION CONTROL DEVICE AND REMOTE OPERATION CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN FONCTIONNEMENT A DISTANCE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Atsushi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 471-8571, JP
- TAKI, Naoki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60R 25/04** → (51) **G01C 21/34**

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 799 518 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04789944.8 (22) 08.10.2004
- (84) CZ DE FR GB
- (43) 27.06.2007
- (86) DE 2004/002235 08.10.2004
- (87) WO 2005/054018 2005/24 16.06.2005
- (30) 28.11.2003 DE 10355799
- (54) • *WISCHERARM, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WISCHERARMS*
- *WIPER ARM AND METHOD FOR PRODUCING A WIPER ARM*
- *BRAS D'ESSUIE-GLACE ET PROCÉDES DE PRODUCTION D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEILER, Michael, 363-9 Chungchongbuk-Do, KR
- ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

- (51) **B60T 1/00** (11) **1 795 410 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06124992.6 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (30) 03.12.2005 DE 102005057794
- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Parkbremse*
- *Device for actuating a parking brake*
- *dispositif pour l'actuation d'un frein de stationnement*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Tarasinski Dr., Nicolai, 67227, Frankenthal, DE
- Gugel, Rainer, 68163, Mannheim, DE
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**B60W 10/02** → (51) **B60K 6/445**

**B60W 10/02** → (51) **B62K 23/06**

- (51) **B60W 10/04** (11) **1 711 386 B1**
- B60W 10/18** **B60W 10/20**
- B60W 40/10** **B60W 50/04**
- B60W 50/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04807325.8 (22) 13.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 18.10.2006
- (86) JP 2004/018968 13.12.2004
- (87) WO 2005/063524 2005/28 14.07.2005
- (30) 25.12.2003 JP 2003430233
- (54) • *FAHRZEUGINTEGRIERTES STEUERSYSTEM*
- *VEHICLE INTEGRATED CONTROL SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMANDE INTEGRE DE VEHICULE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HASHIMOTO, Yoshiyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- HIROSE, Masanori, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- OTAKE, Hirotsada, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- TAKAMATSU, Hideki, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60W 10/06** → (51) **B60K 6/445**

**B60W 10/08** → (51) **B60K 6/445**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 10/04**

**B60W 10/18** → (51) **B62K 23/06**

**B60W 10/20** → (51) **B60W 10/04**

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/445**

**B60W 30/18** → (51) **B62K 23/06**

**B60W 40/10** → (51) **B60W 10/04**

**B60W 50/04** → (51) **B60W 10/04**

**B60W 50/06** → (51) **B60W 10/04**

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 593 579 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05076001.6 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 06.05.2004 US 840692
- (54) • *Adaptive Freigabekapsel für eine Lenksäule*
- *Adaptive release capsule for steering column*
- *Capsule adaptive de libération pour une colone de direction*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Li, Xiaoyu, Saginaw, MI 48603, US
- Schulz, John F., Hemlock, MI 48626, US
- Zehnder, Tracy L., Frankenmuth, MI 48734, US
- Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
- Byers, David Michael, Saginaw, MI 48603, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/28** (11) **1 424 261 B1**  
**B62D 15/02**

- (25) De (26) De
- (21) 03027106.8 (22) 26.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.2004

- (30) 29.11.2002 DE 10255719
- (54) • *Fahrerassistenzvorrichtung und Fahrerassistenzverfahren*
- *Method and device for assisting a driver of a vehicle*
- *Dispositif et procédé d'assistance au conducteur d'un véhicule*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Buschardt, Boris, Dr., 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

**B62D 15/02** → (51) **B62D 1/28**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 917 177 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06805982.3 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (86) EP 2006/009537 02.10.2006
- (87) WO 2007/048483 2007/18 03.05.2007
- (30) 28.10.2005 DE 102005051661
- (54) • *TRAGSTRUKTUR IM FRONTBEREICH EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *SUPPORTING STRUCTURE IN THE FRONT REGION OF A MOTOR VEHICLE*
- *STRUCTURE PORTEUSE DISPOSEE DANS LA PARTIE AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) KERSTING, Dirk, 59555 Lippstadt, DE
- (74) Heumann, Christian, Patentanwalt Furtwänglerstrasse 91, 70195 Stuttgart, DE

**B62D 25/08** → (51) **B60K 11/04**

- (51) **B62D 57/032** (11) **1 795 437 B1**  
**B25J 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06025345.7 (22) 07.12.2006
- (84) DE GB
- (43) 13.06.2007
- (30) 12.12.2005 JP 2005358353
- (54) • *Mobiler Roboter mit Beinen und Steuerung sowie Steuerungsverfahren dafür.*
- *Legged mobile robot controller, legged mobile robot and legged mobile robot control method*
- *Robot mobile doté de jambes et dispositif et méthode pour son commande.*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Orita, Atsuo, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- Hasegawa, Tadaaki, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- Sugiyama, Kenichiro, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 07014534.7 / 1 847 449

(51) **B62K 9/00** (11) **1 582 447 B1**  
**B62K 21/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05006975.6 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 03.04.2004 DE 102004016504
- (54) • *Kinderfahrzeug-Gabelkopf*
- *Steering head for childs vehicle*
- *Jeu de direction pour véhicule d'enfant*

- (73) Franz Schneider GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 13-19, 96465 Neustadt b. Coburg, DE
- (72) Schneider, Gernold, 96465 Neustadt b. Coburg, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B62K 21/00** → (51) **B62K 9/00**

- (51) **B62K 23/06** (11) **1 539 527 B1**  
**G05G 9/00** **G05G 9/04**  
**B60W 30/18** **B60W 10/02**  
**B60W 10/18**

- (25) En (26) En
- (21) 03739878.1 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) AU 2003/000970 01.08.2003
- (87) WO 2004/012956 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 AU 2002950568  
30.08.2002 AU 2002951139  
04.09.2002 AU 2002951187  
23.09.2002 AU 2002951582  
26.09.2002 AU 2002951674  
04.10.2002 AU 2002951835  
16.10.2002 AU 2002952076  
28.11.2002 AU 2002952986  
31.12.2002 AU 2002953591  
11.01.2003 AU 2003900098  
18.02.2003 AU 2003900708  
04.06.2003 AU 2003902763
- (54) • AN LENKER ANGEBRACHTE DOPPEL-FUNKTIONSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG  
• DUAL FUNCTION HANDLEBAR MOUNTED ACTUATOR  
• COMMANDE A DOUBLE FONCTION MONTÉE SUR UN GUIDON
- (73) Innovative Motorcycle Technology Pty Ltd, 70 Brens Road, Smiths Gully, Victoria 3760, AU
- (72) HUTCHISON, Owen, Keith, Smiths Gully, Victoria 3760, AU
- (74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB

- (51) **B64C 13/00** (11) **1 721 825 B1**  
**B64C 13/42**

- (25) En (26) En
- (21) 06113583.6 (22) 05.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 15.11.2006
- (30) 11.05.2005 US 680073  
28.07.2005 US 192625
- (54) • Betätigungssystem für Flugzeugsteuerflächen mit redundantkonfigurierten Schliessbetätigungsverrichtungen  
• Flight control surface actuation system with redundantly configured and lockable actuator assemblies  
• Système d'actionnement d'une surface de commande de vol avec commandes de serrure configurées avec redondance
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Wingett, Paul T, Mesa, AZ 85202-7471, US  
Potter, Calvin C, Mesa, AZ 85206, US  
Hanlon, Casey, Queen Creek, AZ 85242, US  
Benson, Dwayne M, Chandler, AZ 85225, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B64C 13/42** → (51) **B64C 13/00**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 762 488 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06010594.7 (22) 23.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.03.2007
- (30) 07.09.2005 DE 102005042377
- (54) • Sitzsystem mit Tischelement für Fahrzeuge zur Personenbeförderung, insbesondere für Luftfahrzeuge  
• Seat system with table unit for passenger transport vehicles, in particular for aircraft  
• Système de siège avec une unité de tablette pour véhicules de transport de personnes, en particulier pour aéronefs

- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) Baumann, Jürgen, 78351 Ludwigshafen, DE
- (74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

- (51) **B65B 27/10** (11) **1 614 629 B1**  
**B65D 85/20** **F24B 1/199**  
**A01G 23/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356114.8 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (30) 09.07.2004 FR 0407771
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verteilen und Lagern von Brennholz  
• Method and device for the distribution and the storage of firewood  
• Procédé et dispositif pour la distribution et l'entreposage de bois de chauffage
- (73) Large, Raphaël, 357 Chemin de Thébaïde, 74930 Esery, FR
- (72) Large, Raphaël, 74930 Esery, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

**B65D 85/20** → (51) **B65B 27/10**

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 357 061 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03009226.6 (22) 23.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
- (30) 23.04.2002 DE 20206372 U
- (54) • Lagerfahrzeug und Regalfahrzeug mit einem derartigen Lagerfahrzeug  
• Satellite car for shelf storage and storage vehicle with such a satellite car  
• Chariot de transport pour rayonnage d'entrepôt et véhicule d'entrepôt avec un tel chariot
- (73) Westfalia Logistics Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE
- (72) Upmeyer, Ulrich, 33829 Borgholzhausen, DE
- (74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65G 27/22** → (51) **B65G 27/28**

- (51) **B65G 27/28** (11) **1 739 035 B1**  
**B65G 27/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06021882.3 (22) 29.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.01.2007
- (30) 08.01.2003 US 338316
- (54) • Linearantrieb für schwingende Einrichtung  
• Linear drive for vibratory apparatus  
• Entraînement linéaire pour dispositif vibratoire
- (73) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 777 Lake Zurich Road, Barrington Illinois 60010, US
- (72) Kraus, Richard B., Ballington IL 60010, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 03029880.6 / 1 437 313

**C03C 8/14** → (51) **G03F 7/004**

**C03C 8/16** → (51) **G03F 7/004**

**C07C 5/27** → (51) **C07C 15/08**

**C07C 7/12** → (51) **C07C 15/08**

- (51) **C07C 15/08** (11) **1 689 695 B1**  
**C07C 5/27** **C07C 7/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805513.1 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) FR 2004/002984 23.11.2004
- (87) WO 2005/054161 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 FR 0313964
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARA-XYLOL, UMFASSEND EINEN ABSORPTIONSSCHRITT UND ZWEI ISO-MERISIERUNGSSCHRITTE  
• METHOD FOR PRODUCING PARAXYLENE COMPRISING AN ADSORPTION STEP AND TWO ISOMERIZATION STEPS  
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE PARAXYLENE COMPRENANT UNE ÉTAPE D'ADSORPTION ET DEUX ÉTAPES D'ISOMÉRISEMENT
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) LEFLAIVE, Philibert, F-91440 Bures Sur Yvette, FR  
WOLFF, Luc, F-69006 Lyon, FR  
HOTIER, Gérard, F-92500 Rueil Malmaison, FR

**C07C 29/156** → (51) **C07C 45/50**

- (51) **C07C 35/18** (11) **1 339 659 B1**  
**C07C 43/188** **C07C 49/647**  
**C07C 49/683** **C11B 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01999545.5 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) EP 2001/014107 03.12.2001
- (87) WO 2002/046131 2002/24 13.06.2002
- (30) 05.12.2000 EP 00126655
- (54) • SUBSTITUIERTE CYCLOHEXENE  
• SUBSTITUTED CYCLOHEXENES  
• CYCLOHEXENES SUBSTITUES
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) GOEKE, Andreas, CH-8600 Dübendorf, CH
- (74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

**C07C 43/188** → (51) **C07C 35/18**



- (51) **C07C 45/50** (11) **1 279 658 B1**  
**C07C 29/156**
- (25) De (26) De  
(21) 02012800.5 (22) 10.06.2002  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 29.01.2003  
(30) 24.07.2001 DE 10135906  
(54) • *Verfahren zur Hydroformylierung von höheren Olefinen mit Kobaltverbindungen als Katalysator*  
• *Process for the hydroformylation of higher olefins in presence of cobalt compounds as catalyst*  
• *Procédé pour l'hydroformylation d'oléfines supérieures en présence de composés de cobalt comme catalyseur*
- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE  
(72) Scholz, Bernhard, Dr., 45768 Marl, DE  
Tötsch, Walter, Dr., 45770 Marl, DE  
Drees, Stefan, 48249 Dülmen, DE  
Kaizik, Alfred, Dr., 45772 Marl, DE  
Trocha, Martin, Dr., 45136 Essen, DE  
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE  
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- 
- C07C 49/647** → (51) **C07C 35/18**
- 
- C07C 49/683** → (51) **C07C 35/18**
- 
- (51) **C07C 59/68** (11) **1 538 140 B1**  
**C11D 1/74**
- (25) De (26) De  
(21) 04026130.7 (22) 04.11.2004  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 08.06.2005  
(30) 17.11.2003 DE 10353603  
(54) • *Ethercarbonsäuren auf Basis alkoxylierter Styrylphenole*  
• *Ether carboxylic acids based on alkoxyalted styrylphenol*  
• *Acides carboxyliques d'éther à base de styrylphenol alcoxylé*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) Dahlmann, Uwe, Dr., 69126 Heidelberg, DE  
Kupfer, Rainer, Dr., 65795 Hattersheim, DE
- 
- (51) **C07C 59/90** (11) **1 565 422 B1**  
**C07C 62/24** **C07C 69/78**  
**C07C 235/34** **C07C 311/50**  
**C07C 317/28** **C07D 257/06**  
**C07D 277/34** **A61K 31/12**  
**A61K 31/165** **A61K 31/18**  
**A61K 31/19** **A61K 31/192**  
**A61K 31/235** **A61K 31/41**  
**A61K 31/426**
- (25) En (26) En  
(21) 03781741.8 (22) 20.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 24.08.2005  
(86) US 2003/035055 20.11.2003  
(87) WO 2004/048309 2004/24 10.06.2004  
(30) 22.11.2002 US 429041 P  
(54) • *MODULATOREN VON VITAMIN D REZEPTOREN*  
• *VITAMIN D RECEPTOR MODULATORS*  
• *MODULATEURS DE RECEPTEUR DE VITAMINE D*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
- (72) BUNEL, Emilio, Enrique, Thousand Oaks, California 91362, US  
GAJEWSKI, Robert, Peter, Indianapolis, IN 46217, US  
JONES, Charles, David, Indianapolis, IN 46227, US  
LU, Jianliang, Fishers, IN 46038, US  
MA, Tianwei, Carmel, IN 46033, US  
NAGPAL, Sunil, Carmel, IN 46033, US  
YEE, Ying, Kwong, Carmel, IN 46033, US  
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB
- 
- C07C 62/24** → (51) **C07C 59/90**
- 
- C07C 69/78** → (51) **C07C 59/90**
- 
- C07C 235/34** → (51) **C07C 59/90**
- 
- C07C 255/23** → (51) **A61L 24/06**
- 
- C07C 311/50** → (51) **C07C 59/90**
- 
- (51) **C07C 317/14** (11) **1 824 817 B1**  
**C07D 213/71** **C07D 215/36**  
**C07D 471/02** **C07D 241/12**  
**A61K 31/10** **A61K 31/275**  
**A61K 31/4409** **A61K 31/47**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05813608.6 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.08.2007  
(86) GB 2005/050215 28.11.2005  
(87) WO 2006/059149 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 GB 0426313  
(54) • *ARYLSULFONYLNAPHTHALINDERIVATE ALS 5HT2A-ANTAGONISTEN*  
• *ARYLSULFONYLNAPHTHALENE DERIVATIVES AS 5HT2A ANTAGONISTS*  
• *DERIVES DE L'ARYLSULFONYLNAPHTHALENE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE 5HT2A*
- (73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB  
(72) CHAMBERS, Mark, Stuart, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
CURTIS, Neil, Roy, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
GANCIA, Emanuela, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
GILLIGAN, Myra, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
HUMPHRIES, Alexander, Charles, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
LADDUWAHETTY, Tamara, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
MAXEY, Robert, James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
MERCHANT, Kevin, John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- C07C 317/28** → (51) **C07C 59/90**
- 
- (51) **C07D 211/22** (11) **1 002 794 B1**  
**A61K 31/4465**
- (25) Es (26) En  
(21) 99500208.6 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000  
(30) 18.11.1998 ES 9802420  
(54) • *4--(Aryl)(aryloxy)methyl piperidinderivate und ihre Verwendung als Serotonin und/oder Noradrenalin Reuptake Inhibitoren*  
• *4--(Aryl)(aryloxy)methyl piperidine derivatives and their use as serotonin and/or noradrenaline reuptake inhibitors*  
• *Dérivés de 4--(aryl)(aryloxy)methyl pipéridine et leur usage comme inhibiteurs de la réabsorption de sérotonine et/ou de noradrénaline*
- (73) FAES, Fabrica Espanola de Productos Químicos y Farmaceuticos, S.A., Maximo Aguirre, 14, 48940 Lejona, Vizcaya, ES  
(72) Orjales Venero, Aurelio, 48990 Neguri (Vizcaya), ES  
Toledo Avello, Antonio, 48990 Algorta (Vizcaya), ES  
Pumar Duran, Carmen, 48110 Gatika (Vizcaya), ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- 
- C07D 213/71** → (51) **C07C 317/14**
- 
- (51) **C07D 213/79** (11) **1 601 653 B1**  
**C07D 213/80** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **C07D 401/12**  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**  
**C07D 401/06** **C07D 401/08**  
**C07D 417/06** **C07D 417/08**  
**C07D 413/06** **C07D 413/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04717574.0 (22) 05.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) EP 2004/002291 05.03.2004  
(87) WO 2004/078729 2004/38 16.09.2004  
(30) 07.03.2003 CH 373032003  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER NIKOTINSÄUREESTER*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SUBSTITUTED NICOTINIC ACID ESTERS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES NICOTINIQUES SUBSTITUES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) JACKSON, David Anthony, Syngenta Huddersfield, West Yorkshire, HD2 1FF, GB  
BOWDEN, Martin Charles, Huddersfield, West Yorkshire, HD2 1FF, GB  
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
- 
- C07D 213/80** → (51) **C07D 213/79**
- 
- C07D 215/36** → (51) **C07C 317/14**
- 
- (51) **C07D 231/12** (11) **1 492 773 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 307/46**  
**C07D 263/38** **C07D 277/34**  
**C07D 261/08** **A61K 31/34**  
**A61K 31/415** **A61K 31/42**  
**A61K 31/425** **A61K 31/44**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03733003.2 (22) 01.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2005  
(86) IN 2003/000133 01.04.2003

(87) WO 2003/087062 2003/43 23.10.2003  
 (30) 05.04.2002 IN MU03272002  
 (54) • 4-(HETEROCYCLYL)-BENZENESULFOXIMIN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN  
 • 4-(HETEROCYCLYL)-BENZENESULFOXIMINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION  
 • 4-(HETEROCYCLYL)-BENZENESULFOXIMINES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES  
 (73) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN  
 (72) LOHRAY, Braj, Bhushan, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN  
 LOHRAY, Vidya, Bhushan, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN  
 JAIN, Mukul, R., Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN  
 PATEL, Gautam, D., Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN  
 PINGALI, Harikishore, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN  
 (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

(51) **C07D 231/56** (11) **1 542 976 B1**  
**C07D 409/04** **A61K 31/416**  
**A61P 5/26** **A61P 25/28**  
**A61P 29/00** **A61P 19/02**  
**A61P 3/06**

(25) En (26) En  
 (21) 03799289.8 (22) 24.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (43) 22.06.2005  
 (86) US 2003/030252 24.09.2003  
 (87) WO 2004/031159 2004/16 15.04.2004  
 (30) 25.09.2002 US 413931 P  
 (54) • SUBSTITUIERTE 4-(INDAZOL-3-YL)PHENOLE ALS LIGANDEN DES OESTROGENREZEPTORS UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN  
 • SUBSTITUTED 4-(INDAZOL-3-YL)PHENOLS AS ESTROGEN RECEPTOR (ER) LIGANDS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES  
 • 4-(INDAZOL-3-YL)PHENOLS SUBSTITUES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DES OESTROGENES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
 (72) STEFFAN, Robert, John, Langhorne, PA 19047, US  
 MATELAN, Edward, Martin, Royersford, PA 19468, US  
 ASHWELL, Mark, Anthony, Carlisle, MA 01741, US  
 SOLVIBILE, William, Ronald, East Windsor, NJ 08520, US  
 (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**C07D 241/12** → (51) **C07C 317/14**

**C07D 257/06** → (51) **C07C 59/90**

**C07D 261/08** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 263/38** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 277/34** → (51) **C07C 59/90**

**C07D 277/34** → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 285/10** (11) **1 551 818 B1**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**A61K 31/433** **A61K 31/4436**

(25) En (26) En  
 (21) 03781311.0 (22) 07.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (43) 13.07.2005  
 (86) US 2003/031707 07.10.2003  
 (87) WO 2004/033440 2004/17 22.04.2004  
 (30) 09.10.2002 US 417371 P  
 (54) • THIADIAZOLDIOXIDE UND THIADIAZOLOXIDE ALS CXC- UND CC-CHEMOKINREZEPTOR LIGANDEN  
 • THIADIAZOLEDIOXIDES AND THIADIAZOLOXIDES AS CXC- AND CC-CHEMOKINE RECEPTOR LIGANDS  
 • THIADIAZOLEDIOXYDES ET THIADIAZOLOXIDES CONVENANT COMME LIGANDS DES RECEPTEURS DES CXC- ET CC-CHEMOKINES

(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07083-0530, US  
 Pharmacoepia, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US  
 (72) TAVERAS, Arthur, G., Denville, NJ 07834, US  
 CHAO, Jianhua, Pompton Lakes, NJ 07442, US  
 BIJU, Purakkattle, J., Scotch Plains, NJ 07076, US  
 YU, Younong, New Jersey 08816, US  
 FINE, Jay, S., Bloomfield, NJ 07003, US  
 HIPKIN, William, Cranford, NJ 07016, US  
 AKI, Cynthia, J., Livingston, NJ 07039, US  
 MERRITT, J., Robert, Ewing, NJ 08618, US  
 LI, Ge, LuJiaZui, 200135 Shanghai, CN  
 BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, PA 19437, US  
 LAI, Gaifa, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
 WU, Minglang, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
 HECKER, Evan, A., Austin, TX 78751, US  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07D 307/46** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 213/79**

**C07D 401/08** → (51) **C07D 213/79**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 213/79**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 213/79**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 231/56**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 213/79**

**C07D 413/06** → (51) **C07D 213/79**

**C07D 413/08** → (51) **C07D 213/79**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 213/79**

**C07D 417/06** → (51) **C07D 213/79**

**C07D 417/08** → (51) **C07D 213/79**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 213/79**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 285/10**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 285/10**

**C07D 471/02** → (51) **C07C 317/14**

**C07D 513/00** → (51) **A61K 31/54**

**C07D 513/02** → (51) **A61K 31/54**

**C07D 513/04** → (51) **A61K 31/54**

(51) **C07H 17/02** (11) **1 660 509 B1**  
**A61K 31/7056** **A61P 3/10**

(25) De (26) De  
 (21) 04764316.8 (22) 20.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006  
 (86) EP 2004/009332 20.08.2004  
 (87) WO 2005/021566 2005/10 10.03.2005  
 (30) 26.08.2003 DE 10339549  
 18.12.2003 DE 10359960

(54) • GLUCOPYRANOSYLOXY-PYRAZOLE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
 • GLUCOPYRANOSYLOXY- PYRAZOLES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THESE COMPOUNDS, THE USE THEREOF AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF  
 • PYRAZOLES GLUCOPYRANOSYLOXY, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SK TR SI  
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 (84) DE  
 (72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 MITTELBI-BERACH, DE  
 EICKELMANN, Peter, 65191 WIESBADEN, DE  
 THOMAS, Leo, 88400 BIBERACH, DE  
 BARSOUMIAN, Edward Leon, TOYONAKA, Osaka 560-0005, JP

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/861**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 127 944 B1**  
**C12N 9/12** **C12N 15/09**  
**G01N 33/564** **G01N 33/15**  
**G01N 33/577** **A61K 45/00**  
**C12Q 1/02** **G01N 33/53**  
**C12Q 1/48**

(25) Ja (26) En  
 (21) 99949347.1 (22) 21.10.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 29.08.2001  
 (86) JP 1999/005817 21.10.1999  
 (87) WO 2000/023610 2000/17 27.04.2000



- (30) 21.10.1998 JP 29996298
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN VON VERBINDUNGEN, DIE DIE PRODUKTION VON ENTZÜNDUNGSZYKOTINEN INHIBIEREN*
- *METHODS FOR SCREENING COMPOUNDS INHIBITING INFLAMMATORY CYTOKINE PRODUCTION*
- *METHODES DE CRIBLAGE DE COMPOSES EMPECHANT LA PRODUCTION DE CYTOKINES INFLAMMATOIRES*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) TSUCHIYA, Masayuki, Chugai Seiyaku K.K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- OHTOMO, Toshihiko, Chugai Seiyaku K.K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- SUGAMATA, Yasuhiro, Chugai Seiyaku K.K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- MATSUMOTO, Kunihiro, Showa-ku Nagoya-shi, Aichi 466-0801, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**C07K 14/47** → (51) **G01N 33/50**

**C08F 8/22** → (51) **C08F 14/00**

- (51) **C08F 14/00** (11) **1 507 807 B1**
- C08F 8/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03752772.8 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) EP 2003/005314 16.05.2003
- (87) WO 2003/097704 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 FR 0206246
- (54) • *VERFAHREN DER RADIKALISCHEN POLYMERISATION UND HALOGENPOLYMER*
- *RADICAL POLYMERIZATION METHODS AND HALOGENATED POLYMERS*
- *PROCEDES DE POLYMERISATION RADICALAIRE ET POLYMERES HALOGENES*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) LACROIX-DESMAZES, Patrick, F-34090 MONTPELLIER, FR
- SEVERAC, Romain, F-34790 GRABELS, FR
- BOUTEVIN, Bernard, F-34090 MONTPELLIER, FR
- BODART, Vincent, F-39500 TAVAUUX, FR
- KUROWSKI, Vincent, B-7730 ESTAIMBOURG, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C08G 18/08** → (51) **C09J 7/00**

**C08G 18/62** → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C08G 59/00** (11) **1 603 962 B1**
- C08L 63/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04710932.7 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) GB 2004/000605 13.02.2004
- (87) WO 2004/072145 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 GB 0303257
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER BETREFFEND WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THERMOSETTING RESIN COMPOSITIONS*

- *AMELIORATIONS APPORTEES OU ASSOCIEES A DES COMPOSITIONS DE RESINE THERMODURCISSABLE*
- (73) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB
- (72) GREEN, George, Cambridge CB2 5BZ, GB
- CAWSE, John, Cambridge CB1 5NH, GB
- O'REILLY, Tanya, Cambridge PE15 0HU, GB
- HADLEY, Philip, Cambridge CB6 3WL, GB
- (74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 785 450 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06023009.1 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (30) 10.11.2005 DE 102005053646
- (54) • *Polymerbeschichtung mit verbesserter Lösungsmittelbeständigkeit*
- *Polymeric coating with improved solvent resistance*
- *Recouvrements polymères avec une résistance accrue aux solvants*
- (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) Jonas, Friedrich, Dr., 52066 Aachen, DE
- Guntermann, Udo, 47800 Krefeld, DE
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

**C08K 5/103** → (51) **C08K 5/1545**

- (51) **C08K 5/1545** (11) **1 601 718 B1**
- C08K 5/103** **C08L 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04708998.2 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) US 2004/003478 06.02.2004
- (87) WO 2004/072167 2004/35 26.08.2004
- (30) 06.02.2003 US 445492 P
- (54) • *EXTRUDIERBARE PVC-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *EXTRUDABLE PVC COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE PVC EXTRUDABLES*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) GIBSON, Brian, L., Bloomfield, NJ 07003, US
- DÜRRENBARGER, Fred, Columbia, MI 65203, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C08L 27/06** → (51) **C08K 5/1545**

**C08L 35/04** → (51) **A61L 24/06**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/00**

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 963 445 B1**
- B41M 5/50** **B41M 5/52**
- (25) En (26) En
- (21) 06838701.8 (22) 29.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2008
- (86) US 2006/045878 29.11.2006
- (87) WO 2007/070259 2007/25 21.06.2007
- (30) 14.12.2005 US 302875
- (54) • *FARBSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIEN MIT GEFÄLLETEM CALCIUMCARBONAT*

- *INKJET RECORDING MEDIA COMPRISING PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR JET D'ENCRE COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) CAMPBELL, Bruce Crinean, Webster, NY 14580, US
- RUSCHAK, Kenneth J., Rochester, NY 14617, US
- NICHOLAS, Thomas Peter, Rochester, NY 14618, US
- TODD, Lisa Baxter, Rochester, NY 14626, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

**C09D 11/00** → (51) **G01N 33/26**

**C09J 4/00** → (51) **A61L 24/06**

- (51) **C09J 7/00** (11) **1 802 722 B1**
- C09J 11/06** **C08G 18/62**
- C08G 18/08** **B05D 1/28**
- B05D 1/26** **B05D 5/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05792143.9 (22) 09.09.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.07.2007
- (86) EP 2005/054508 09.09.2005
- (87) WO 2006/027389 2006/11 16.03.2006
- (30) 09.09.2004 DE 102004044086
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONTAGEKLEBEBÄNDER MIT EINER TRÄGERSCHICHT AUF BASIS VON THERMISCH VERNETZTEN, VISKOELASTISCHEN ACRYLATEN*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ADHESIVE MOUNTING TAPES HAVING A CARRIER MADE OF THERMALLY CROSSLINKED, VISCOELASTIC ACRYLATES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BANDES ADHESIVES DE MONTAGE AVEC UNE COUCHE SUPPORT A BASE D'ACRYLATE THERMORÉTIQUE VISCOELASTIQUE*
- (73) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
- HANSEN, Sven, 22765 Hamburg, DE
- BRANDES, Kay, 21259 Otter, DE
- SPEER, Jörg, 24616 Brokstedt, DE

**C09J 11/06** → (51) **C09J 7/00**

**C11B 9/00** → (51) **A61Q 13/00**

**C11B 9/00** → (51) **C07C 35/18**

**C11D 1/74** → (51) **C07C 59/68**

- (51) **C12M 1/02** (11) **1 502 946 B1**
- C12M 1/14** **C12M 1/16**
- (25) De (26) De
- (21) 04018255.2 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (30) 31.07.2003 DE 10335522
- (54) • *Solid State Fermenter*
- *Solid state fermenter*
- *Fermenteur en milieu solide*
- (73) PROPHYTA BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH, Inselstrasse 12, 23999 Malchow, DE
- (72) Lüth, Peter, 23970 Wismar, DE



(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

**C12M 1/14** → (51) **C12M 1/02**

**C12M 1/16** → (51) **C12M 1/02**

**C12N 1/06** → (51) **C12N 9/04**

(51) **C12N 1/21** (11) **1 812 553 B1**  
**C12P 13/08**

(25) De (26) De  
(21) 05779612.0 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007

(86) DE 2005/001465 19.08.2005

(87) WO 2006/034667 2006/14 06.04.2006

(30) 28.09.2004 DE 102004046933

(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON L-VALIN UNTER VERWENDUNG CORYNEFORMER BAKTERIEN MIT ERHÖHTER TRANSAMINASE C AKTIVITÄT*

• *PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PRODUCTION OF L-VALINE EMPLOYING CORYNEFORME BACTERIA HAVING AN ENHANCED TRANSAMINASE C ACTIVITY*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-VALINE PAR FERMENTATION EN UTILISANT DES BACTÉRIES CORYNEFORMES À ACTIVITÉ DE TRANSAMINASE C RENFORCÉE*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) MARIENHAGEN, Jan, 52428 Jülich, DE  
EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE  
SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE

**C12N 5/06** → (51) **C12N 15/861**

**C12N 9/00** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 9/04** (11) **1 232 269 B1**  
**C12N 15/53** **C12P 21/02**  
**C12N 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 00981537.4 (22) 24.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 21.08.2002

(86) IB 2000/001886 24.11.2000

(87) WO 2001/038544 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 GB 9927801

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON REKOMBINIERTEN HEXOSE OXIDASE*  
• *METHOD FOR PURIFYING RECOMBINANT HEXOSE OXIDASE*  
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE HEXOSE OXYDASE DE RECOMBINAISON*

(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

(72) JOHANSEN, Claus, Lindvald, DK-8270 Højbjerg, DK  
KJAERULFF, Søren, DK-3400 Hillerød, DK  
MADRID, Susan, Mampusti, DK-2950 Vedbaek, DK  
PEDERSEN, Henrik, DK-8752 Østbirk, DK  
POULSEN, Charlotte, Horsmans, DK-8220 Braband, DK  
ZARGAHI, Masoud, Rajabi, DK-8230 Åbyhøj, DK

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 08004919.0 / 1 944 373

**C12N 9/12** → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 299 529 B1**

(25) En (26) En

(21) 01948647.1 (22) 22.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003

(86) US 2001/020051 22.06.2001

(87) WO 2001/098343 2001/52 27.12.2001

(30) 22.06.2000 US 213275 P

(54) • *KONSERVIERTE DIAPHANOUS-VERWANDTE FORMIN-AUTOREGULATORISCHE DOMÄNE*  
• *CONSERVED DIAPHANOUS-RELATED FORMIN AUTOREGULATORY DOMAIN (DAD)*  
• *DOMAINE DAD D'AUTOREGULATION DES FORMINES LIEES AUX i DIAPHANES /i CONSERVES*

(73) Van Andel Research Institute, 333 Bostwick Avenue N.E., Grand Rapids, MI 49503, US

(72) ALBERTS, Arthur, S., Grand Rapids, MI, US

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

**C12N 15/09** → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 669 449 B1**

(25) En (26) En

(21) 05026593.3 (22) 06.12.2005

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

(43) 14.06.2006

(30) 07.12.2004 JP 2004353849

(54) • *Reagenz-Kit zur Vorbereitung einer Testlösung für eine Nukleinsäureamplifikationsreaktion und Methode zur Ermittlung von Nukleinsäuren*

• *Reagent-Kit for preparing sample solution for nucleic acid amplification reaction and method for detecting nucleic acid by using treatment solution*

• *Reagent-Kit pour préparer une solution échantillon pour la réaction d'amplification d'acide nucléique et la méthode de détection*

(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Otomo, Yasuhiro c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

Takeda, Kazuhiko c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

Abe, Shigeki c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

Nakabayashi, Kazuki c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

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

(51) **C12N 15/11** (11) **0 851 918 B1**  
**C12N 9/00** **C12N 15/85**  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En

(21) 96931887.2 (22) 23.09.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.07.1998

(86) GB 1996/002357 23.09.1996

(87) WO 1997/011169 1997/14 27.03.1997

(30) 21.09.1995 GB 9519299

(54) • *STRATEGIE ZUR UNTERDRÜCKUNG DER EXPRESSION EINES ENDOGENEN GENES DURCH VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN, DIE AN DIE NICHT-KODIERENDEN REGIONEN DES ZU HEMMENDEN GENES BINDEN KÖNNEN*

• *STRATEGY FOR SUPPRESSING THE EXPRESSION OF AN ENDOGENEOUS GENE BY USING COMPOUNDS THAT ARE ABLE TO BIND TO THE NON-CODING REGIONS OF THE GENE TO BE SUPPRESSED*

• *STRATEGIE PERMETTANT DE SUPPRIMER L'EXPRESSION D'UN GENE ENDOGENE EN UTILISANT DES COMPOSES CAPABLES DE SE LIER AUX REGIONS NON CODANTES D'UN GENE A SUPPRIMER*

(73) Optigen Patents Limited, The Smurfit Institute of Genetics Trinity College Dublin, Dublin 2, IE

(72) FARRAR, Gwennyth, Jane, County Dublin, IE  
HUMPHRIES, Peter, County Dublin, IE  
KENNA, Paul, Francis, Dublin 7, IE

(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/04**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/861** (11) **1 302 544 B1**  
**C07K 14/435** **C12N 5/06**  
**C12P 21/00** **C12P 21/02**

(25) Ja (26) En

(21) 02724618.0 (22) 17.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003

(86) JP 2002/003836 17.04.2002

(87) WO 2002/086133 2002/44 31.10.2002

(30) 17.04.2001 JP 2001118559

(54) • *MEDIUMZUSÄTZE UND MEDIEN FÜR TIERZELLKULTUREN*  
• *MEDIUM ADDITIVES AND MEDIA FOR CULTURING ANIMAL CELLS*  
• *ADDITIFS DE MILIEU ET MILIEUX DE CULTURE DE CELLULES ANIMALES*

(73) Seiren Kabushiki Kaisha, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP

(72) SASAKI, Masahiro, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP

YAMADA, Hideyuki, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP

OSADA, Katsue, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP

TERADA, Satoshi, Fukui-shi, Fukui 910-0017, JP

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C12P 13/08** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 21/00** → (51) **C12N 15/861**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 9/04**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/861**

**C12Q 1/02** → (51) **C07K 14/47**

**C12Q 1/48** → (51) **C07K 14/47**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/26**

(51) **C22C 16/00** (11) **1 817 439 B1**  
**H01L 23/26**

(25) En (26) En

(21) 05813172.3 (22) 18.11.2005

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

(43) 15.08.2007

- (86) IT 2005/00673 18.11.2005  
(87) WO 2006/057020 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 IT MI20042271  
(54) • **NICHTVERDAMPFBARE GETTERLEGIERUNGEN FÜR DIE WASSERSTOFFSORPTION**  
• **NON-EVAPORABLE GETTER ALLOYS FOR HYDROGEN SORPTION**  
• **ALLIAGES DE SORBEUR NON EVAPORABLES POUR LA SORPTION D'HYDROGENE**
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Via Italia, 77, I-20020 Lainate, IT  
(72) CODA, Alberto, 21040 Gerenzano VA, IT  
GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040 Origgio VA, IT  
CACCIA, Debora, I-20025 Legnano MI, IT  
BARONIO, Paola, I-21042 Caronno Pertusella VA, IT  
TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, IT  
PORRO, Mario, I-21042 Caronno Pertusella VA, IT  
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
- 
- (51) **C22C 19/05** (11) **1 568 794 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03777308.2 (22) 05.12.2003  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 31.08.2005  
(86) JP 2003/015619 05.12.2003  
(87) WO 2004/053177 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.12.2002 JP 2002355756  
(54) • **MONOKRISTALLINE NICKEL-BASIS-SUPERLEGIERUNG**  
• **Ni-BASE SINGLE CRYSTAL SUPERALLOY**  
• **SUPERALLIAGE A CRISTAL UNIQUE A BASE DE NI**
- (73) Independent Administrative Institution National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen, 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) KOBAYASHI, Toshiharu Nat. Ins. for Mat. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
KOIZUMI, Yutaka, Nat. Inst. for Mat. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
YOKOKAWA, Tadaharu, Nat. Inst. for Mat. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
HARADA, Hiroshi, Nat. Inst. for Mat. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
AOKI, Yasuhiro, Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Tokyo 100-8182, JP  
ARAI, Mikiya, Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Tokyo 100-8182, JP  
MASAKI, Shoji, Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0013, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **C22C 19/07** (11) **1 693 474 B1**  
**A61K 6/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06110003.8 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.08.2006  
(30) 16.02.2005 EP 05101162  
(54) • **Aufbrennfähige Legierung zur Herstellung keramisch verblendeter Dentalrestaurationen**  
• **Alloy for producing ceramic dental restorations**  
• **Alliage pour la fabrication de prothèse dentaire céramique**
- (73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE  
(72) Strietzel, Roland, 28865, Lilienthal, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- C23C 10/04** → (51) **C23C 10/08**
- (51) **C23C 10/08** (11) **1 790 753 B1**  
**C23C 10/48** **C23C 10/04**  
**F01D 5/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06124538.7 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.05.2007  
(30) 28.11.2005 US 287875  
(54) • **Duplex Gasbeschichten**  
• **Duplex gas phase coating**  
• **Revêtement de type duplex en phase gazeuse**
- (73) HOWMET CORPORATION, 1600 Harvard Avenue, Cleveland, Ohio 44105, US  
(72) Russo, Vincent J., Orange, CT 06477, US  
Slavin, Thomas P., Rocky Hill, CT 06067, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- C23C 10/48** → (51) **C23C 10/08**
- C23C 16/06** → (51) **H01L 21/285**
- C23C 16/44** → (51) **H01L 21/285**
- C23C 30/00** → (51) **F01D 5/28**
- C25D 5/02** → (51) **F01D 5/28**
- C30B 23/00** → (51) **C30B 29/36**
- C30B 23/02** → (51) **C30B 29/36**
- C30B 25/00** → (51) **C30B 29/36**
- C30B 25/02** → (51) **C30B 29/36**
- C30B 25/10** → (51) **C30B 29/36**
- C30B 25/20** → (51) **C30B 29/36**
- (51) **C30B 29/36** (11) **1 803 840 B1**  
**C30B 23/00** **C30B 23/02**  
**C30B 25/00** **C30B 25/02**  
**C30B 25/10** **C30B 25/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07006992.7 (22) 24.12.1999  
(84) DE SE  
(43) 04.07.2007  
(30) 25.12.1998 JP 36856598  
(54) • **Verfahren zur Züchtung eines Einkristalls von Siliziumcarbid**  
• **Method for growing single crystal of silicon carbide**  
• **procédé pour la croissance de monocristaux de carbure de silicium**
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Yano, Kotaro, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP  
Yamamoto, Isamu, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP  
Shigeto, Masashi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP  
Nagato, Nobuyuki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- 
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(62) 99961385.4 / 1 164 211
- 
- (51) **D01H 7/88** (11) **1 452 632 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04008829.6 (22) 18.12.1997  
(84) DE IT  
(43) 01.09.2004  
(30) 24.02.1997 JP 3896297  
25.02.1997 JP 4071997  
(54) • **Vierfach-Zwirnmaschine**  
• **Four-for one twister**  
• **Broche quadruple torsion**
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP  
(72) Nagao, Isao, Omihachiman-shi Shiga, JP  
(74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE  
(62) 97122447.2 / 0 863 234
- 
- (51) **D03D 15/00** (11) **1 585 852 B1**  
**D04H 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03782261.6 (22) 01.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(86) EP 2003/013503 01.12.2003  
(87) WO 2004/053216 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.12.2002 IT MI20022595  
(54) • **GEWEBE AUF BASIS VON BÄNDERN AUS VLIESSTOFF**  
• **FABRIC WITH A BASE OF NON-WOVEN FABRIC STRIPS**  
• **STRUCTURE TEXTILE COMPORTANT UNE BASE DE BANDES TEXTILES NON TISSÉES**
- (73) Orlandi S.p.A., Via Visconti di Modrone Umberto 18, 20122 Milano, IT  
(72) ORLANDI, Vittorio, I-21010 Arsago Seprio, IT  
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- D04H 13/00** → (51) **D03D 15/00**
- (51) **E01C 13/08** (11) **1 801 292 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425915.5 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(54) • **Kunstrasen und Verfahren für dessen Verlegung**  
• **Synthetic grass flooring and method of laying same**  
• **Surface en gazon synthétique et procédé de pose**
- (73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo (CN), IT  
(72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (CN), IT  
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- 
- (51) **E01D 19/06** (11) **1 934 401 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06806083.9 (22) 06.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) EP 2006/009675 06.10.2006
- (87) WO 2007/042213 2007/16 19.04.2007
- (30) 12.10.2005 EP 05022200
- (54) • *VERFAHREN ZUR SANIERUNG EINES BEFAHRBAREN BAUWERKS*  
• *METHOD FOR THE REPARATION OF AN EDIFICE OPEN TO TRAFFIC*  
• *PROCEDE POUR RENOVER UN EDIFICE CARROSSABLE*
- (73) Mageba S.A., Solistrasse 68, 8180 Bülach, CH
- (72) MOOR, Gianni, CH-8003 Zürich, CH  
URICH, Bernd, CH-8193 Eglisau, CH  
SCHIEBELBEIN, Eduard, 8052 Zürich, CH  
LAI, Ernst-Peter, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

**E02D 29/14 → (51) B29C 70/02**

- (51) **E04B 9/00** (11) **1 559 846 B1**  
**E04B 9/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04022999.9 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 28.01.2004 EP 04001760
- (54) • *Deckenelemente und Anordnungen solcher Deckenelemente für abgehängte Decken*  
• *Panels and systems of such panels for instance for suspended ceilings*  
• *Panneaux et systèmes de tels panneaux dans un faux plafond*
- (73) Soft Cells A/S, Lundbergsvej 10, 8400 Ebeltoft, DK
- (72) Nielsen, Jesper, 2100 Copenhagen, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**E04B 9/24 → (51) E04B 9/00**

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 428 982 B1**  
**C23C 30/00** **C25D 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02406066.7 (22) 06.12.2002
- (84) DE
- (43) 16.06.2004
- (54) • *Verfahren zur selektiven Abscheidung einer MCrAlY-Beschichtung*  
• *A method of depositing a local MCrAlY-coating*  
• *Méthode pour déposer localement un revêtement de type MCrAlY*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Khan, Abdus Suttar, 5408 Ennetbaden, CH  
Duda, Thomas, 5415 Nussbaumen, CH

**F01D 5/28 → (51) C23C 10/08**

**F15B 11/028 → (51) G05D 16/16**

- (51) **F15B 20/00** (11) **1 881 205 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06015286.5 (22) 22.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (54) • *Elektrofluidisches System, Verfahren zu seiner Inbetriebnahme und zugehörige Startvorrichtung*

- *Electro-hydraulic system, method for starting it and corresponding starting device*
- *Système électro-hydraulique, méthode et dispositif de démarrage d'un tel système*
- (73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Berner, Michael, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F16B 2/06 → (51) F16B 7/04**

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 621 781 B1**  
**F16B 2/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05106838.5 (22) 26.07.2005
- (84) BE CH DE DK FR LI SE
- (43) 01.02.2006
- (30) 26.07.2004 DE 102004036178
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Trägerprofil*  
• *Fastening device for a profile*  
• *Dispositif de fixation pour profilé*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Hoffmann, Armin, 86899 Landsberg, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**F16B 19/08 (11) 1 625 309 B1**  
**F16B 19/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04729672.8 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) GB 2004/001795 27.04.2004
- (87) WO 2004/102015 2004/48 25.11.2004
- (30) 16.05.2003 GB 0311270
- (54) • *BLINDNIETE UND EINSATZ VERFAHREN DERSELBEN*  
• *BLIND FASTENER AND METHOD OF INSTALLATION THEREOF*  
• *FIXATION EN AVEUGLE*
- (73) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
- (72) DENHAM, Keith, Herts AL6 0SR, GB
- (74) BREWER, Jonathan Lee, Beds LU6 3JH, GB  
Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

**F16B 19/10 → (51) F16B 19/08**

- (51) **F16C 7/02** (11) **1 798 428 B1**  
**B29C 70/86** **B29L 31/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06024891.1 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (30) 13.12.2005 DE 102005059933
- (54) • *Flechttechnisch hergestelltes Faserverbundbauteil*  
• *Braided composite part*  
• *Pièce composite fabriquée par tressage*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Filsinger, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- (74) Havar, Tamas, 83104 Tuntenhausen, DE  
Maidl, Franz, 94574 Wallerfing, DE

Schouten, Marinus, 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **F16D 21/06** (11) **1 650 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05112661.3 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (30) 08.05.2002 IT T020020382
- (54) • *Doppelkupplungsgetriebe für Kraftfahrzeug*  
• *A motor-vehicle double-clutch transmission*  
• *Transmission à double embrayage pour un véhicule*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Caenazzo, Dario, I-10043, Orbassano (TORINO), IT  
Mesiti, Domenico, I-10043, Orbassano (Torino), IT  
Pregolato, Gianluigi, I-10043, Orbassano (Torino), IT  
Uberti, Maurizio, I-10043, Orbassano (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (62) 03010242.0 / 1 361 102

**F16F 1/44 (11) 1 548 319 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 04029895.2 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 23.12.2003 ES 200303037  
13.05.2004 ES 200401153
- (54) • *Schwingungsisolierender Dämpfer*  
• *Vibration isolating damper*  
• *Isolateur amortisseur de vibrations*
- (73) Suspensiones Elásticas Del Norte, S.L., Pol. Industrial Las Quemadas Parcela 87 nave 11, 14014 Cordoba, ES
- (72) Munoz Molina, Juan, 14014 Cordoba, ES
- (74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

**F16H 7/12 (11) 1 656 513 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04781259.9 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (86) US 2004/026541 16.08.2004
- (87) WO 2005/022001 2005/10 10.03.2005
- (30) 21.08.2003 US 497250 P
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG*  
• *TENSIONER*  
• *TENSIONNEUR*
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) HAO, Minchun, Windsor, Ontario N9E 1P4, CA  
BYRNE, Frank, Windsor, Ontario N9E 1X3, CA
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**F16H 55/28 (11) 1 690 024 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04803375.7 (22) 01.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.08.2006
- (86) EP 2004/013597 01.12.2004



- (87) WO 2005/054715 2005/24 16.06.2005  
(30) 05.12.2003 DE 10357013  
12.02.2004 DE 102004006935  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANDRÜCKEN EINER ZAHNSTANGE**  
• **DEVICE FOR PRESSING ON A RACK**  
• **DISPOSITIF POUR SERRER UNE CRE-MAILLERE**
- (73) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
(72) HAFERMALZ, Jens-Uwe, 73116 Wäschenbeuren, DE

- (51) **F16H 63/16** (11) **1 704 351 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04804248.5 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(86) EP 2004/014654 23.12.2004  
(87) WO 2005/068880 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 DE 102004001741  
(54) • **SCHALT-VORRICHTUNG AN EINEM MEHRGÄNGIGEN SCHALTGETRIEBE**  
• **SWITCHING DEVICE IN A MULTI-SPEED GEARBOX**  
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION DANS UNE BOITE DE VITESSES A VITESSES MULTIPLES**

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) KÖNIG, Jan-Peter, 14550 Gross-Kreutz, DE  
DRABEK, Michael, 14778 Schenkenberg, DE

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 884 696 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07005865.6 (22) 22.03.2007  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 06.02.2008  
(30) 28.07.2006 DE 102006034982  
(54) • **Thermostatventil**  
• **Thermostatic valve**  
• **Soupape thermostatique**
- (73) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE  
(72) Gebauer, Markus, 70563 Stuttgart, DE  
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16L 7/00** (11) **1 664 607 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04787284.1 (22) 01.09.2004  
(84) DK FI GB IE NL  
(43) 07.06.2006  
(86) FR 2004/002229 01.09.2004  
(87) WO 2005/028938 2005/13 31.03.2005  
(30) 08.09.2003 FR 0310563  
(54) • **VERBESSERTE BEABSTANDUNGS- UND ZENTRIERVORRICHTUNG FÜR EINEN STARREN DOPPELWANDIGEN KANAL MIT NIEDRIGEM WÄRMEÜBERTRAGUNGS-KOEFFIZIENTEN**  
• **IMPROVED SPACING AND CENTRING DEVICE FOR A RIGID DOUBLE-WALL DUCT WITH A LOW HEAT TRANSFER COEFFICIENT**  
• **DISPOSITIF D'ESPACEMENT ET DE CENTRAGE PERFECTIONNE POUR CONDUITE RIGIDE A DOUBLE ENVELOPPE A FAIBLE COEFFICIENT DE TRANSFERT THERMIQUE**

- (73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR  
(72) HOFFMANN, Philippe, F-75017 Paris, FR  
(74) Bertrand, Didier, S.A. FEDIT-LORRIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 55/26** (11) **1 729 053 B1**  
**B08B 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05090207.1 (22) 07.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 06.12.2006  
(30) 31.05.2005 EP 05090174  
28.06.2005 EP 05090196

- (54) • **Molchbare Vorrichtung für eine Förderanlage zum Fördern eines Produktes durch eine Rohrleitung**  
• **Piggable device for a plant for conveying a product through a pipeline**  
• **Dispositif adapté à un passe-diable pour une installation de convoyage d'un produit à travers un conduit**
- (73) I.S.T. Industrie Service Technologie Beratungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Schierenberg 74, 22145 Hamburg, DE  
(72) Brzezinski, Lothar, 23795 Fahrenkrug, DE  
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

**F17C 5/06** → (51) **B01F 3/02**

**F24B 1/199** → (51) **B65B 27/10**

**F25B 41/00** → (51) **B23K 1/00**

- (51) **F42B 10/24** (11) **1 930 686 B1**  
**F42B 10/64**  
(25) De (26) De  
(21) 07023111.3 (22) 29.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.06.2008  
(30) 05.12.2006 DE 102006057229  
(54) • **Drallstabilisierte bahnkorrigerbare Artilleriemunition**  
• **Spin stabilized artillery munition with trajectory correction**  
• **Munition d'artillerie stabilisée en rotation et à trajectoire corrigée**
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE  
(72) Bär, Klaus, 91207 Lauf, DE  
Kautzsch, Karl, 90596 Schwanstetten, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, D-90478 Nürnberg, DE

**F42B 10/64** → (51) **F42B 10/24**

**G01B 5/255** → (51) **G01B 21/26**

**G01B 7/315** → (51) **G01B 21/26**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 597 537 B1**  
**B44B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03779855.0 (22) 06.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) EP 2003/012405 06.11.2003  
(87) WO 2004/076968 2004/37 10.09.2004  
(30) 28.02.2003 DE 10308684  
(54) • **VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON ZWEIDIMENSIONALEN MATRIX-CODES AN METALLISCHEN WERKSTÜCKEN MIT EINEM BILDVERATRBETRIEBUNGSGERÄT**  
• **QUALITY CONTROL METHOD FOR TWO-DIMENSIONAL MATRIX CODES ON METALLIC WORKPIECES, USING AN IMAGE PROCESSING DEVICE**

- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Behrens, Ralph, 31174 Schellerten, DE

- **PROCEDE DE CONTROLE DE QUALITE DE CODES DE MATRICE BIDIMENSIONNELS SUR DES PIECES METALLIQUES A USINER A L'AIDE D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES**
- (73) Borries Markier-Systeme GmbH, Siemensstrasse 3, 72124 Pliezhausen, DE  
(72) FRÖHLICH, Konrad, 70180 Stuttgart, DE  
(74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 882 894 B1**  
**G01B 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07014692.3 (22) 26.07.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 30.01.2008  
(30) 27.07.2006 JP 2006205243  
(54) • **Optisches Messgerät**  
• **Optical measuring machine**  
• **Appareil de mesure optique**
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP  
(72) Ochi, Kenji, Kure-shi Hiroshima 737-0112, JP  
Kikuchi, Naoya, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP  
Takahashi, Shinji, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01B 11/275** → (51) **G01B 21/26**

**G01B 21/04** → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01B 21/26** (11) **1 184 641 B1**  
**G01B 5/255** **G01B 7/315**  
**G01B 11/275** **G01G 19/02**

- (25) De (26) De  
(21) 01119934.6 (22) 17.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.03.2002  
(30) 02.09.2000 DE 10043359  
(54) • **Verfahren und Einrichtung zur Fahrwerkvermessung**  
• **Method and apparatus for measuring the alignment of a vehicle frame**  
• **Procédé et appareil pour mesurer l'équilibrage et l'alignement d'un châssis**
- (73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE  
(72) Schommer, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE  
Dry, Craig, 85283 Wolnzach, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 475 610 B1**  
**G01C 21/36** **B60R 25/04**  
**B60R 16/02** **H04L 29/06**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 03009754.7 (22) 06.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(54) • **Fernsteuerung für Fahrzeug**  
• **Remote vehicle control**  
• **Commande à distance pour véhicule**
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Behrens, Ralph, 31174 Schellerten, DE

Wietzke, Joachim, 76228 Karlsruhe, DE  
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-  
mer-Ring 15, 80539 München, DE

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**

(51) **G01D 5/25** (11) **1 557 645 B1**  
**G01D 5/252** **H01H 19/58**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05001087.5 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(30) 21.01.2004 FR 0400567  
(54) • *Relative Drehkodiereinrichtung und Arma-  
turenbrett ausgestattet mit einer solchen  
Einrichtung*  
• *Relative rotation encoder and vehicle con-  
trol panel comprising such encoder*  
• *Encodeur relatif rotatif et tableau de  
commande de véhicule automobile muni  
d'un tel encodeur*  
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis  
Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le  
Mesnil St Denis Cedex, FR  
(72) Huynh, Tan Duc, 93330 Neuilly sur Marne,  
FR  
Beraud, Henry, 94300 Vincennes, FR  
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinci A 7,  
place des Arts, F-74200 Thonon-les-Bains,  
FR

**G01D 5/252** → (51) **G01D 5/25**

**G01G 17/04** → (51) **B01F 3/02**

**G01G 19/02** → (51) **G01B 21/26**

**G01G 21/22** → (51) **G01G 21/28**

(51) **G01G 21/28** (11) **1 674 840 B1**  
**G01G 21/22**  
(25) De (26) De  
(21) 04106976.6 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 28.06.2006  
(54) • *Abfüllsystem in einer Waage*  
• *Filling system in a balance*  
• *Système de remplissage dans une balance*  
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606  
Greifensee, CH  
(72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH

(51) **G01J 3/18** (11) **1 674 844 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05111891.7 (22) 09.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.06.2006  
(30) 09.12.2004 JP 2004356640  
(54) • *Spektroskop*  
• *Spectroscope*  
• *Spectroscope*  
(73) National Institutes of Natural Sciences, 21-1,  
Osawa 2-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-  
8588, JP  
(72) IDA, Katsumi, 509-5292, Gifu, JP  
IKEDA, Takeshi, 192-0033, Tokyo, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-  
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01J 3/28** (11) **1 736 750 B1**  
**G02B 27/10**  
(25) It (26) En  
(21) 05425447.9 (22) 21.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 27.12.2006  
(54) • *Optoelektronisches Gerät zur Erzeugung  
mehrerer Bilder in verschiedenen Spekt-  
ralbereichen auf einem gemeinsamen  
Sensor*  
• *Optoelectronic device for generating a  
plurality of spectral images of an object on  
a common sensor*  
• *Appareil optoélectronique pour former  
plusieurs images spectrales sur un capteur  
commun*  
(73) Galileo Avionica S.p.A., Via A. Einstein 35,  
50013 Campi Bisenzio (Firenze), IT  
(72) Romoli, Andrea, 50132 Firenze, IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.  
A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123  
Firenze, IT

(51) **G01J 5/04** (11) **1 857 793 B1**  
**A61B 1/00** **G01K 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07008949.5 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 21.11.2007  
(30) 19.05.2006 US 419435  
(54) • *Sondenabdeckungskassette und Halter für  
ein Trommelfellthermometer*  
• *Tympanic thermometer probe cover cas-  
sette and holder*  
• *Cassette et support de couvercle de sonde  
à thermomètre tympanique*  
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,  
8212 Neuhausen am Rheinflall, CH  
(72) Walker, Clarence, St. Louis Missouri 63011,  
US  
Babkes, Mitchell H., Saugus California  
91350, US  
Meier, Kevin C., Affton Missouri 63123, US  
Davis, Mark A., O'Fallon Missouri 63366, US  
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter  
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse  
20, 81679 München, DE

(51) **G01K 1/08** (11) **1 262 753 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02011049.0 (22) 17.05.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.12.2002  
(30) 01.06.2001 JP 2001167317  
(54) • *Klinisches Infrarotthermometer*  
• *Infrared clinical thermometer*  
• *Thermomètre clinique à infrarouge*  
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanou-  
chi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto 615-0084, JP  
(72) Tomioka, Shigeru, c/o Omron Corporation,  
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,  
JP  
Tabata, Makoto, c/o Omron Corporation,  
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,  
JP  
Ota, Hiroyuki, c/o Omron Corporation, Shi-  
mogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner  
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,  
81541 München, DE

**G01K 1/08** → (51) **G01J 5/04**

(51) **G01K 13/02** (11) **1 285 246 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01936534.5 (22) 15.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003  
(86) FR 2001/001484 15.05.2001  
(87) WO 2001/088496 2001/47 22.11.2001  
(30) 15.05.2000 FR 0006137  
(54) • *SENSOR ZUR BESTIMMUNG MINDES-  
TENS EINES PHYSIKALISCHEN PARAME-  
TERS EINES FLUIDFLUSSES UND  
INSBESONDERE FROSTFREIER TOTAL-  
TEMPERATURENSENSOR FÜR LUFT*  
• *PROBE FOR MEASURING AT LEAST A  
PHYSICAL PARAMETER OF A FLUID FLOW  
AND IN PARTICULAR DE-ICED TOTAL AIR  
TEMPERATURE PROBE*  
• *CAPTEUR POUR LA MESURE D'AU MOINS  
UN PARAMETRE PHYSIQUE SUR UN FLUX  
DE FLUIDE ET NOTAMMENT CAPTEUR  
DEGLIVRE DE TEMPERATURE TOTALE  
D'AIR*  
(73) Auxitrol SA, 5, allée Charles Pathé, 18000  
Bourges, FR  
(72) BERNARD, Marc, F-18400 Saint-Florent-sur-  
Cher, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,  
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,  
75847 Paris cedex 17, FR

**G01K 13/02** → (51) **B01F 5/04**

(51) **G01K 15/00** (11) **1 363 114 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03005769.9 (22) 14.03.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.11.2003  
(30) 17.05.2002 DE 10221992  
(54) • *Verfahren zum Testen der Funktion eines in  
oder an einem Antriebsaggregat vorge-  
sehenen Temperatursensors*  
• *Method for the functional testing of a  
temperature sensor provided in or at a  
driving member*  
• *Procédé pour le test fonctionnel d'un  
capteur de température dans un élément  
d'entraînement*  
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Hommes, Georg, 85049 Ingolstadt, DE  
Müller, Hermann, 85113 Böhmfeld, DE  
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung  
I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G01N 1/10** (11) **1 934 574 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06806271.0 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) EP 2006/009928 13.10.2006  
(87) WO 2007/042323 2007/16 19.04.2007  
(30) 14.10.2005 DE 102005049226  
(54) • *PROBENAHMESYSTEM FÜR FLUIDE PRO-  
BEN*  
• *SAMPLING SYSTEM FOR FLUID SAMPLES*  
• *SYSTEME DE PRELEVEMENT D'ECHAN-  
TILLONS POUR DES ECHANTILLONS  
FLUIDES*  
(73) Technische Universität München, Arcis-  
strasse 21, 80333 München, DE  
(72) HILLER, Julia, 90455 Nürnberg, DE  
ZACHER, Karl-Heinz, 85656 Buch am  
Buchrain, DE  
WEUSTER-BOTZ, Dirk, 85221 Dachau, DE  
KUSTERER, Andreas, 85586 Poing, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

(51) **G01N 13/16** (11) **1 243 915 B1**  
**G01N 27/04** **G01R 27/02**  
**G01R 31/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 00980062.4 (22) 12.12.2000  
(84) DE GB NL  
(43) 25.09.2002  
(86) JP 2000/008776 12.12.2000  
(87) WO 2001/046674 2001/26 28.06.2001  
(30) 20.12.1999 JP 36027499  
(54) • GERÄT ZUR AUSWERTUNG ELEKTRISCHER EIGENSCHAFTEN  
• APPARATUS FOR EVALUATING ELECTRICAL CHARACTERISTICS  
• APPAREIL POUR L'EVALUATION DE CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP  
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) HASEGAWA, Tsuyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
AONO, Masakazu, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
NAKAYAMA, Tomonobu, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
OKUDA, Taichi R. 204 Takezono-3-chome-juutaku-103, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP  
TERABE, Kazuya, Toda-Shi Saitama 335-0031, JP  
TANAKA, Hirofumi Room 108 Sun-Green-Takeshino, Niiza-shi, Saitama 352-0025, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **G01N 21/05** (11) **1 297 319 B1**  
**G01N 21/35**

- (25) En (26) En  
(21) 01924071.2 (22) 26.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.04.2003  
(86) SE 2001/000899 26.04.2001  
(87) WO 2001/081900 2001/44 01.11.2001  
(30) 27.04.2000 SE 0001564  
(54) • GASZELLE FÜR DIE MESSUNG VON KOHLENDIOXID  
• GAS CELL ADAPTED FOR MEASURING CARBON DIOXIDE  
• CELLULE A GAZ POUR MESURER LE DIOXYDE DE CARBONE
- (73) Senseair AB, Box 96, S-820 60 Delsbo, SE  
(72) MARTIN, Hans, Göran, Evald, S-820 60 Delsbo, SE  
(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**G01N 21/35** → (51) **G01N 21/05**

**G01N 21/35** → (51) **G01N 21/85**

(51) **G01N 21/78** (11) **1 484 601 B1**  
**G01N 31/22**

- (25) En (26) En  
(21) 04253078.2 (22) 25.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2004  
(30) 04.06.2003 GB 0312802  
01.04.2004 US 816216  
(54) • Optische Anordnung für ein Assay-Lesegerät  
• Optical arrangement for assay reading device  
• Arrangement optique pour un lecteur de test
- (73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH

- (72) Phelan, Andrew Peter, Bedford MK44 3UP, GB  
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01N 21/85** (11) **1 264 170 B1**  
**G01N 21/35** **G01N 33/02**  
**G01V 8/02**

- (25) En (26) En  
(21) 01914768.5 (22) 09.03.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.12.2002  
(86) US 2001/007509 09.03.2001  
(87) WO 2001/069213 2001/38 20.09.2001  
(30) 10.03.2000 US 188541 P  
(54) • OPTISCHE SONDEN UND VERFAHREN ZUR SPEKTRALANALYSE  
• OPTICAL PROBES AND METHODS FOR SPECTRAL ANALYSIS  
• SONDAS OPTIQUES ET PROCÉDES D'ANALYSE SPECTRALE
- (73) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US  
(72) MAYES, David, M., LaGrande, OR 97850, US  
MACZURA, Anthony, K., Reading, MA 01867, US  
VON ROSENBERG, Charles, W., Belmont, MA 02478, US  
LEE, Anthony S., Petaluma, California 94952, US  
GROSS, Erich R., California 94928, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (60) 04019284.1 / 1 484 600

(51) **G01N 21/95** (11) **1 508 799 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04024371.9 (22) 18.09.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 23.02.2005  
(30) 19.09.1997 US 933771  
(54) • Verbessertes Prüfsystem für Proben  
• Improved sample inspection system  
• Système d'inspection d'échantillon amélioré
- (73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, California 95134-1809, US  
(72) Vaez-Iravani, Mehdi, Santa Clara, California 95051, US  
Stokowski, Stanley, Danville, California 94526, US  
Zhao, Gupheng, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 08013411.7  
(62) 02012062.2 / 1 265 063  
98947155.2 / 1 023 582

**G01N 23/04** → (51) **H05G 1/02**

**G01N 23/06** → (51) **B07C 1/00**

**G01N 27/04** → (51) **G01N 13/16**

**G01N 27/406** → (51) **G01N 33/00**

**G01N 27/407** → (51) **G01N 33/00**

**G01N 31/22** → (51) **G01N 21/78**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 656 553 B1**  
**G01N 27/406** **G01N 27/407**

- (25) En (26) En  
(21) 04767980.8 (22) 05.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(86) GB 2004/003370 05.08.2004  
(87) WO 2005/019817 2005/09 03.03.2005  
(30) 19.08.2003 GB 0319455  
(54) • ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN  
• ELECTROCHEMICAL METHOD  
• PROCÉDE ELECTROCHIMIQUE
- (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB  
(72) GRANT, Robert Bruce, Steyning, West Sussex BN44 3RD, GB  
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

**G01N 33/02** → (51) **G01N 21/85**

**G01N 33/15** → (51) **C07K 14/47**

(51) **G01N 33/26** (11) **1 394 544 B1**  
**C12Q 1/68** **C09D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03007023.9 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 03.03.2004  
(30) 30.08.2002 JP 2002294229  
(54) • Verfahren zum Mischen von Nukleinsäuren in wasserunlöslichen Medien, und dessen Verwendung  
• Method for mixing ribonucleic acid in water insoluble media and application thereof  
• Méthode de mélange d'acides nucléiques dans un milieu insoluble dans l'eau, et son utilisation
- (73) APDN (B.V.I.) Inc., Nemours Chambers PO Box 3170, Road Town Tortola, VG  
(72) Sheu, Jung-Jei, Chungho City, Taipei County, Taiwan 235, JP  
Liang, Ming-Hwa, Chungho City, Taipei County, Taiwan 235, JP  
Chen, Chung-Shung, Chungho City, Taipei County, Taiwan 235, JP  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 476 750 B1**  
**C07K 14/47**

- (25) De (26) De  
(21) 02795090.6 (22) 02.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 17.11.2004  
(86) EP 2002/013629 02.12.2002  
(87) WO 2003/069337 2003/34 21.08.2003  
(30) 15.02.2002 DE 10207735  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NUKLEOSOMEN-PRÄPARATION UND DEREN VERWENDUNG ZUR IN VITRO-DIAGNOSE VON SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE)  
• METHOD FOR PRODUCING A NUCLEOSOME PREPARATION AND USE THEREOF IN IN VITRO DIAGNOSIS OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE)  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE PRÉPARATION NUCLEOSOMIQUE ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO DU LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE
- (73) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE  
(72) SUER, Waltraud, 23911 Buchholz, DE



DÄHNRIICH, Cornelia, 23627 Gross Grönau, DE  
SCHLUMBERGER, Wolfgang, 23627 Gross Grönau, DE  
STÖCKER, Winfried, 23627 Gross Grönau, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/564** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 14/47**

**G01R 27/02** → (51) **G01N 13/16**

**G01R 31/00** → (51) **G01N 13/16**

**G01R 31/28** → (51) **G05D 23/19**

(51) **G01R 31/36** (11) **1 208 389 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00971091.4 (22) 01.09.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.05.2002  
(86) US 2000/040816 01.09.2000  
(87) WO 2001/016615 2001/10 08.03.2001  
(30) 01.09.1999 US 388501  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERMITTLUNG DER GESPEICHERTEN  
LADUNG IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN  
ZELLE ODER BATTERIE

• METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING STORED CHARGE IN AN ELECTROCHEMICAL CELL OR BATTERY  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER UNE CHARGE STOCKEE DANS UNE CELLULE OU PILE ELECTROCHIMIQUE  
(73) CHAMPLIN, Keith S, 5437 Elliot Avenue South, Minneapolis, MN 55417, US  
(72) CHAMPLIN, Keith S, Minneapolis, MN 55417, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**G01T 1/29** → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01V 1/28** (11) **1 292 848 B1**  
**G01V 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 01940739.4 (22) 18.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.03.2003  
(86) GB 2001/002671 18.06.2001  
(87) WO 2001/098798 2001/52 27.12.2001  
(30) 22.06.2000 GB 0015157  
(54) • SEISMISCHES AUFNAHMESYSTEM  
• SEISMIC SURVEY SYSTEM

• Système de prospection sismique  
(73) Concept Systems Limited, 1 Logie Mill, Beaverbank Business Park, Logie Green Road, Edingburgh EH7 4HG, GB  
(72) FAICHNEY, Alan, Edinburgh EH10 7DS, GB  
WATT, Keith, Edinburgh EH4 2JA, GB  
HUPKENS, Erik, Edinburgh EH7 4LG, GB  
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G01V 1/30** → (51) **G01V 1/28**

**G01V 8/02** → (51) **G01N 21/85**

**G02B 5/30** → (51) **B42D 15/00**

**G02B 6/02** → (51) **H04B 10/18**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 697 781 B1**  
**G02B 21/06**

(25) De (26) De  
(21) 04766844.7 (22) 23.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006  
(86) EP 2004/052287 23.09.2004  
(87) WO 2005/031429 2005/14 07.04.2005  
(30) 25.09.2003 DE 10344410  
10.09.2004 DE 102004044308

(54) • MIKROSKOP MIT EVANESZENTER BELEUCHTUNG  
• MICROSCOPE WITH EVANESCENT ILLUMINATION  
• MICROSCOPE AVEC ECLAIRAGE EVANESCENT  
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) ULRICH, Heinrich, 69121 Heidelberg, DE  
KNEBEL, Werner, 76709 Kronau, DE  
MÖLLMANN, Kyra, 67705 Trippstadt, DE  
EUTENEUER, Peter, 35633 Lahnau, DE  
(74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte Ullrich & Naumann Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

**G02B 21/06** → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 23/12** (11) **1 695 134 B1**  
**G02B 27/01**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04804795.5 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006  
(86) EP 2004/053434 13.12.2004  
(87) WO 2005/069056 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.12.2003 FR 0314715  
(54) • Modulare bi-okulare Visualisierungseinrichtung  
• Modular bi-ocular visualization device  
• Dispositif de visualisation bioculaire modulaire

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR  
(72) ESPIE, Jean-Luc, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
NARCY, Gabriel, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 26/00** (11) **1 125 157 B1**  
**G02B 26/08** **G09F 9/37**

(25) En (26) En  
(21) 99952924.1 (22) 14.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.08.2001  
(86) US 1999/021456 14.10.1999  
(87) WO 2000/025169 2000/18 04.05.2000  
(30) 28.10.1998 US 179750  
(54) • Papierweisses bistabiles Direktsicht-Anzeigergerät  
• Bistable paper white direct view display  
• Dispositif d'affichage pour vision directe, blanc papier, bistable

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) LITTLE, Michael, J., Woodland Hills, CA 91364, US  
ROBINSON, William, P., Thousand Oaks, CA 91360, US

GIFFORD, Eric, A., Newbury Park, CA 91320, US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**G02B 26/08** → (51) **G02B 26/00**

**G02B 26/08** → (51) **G02B 27/14**

**G02B 26/08** → (51) **H04N 1/113**

**G02B 26/10** → (51) **H04N 1/113**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 544 660 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03029328.6 (22) 19.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(54) • Anordnung zur Visualisierung von Informationen in einem Kraftfahrzeug  
• Arrangement for visualizing information in a motor vehicle  
• Ensemble pour la visualisation d'informations dans un véhicule automobile

(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE  
(72) Piehler, Eberhard, 07778 Lehesten, DE  
(74) Kunz, Herbert, Hammonds LLP Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE  
(60) 08011866.4

**G02B 27/01** → (51) **G02B 23/12**

**G02B 27/10** → (51) **G01J 3/28**

(51) **G02B 27/14** (11) **1 602 962 B1**  
**G02B 26/08** **G03B 21/20**  
**G03B 27/16**

(25) En (26) En  
(21) 05018288.0 (22) 17.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 07.12.2005  
(30) 21.10.2002 JP 2002305962  
20.06.2003 JP 2003177117

(54) • Beleuchtungsvorrichtung und Bildprojektionsvorrichtung  
• Illumination apparatus and image projection apparatus  
• Dispositif d'illumination et appareil de projection d'image

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(72) Imade, Shinichi, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(62) 03023679.8 / 1 413 919

**G02B 27/22** → (51) **H04N 13/00**

**G02B 27/28** → (51) **H04N 9/31**

**G03B 21/00** → (51) **H04N 9/31**

**G03B 21/20** → (51) **G02B 27/14**

**G03B 27/16** → (51) **G02B 27/14**

**G03B 42/02** → (51) **H05G 1/02**

(51) **G03B 42/04** (11) **1 791 022 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05111252.2 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.05.2007
- (54) • *Kassette für eine Speicherleuchtstoffplatte sowie Vorrichtung zur Entnahme der Speicherleuchtstoffplatte aus der Kassette*
- *Cassette for a phosphor storage plate and device for removing the phosphor storage plate from the cassette*
- *Cassette destinée à un disque fluorescent de mémoire tout comme dispositif destiné à la prise du disque fluorescent de mémoire à partir de la cassette*
- (73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Hartmann, Thomas Dr., 82449 Uffing an Staffelsee, DE  
Kastl, Alfons, 85653 Aying, DE  
Schindlbeck, Günther, 81545 München, DE  
Loistl, Rudolf, 82008 Unterhaching, DE  
Ketterer, Hans, 85640 Putzbrunn, DE  
Butz, Otto, 85375 Neufahrn, DE  
Heinz, Jürgen, 87616 Marktobderdorf, DE  
Pirmann, Anton, 81243 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 315 044 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02007431.6 (22) 28.03.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 28.05.2003
- (30) 27.11.2001 JP 2001361506
- (54) • *Resistenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Halbleiterbauelementen*
- *Resist composition and method for manufacturing a semiconductor device using the resist composition*
- *Composition de photoréserve et méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kon, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP  
Yano, Ei, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 326 137 B1**  
**C03C 8/16** **C03C 8/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03000874.2 (22) 19.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.2003
- (30) 27.01.1999 JP 1870399  
17.09.1999 JP 26399399
- (54) • *Lichtempfindliche, elektrisch isolierende Paste und Mehrschicht-Leiterplatte mit dicken Beschichtungen*
- *Photosensitive insulating paste and thick-film multi-layer circuit substrate*
- *Pâte isolante photosensible et substrat pour circuit multicouche à couches épaisses*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Tose, Makoto, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Kawakami, Hiromichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Watanabe, Shizuharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Iha, Michiaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 00101004.0 / 1 024 405

**G03F 7/029** → (51) **G03F 7/105**

- (51) **G03F 7/031** (11) **1 698 934 B1**  
**G03F 7/033**
- (25) En (26) En
- (21) 06004382.5 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (30) 03.03.2005 JP 2005059193
- (54) • *Lithographischer Druckplattenvorläufer*
- *Lithographic printing plate precursor*
- *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Inno, Toshifumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/033** → (51) **G03F 7/031**

**G03F 7/09** → (51) **G03F 7/32**

- (51) **G03F 7/105** (11) **1 251 400 B1**  
**G03F 7/029**
- (25) En (26) En
- (21) 02252774.1 (22) 19.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.10.2002
- (30) 20.04.2001 US 839803
- (54) • *Photopolymerisierbares Element zur Benutzung als flexographische Druckplatte und Verfahren zur Herstellung der Platte aus dem Element*
- *A photopolymerizable element for use as a flexographic printing plate and a process for preparing the plate from the element*
- *Élément photopolmerisable pour l'utilisation comme plaque d'impression flexographique et procédé pour la fabrication de la plaque à partir de l'élément*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Lungu, Adrian, Old Bridge, New Jersey 08857, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G03F 7/18** (11) **1 771 772 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05760106.4 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (86) JP 2005/012879 06.07.2005
- (87) WO 2006/004225 2006/02 12.01.2006
- (30) 06.07.2004 JP 2004199886  
25.08.2004 JP 2004245816
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMPFFINDLICHEN LAMINIERTEN KÖRPERS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD OF MANUFACTURING PHOTOSENSITIVE LAMINATED BODY AND APPARATUS THEREFOR*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN CORPS STRATIFIE PHOTOSENSIBLE*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) SUEHARA, Kazuyoshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP  
AKIYOSHI, Nobuyasu, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP

- IMOTO, Kenichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
- MORI, Ryo, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
- SUZUKI, Chiaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- SUGIHARA, Ryoichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 349 009 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03251611.4 (22) 17.03.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.10.2003
- (30) 18.03.2002 EP 02251933
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil lithographique et méthode pour la fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Dierichs, Marcel Mathijs Theodore Marie, 5914 WR Venlo, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 07018092.2 / 1 870 772

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 788 450 B1**  
**G03F 7/09**
- (25) En (26) En
- (21) 05110915.5 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckform*
- *Method of making a lithographic printing plate*
- *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van Damme, Marc, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 804 126 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06256399.4 (22) 15.12.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.07.2007
- (30) 30.12.2005 US 321446
- (54) • *Optisches metrologisches System und Charakterisierungsverfahren für eine Metrologiemarke*
- *An optical metrology system and metrology mark characterization method*
- *Système de métrologie optique et méthode de caractérisation de marque de métrologie*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Van Der AA, Nicolaas Petrus, 5701 TP Helmond, NL  
Den Boef, Arie Jeffrey, 5581 NA Waalre, NL  
Mattheij, Robert Martinus Maria, 5708 AT Helmond, NL  
Ter Morsche, Henricus Gerardus, 5665 ED Geldrop, NL



(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 260 878 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02011307.2 (22) 22.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 27.11.2002  
(30) 22.05.2001 US 862247  
25.06.2001 US 888791

(54) • *Spektrophotometer Für Gleichzeitige Mehrfarbanalyse*  
• *Simultaneous plural colors analysis spectrophotometer*  
• *Spectrophotomètre à analyse simultanée de plusieurs couleurs*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Tandon, Jagdish, Fairport, New York 14450, US

Mestha, Lalit K., Fairport, New York 14450, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 176 478 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01117627.8 (22) 24.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 30.01.2002  
(30) 24.07.2000 JP 2000222119  
24.07.2000 JP 2000222130

(54) • *Prozesskassette für ein Bilderzeugungsgerät mit einem nichtflüchtigen Speicher*  
• *Process cartridge for an image forming apparatus with a non-volatile memory*  
• *Unité de traitement pour un appareil pour la formation d'images avec une mémoire non-volatile*

(73) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-chome, Azuchi-machi Chuo-ku, Osaka-shi 541-8556, JP

(72) Yoshizaki, Yoshihiko, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP

Okunishi, Kazuo, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP

Hino, Hideki, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP

Nagatani, Kentaro, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP

Takano, Yoshiaki, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP

Tohyama, Daisetsu, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP

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

**G04B 37/08** → (51) **G04B 37/22**

**G04B 37/18** → (51) **G04B 37/22**

(51) **G04B 37/22** (11) **1 102 136 B1**

**G04B 37/08** **G04B 47/04**  
**G04B 37/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99122881.8 (22) 17.11.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 23.05.2001

(54) • *Vorrichtung zum Aufsetzen einer Schutzkappe aus hartem Material auf den Mittelteil einer Uhr*  
• *Device for assembling a cap made of hard material to the middle part of a watch*  
• *Dispositif d'assemblage d'une coiffe en matériau dur sur la carrure d'une montre*

(73) Montres Rado S.A., Bielstrasse 43, 2543 Lengnau b. Biel, CH

(72) Lüscher Denis, 2540 Grenchen, CH

Bach Michael, 2505 Biel, CH

Vuillaume Fernand, 2900 Porrentruy, CH

Vuillaume Eloi, 2908 Grandfontaine, CH

(74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**G04B 47/04** → (51) **G04B 37/22**

(51) **G05B 19/23** (11) **1 695 160 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816425.5 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006  
(86) FR 2004/003291 17.12.2004

(87) WO 2005/062143 2005/27 07.07.2005  
(30) 19.12.2003 FR 0315068

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON VERSCHIEBUNGEN DES BEWEGLICHEN TEILS EINES MEHRACHSENROBOTERS*

• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING DISPLACEMENTS OF THE MOVABLE PART OF A MULTIAXIS ROBOT*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DES DEPLACEMENTS D'UNE PARTIE MOBILE D'UN ROBOT MULTI-AXES*

(73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR

(72) JOLY, Luc, F-74210 Faverges, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**G05D 16/10** → (51) **G05D 16/16**

(51) **G05D 16/16** (11) **1 884 853 B1**

**G05D 16/20** **F15B 11/028**  
**B25B 5/06** **G05D 16/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06016027.2 (22) 01.08.2006  
(84) AT CZ DE FR IT  
(43) 06.02.2008

(54) • *Hydraulik-Regelventil und elektrohydraulische Spannvorrichtung*

• *Hydraulic control valve and electrohydraulic clamping device*

• *Vanne de commande hydraulique et dispositif de serrage electrohydraulique*

(73) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE

(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G05D 16/20** → (51) **G05D 16/16**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 889 133 B1**

**G01R 31/28**  
(25) De (26) De  
(21) 07723766.7 (22) 29.03.2007  
(84) AT IT NL  
(43) 20.02.2008  
(86) EP 2007/002824 29.03.2007  
(87) WO 2007/115699 2007/42 18.10.2007  
(30) 03.04.2006 DE 102006015365

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR TEMPERING ELECTRONIC COMPONENTS*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION THERMIQUE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*

(73) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberastr. 4, 83026 Rosenheim, DE

(72) SCHAULE, Maximilian, 87719 Mindelheim, DE

BAUER, Alexander, 83026 Rosenheim, DE

KURZ, Stefan, 83026 Rosenheim, DE

ASCHL, Franz, 83346 Bergen, DE

(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**G05G 9/00** → (51) **B62K 23/06**

**G05G 9/04** → (51) **B62K 23/06**

**G06F 3/06** → (51) **G06F 13/40**

**G06F 9/318** → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 113 356 B1**

**G06F 9/318**  
(25) En (26) En  
(21) 00311195.2 (22) 14.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.07.2001  
(30) 30.12.1999 US 173795 P  
18.02.2000 US 183357 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Programmverkleinerung in einem Prozessor mit offener Pipeline*

• *Method and apparatus for reducing the size of code in a processor with an exposed pipeline*

• *Procédé et appareil de reduction de taille de programme dans un processeur à pipeline ouvert*

(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Stotzer, Eric J., Houston, Texas 77007, US

Granston, Elana D., Sugar Land, Texas 77479, US

Ward, Alan S., Sugar Land, Texas 77479, US

(74) Potter, Julian Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 697 830 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04799277.1 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(86) IB 2004/052595 30.11.2004  
(87) WO 2005/059738 2005/26 30.06.2005  
(30) 16.12.2003 EP 03104704

(54) • *SPEICHEREFFIZIENTES ANWEISUNGS-VERARBEITUNGSSCHEMA*

• *MEMORY-EFFICIENT INSTRUCTION PROCESSING SCHEME*

• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'INSTRUCTIONS A UTILISATION EFFICACE DE LA MEMOIRE*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) DYTRYCH, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**G06F 9/40** → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 131 707 B1**

**G06F 9/40**  
(25) En (26) En  
(21) 00311195.2 (22) 14.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.07.2001  
(30) 30.12.1999 US 173795 P  
18.02.2000 US 183357 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Programmverkleinerung in einem Prozessor mit offener Pipeline*

• *Method and apparatus for reducing the size of code in a processor with an exposed pipeline*

• *Procédé et appareil de reduction de taille de programme dans un processeur à pipeline ouvert*



- (21) 00956363.6 (22) 31.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 12.09.2001
- (86) EP 2000/007399 31.07.2000
- (87) WO 2001/014965 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 EP 99202727
- (54) • **DATENVERARBEITUNGSGERÄT MIT NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER FÜR PROGRAMM UND DATEN**
- **DATA PROCESSING APPARATUS WITH NON-VOLATILE MEMORY FOR BOTH PROGRAM AND DATA**
- **APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES A MEMOIRE REMANENTE DESTINE A LA FOIS AUX PROGRAMMES ET AUX DONNEES**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) RIEZEBOS, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 11/00** (11) **1 297 425 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01951363.9 (22) 09.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.04.2003
- (86) DE 2001/002161 09.06.2001
- (87) WO 2001/098901 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 DE 10029346
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE OPTIMIERUNG EINES TESTPROGRAMMS**
- **METHOD AND DEVICE FOR OPTIMISING A TEST PROGRAMME**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A OPTIMISER UN PROGRAMME D'ESSAI**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TENTEN, Wilfried, 72501 Gammertingen, DE
- BEYER, Heiko, 91052 Erlangen, DE
- HARTL, Waltraud, 83209 Prien, DE

**G06F 12/10** → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 13/16** (11) **1 471 430 B1**  
**G06F 12/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04252209.4 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 15.04.2003 US 414431
- (54) • **Steuergerät für einen Datenstromspeicher**
- **Stream memory manager**
- **Contrôleur pour mémoire continue**
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) DeRoo, John, Hopkinton Massachusetts 01748, US
- Metzger, Steve, Harvard Massachusetts 01451-1303, US
- Phillips, Paul, Westboro Massachusetts 01581, US
- Ramelson, Brian, Brighton Massachusetts 02135, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 05075811.9 / 1 555 620

(51) **G06F 13/24** (11) **1 556 770 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03781375.5 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005

- (86) US 2003/033734 23.10.2003
- (87) WO 2004/042587 2004/21 21.05.2004
- (30) 31.10.2002 US 287018
- (54) • **Ereignisausgabe für Prozessoren**
- **Event delivery for processors**
- **Distribution d'événement**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) POISNER, David, Folsom, CA 95630, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 08018981.4 / 2 015 161

(51) **G06F 13/40** (11) **1 566 737 B1**  
**G06F 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04003680.8 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (54) • **ATAPI Schalter**
- **ATAPI switch**
- **Commutateur ATAPI**
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Weisser, Pirmin, 78052 VS-Villingen, DE
- Maier, Michael, 78054 VS-Schwenningen, DE
- Gausmann, Rüdiger, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 13/40** → (51) **H03K 19/003**

**G06F 15/16** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 645 929 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04104965.1 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (54) • **Kommunikationskarte für mobile Netzwerkgeräte sowie Authentifikationsverfahren für Benutzer mobiler Netzwerkgeräte**
- **Communication card for mobile network devices and authentication method for users of mobile network devices**
- **Carte de communication pour dispositifs de réseau mobiles et procédé d'authentification des utilisateurs des dispositifs de réseau mobiles**
- (73) Swisscom (Schweiz) AG, Alte Tiefenausstrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
- (72) Lauper, Eric, 3014, Bern, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**G06F 21/00** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 143 377 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00201262.3 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (54) • **Aktiver Transponder mit Vorrichtung zur Veränderung der maximalen Kommunikationsdistanz**
- **Active transponder including means to modify the maximum communication distance**

- **Transpondeur actif ayant des moyens permettant de varier la distance maximale de communication**
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Degrauwe, Marc, 2025 Chez-le-Bart, CH
- Rudin, Jürg, 1794 Salvenach, CH
- Roz, Thierry, 2515 Prêles, FR
- (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 678 666 B1**  
**G06F 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03732729.3 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) GB 2003/002623 19.06.2003
- (87) WO 2004/006073 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 GB 0215334
- (54) • **SPEICHERN UND AUTHENTIFIZIERUNG VON DATENTRANSAKTIONEN**
- **STORAGE AND AUTHENTICATION OF DATA TRANSACTIONS**
- **ENREGISTREMENT ET AUTHENTIFICATION DE DONNEES DE TRANSACTIONS**
- (73) The Ascent Group Limited, The Granary Watery Lane, Monmouth NP25 5AT, GB
- (72) JACOBS, Michael, Abercarn NP11 5GY, GB
- (74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **G06T 5/40** (11) **1 321 899 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02258040.1 (22) 21.11.2002
- (84) DE FR IT NL
- (43) 25.06.2003
- (30) 21.11.2001 US 991050
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kontrastverbesserung eines durch Kollimation erfassten Diagnostikbildes**
- **Method and apparatus for enhancing the contrast of a medical diagnostic image acquired using collimation**
- **Appareil et procédé pour l'amélioration du contraste dans des images de diagnostic acquises par collimation**
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Anderton, Larry R., West Jordan, Utah 84084, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 887 528 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07014049.6 (22) 18.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 13.02.2008
- (30) 02.08.2006 US 497778
- (54) • **Verfahren und System zur Erkennung des doppelten Drucks von Markierungen in einem Messsystem**
- **Method and system for detecting duplicate printing of indicia in a metering system**
- **Procédé et système pour détecter une impression reproduite d'indice dans un système métrique**
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Nambudiri, Easwaran, Rye Brook New York 10573, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G07C 5/00** → (51) **B60R 25/00**

(51) **G08B 25/10** (11) **1 363 260 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03360058.6 (22) 06.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2003  
(30) 07.05.2002 FR 0205747  
(54) • *Verfahren zur Funkkommunikation unter mehreren Vorrichtungen und Uberwachungssystem zur Durchfurung dieses Verfahrens*  
• *Method for radio frequency communication among multiple devices and monitoring system using the method*  
• *Procédé de communication radiofréquence entre plusieurs dispositifs et système de surveillance mettant en oeuvre un tel procédé*  
(73) Radio Systèmes Ingenierie (Société Anonyme), 6 rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR  
(72) Reibel, Jean-Michel, 67450 Lampertheim, FR Lienhardt, Fabrice, 67590 Wintershouse, FR Bernhard, François, 67100 Strasbourg, FR  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

**G08C 17/02** → (51) **B60R 25/00**

**G09F 9/37** → (51) **G02B 26/00**

(51) **G11B 7/243** (11) **1 742 213 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05026870.5 (22) 08.12.2005  
(84) DE ES FR GB NL  
(43) 10.01.2007  
(30) 08.07.2005 KR 2005061630  
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*  
• *Optical recording medium*  
• *Support d'enregistrement optique*  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Lee, Kwang Lyul, Seoul 135-120, KR  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G11B 33/12** (11) **1 783 774 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05257510.7 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.05.2007  
(30) 07.11.2005 CN 200510115608  
(54) • *Plattensystem mit drahtloser Schaltvorrichtung*  
• *Disc system with wire-free sensing apparatus*  
• *Système de disque avec appareil de commutation sans fil*  
(73) Acard Technology Corp., 6F, No. 78, Kuang Fu Road, Sec. 1, San Chung, Taipei Hsien, Taiwan, TW  
(72) Weng, Daniel, Taipei Hsien Taiwan R.O.C., TW  
Chan, Chang-Yuan, Taipei Hsien Taiwan R.O.C., TW  
Su, Mars, Taipei Hsien Taiwan R.O.C., TW

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11C 5/14** (11) **1 884 954 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06117949.5 (22) 27.07.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.02.2008  
(54) • *Netzspannungsverteilungssystem mit vermindertem Widerstand für Halbleiterbauelemente*  
• *Supply voltage distribution system with reduced resistance for semiconductor devices*  
• *Système de distribution de tension d'alimentation avec résistance réduite pour dispositifs semi-conducteurs*  
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG  
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR  
(72) Seo, Donghyun, 151-853 Seoul, KR  
Cha, Jaeyong, Boondang-Gu Seongnam-Si Kyoungki-Do, KR  
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 11/412** (11) **1 560 225 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04015147.4 (22) 28.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 03.08.2005  
(30) 22.12.2003 US 743165  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Softerrors*  
• *Method and apparatus for reducing soft errors*  
• *Procédé et dispositif pour réduire des erreurs du type soft error*  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US  
(72) Seifert, Norbert R., Newton, Massachusetts 02458, US  
Zhu, Xiaowei, Richardson, Texas 75081, US  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11C 11/56** (11) **1 746 604 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05106783.3 (22) 22.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.01.2007  
(54) • *Verfahren zum Zugreifen auf eine nicht-fluchtige Mehrpegelspeichervorrichtung vom Typ FLASH NAND*  
• *Method for accessing a multilevel non-volatile memory device of the flash NAND type*  
• *Procédé de contrôle d'accès dans une mémoire nonvolatile à niveaux multiples du type flash NAND*  
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
Hynix Semiconductor Inc., 467-701 San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Icheon-si, Kyoungki-do, KR  
(72) Bovino, Angelo, 39031 Brunico, IT  
Altieri, Vincenzo, 80056 Ercolano, IT  
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro, IT  
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT  
De Matteis, Mario, 80128 Napoli, IT

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G11C 11/56** (11) **1 769 506 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05769444.0 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(86) US 2005/023887 06.07.2005  
(87) WO 2006/014456 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.07.2004 US 886302  
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE MEHRZWECKSPEICHERKARTE*  
• *MULTI-PURPOSE NON-VOLATILE MEMORY CARD*  
• *CARTE DE MEMOIRE REMANENTE MULTIFONCTION*  
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) BARZILAI, Ron, 25147 Cfar-Vradim, IL  
ELHAMIAS, Reuven, 25147 Kfar-Vradim, IL  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 16/26** (11) **1 908 077 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06787712.6 (22) 17.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 09.04.2008  
(86) US 2006/027852 17.07.2006  
(87) WO 2007/015863 2007/06 08.02.2007  
(30) 27.07.2005 US 189923  
(54) • *VERBESSERTE LEMEMODUS FÜR FLASH-SPEICHER*  
• *IMPROVED READ MODE FOR FLASH MEMORY*  
• *MODE DE LECTURE AMELIORE POUR UNE MEMOIRE FLASH*  
(73) Spansion LLC, Technology Law Department 915 DeGuigne Drive, M/S 250 P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US  
(72) CHEN, Hounien, Fremont, CA 94538, US  
LEONG, Nancy, S., Cupertino, California 95014, US  
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**G21K 1/02** → (51) **H05G 1/02**

**G21K 7/00** → (51) **H05G 1/02**

(51) **H01B 3/00** (11) **1 530 223 B1**  
**H01B 17/60** **H01B 19/00**  
**H01F 5/06** **H01F 27/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03741216.0 (22) 04.07.2003  
(84) CH DE FR LI  
(43) 11.05.2005  
(86) JP 2003/008564 04.07.2003  
(87) WO 2004/006271 2004/03 15.01.2004  
(30) 04.07.2002 JP 2002196363  
22.05.2003 JP 2003144919  
(54) • *ISOLATIONSELEMENT MIT HOHER THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, ELEKTROMAGNETISCHE SPULE UND ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG*  
• *HIGH THERMAL CONDUCTIVITY INSULATING MEMBER AND ITS MANUFACTURING METHOD, ELECTROMAGNETIC COIL, AND ELECTROMAGNETIC DEVICE*

- **ELEMENT ISOLANT A CONDUCTIVITE THERMIQUE ELEVEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, BOBINE ELECTROMAGNETIQUE ET DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) OKAMOTO, Tetsushi, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
TSUCHIYA, Hiroyoshi, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
SAWA, Fumio, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
IWATA, Noriyuki, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
KOYAMA, Mitsuhiko, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
SUZUKI, Yukio, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
SUZUKI, Akihiko, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
OOTAKA, Tooru, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
ISHII, Shigehito, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
NAGANO, Susumu, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H01B 17/60** → (51) **H01B 3/00**

---

**H01B 19/00** → (51) **H01B 3/00**

---

**H01F 5/06** → (51) **H01B 3/00**

---

**H01F 27/32** → (51) **H01B 3/00**

---

**H01H 19/58** → (51) **G01D 5/25**

- (51) **H01L 21/02** (11) **0 916 157 B1**  
**H01L 27/115**
- (25) En (26) En  
(21) 98910907.9 (22) 03.03.1998  
(84) DE GB IT NL  
(43) 19.05.1999  
(86) IB 1998/000515 03.03.1998  
(87) WO 1998/039801 1998/36 11.09.1998  
(30) 03.03.1997 US 810538
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERROELEKTRISCHEN DÜNNSCICHT-KONDENSATOREN MIT VERBESSERTER SPEICHERUNG DURCH DIE VERWENDUNG VON GLATTEN UNTEREN ELEKTRODENSTRUKTUREN**  
• **METHOD OF FABRICATING THIN FILM FERROELECTRIC CAPACITORS HAVING IMPROVED MEMORY RETENTION THROUGH THE USE OF SMOOTH BOTTOM ELECTRODE STRUCTURES**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DES CONDENSATEURS FERROELECTRIQUES A COUCHES MINCES A CONSERVATION AMELIOREE DE L'INFORMATION EN MEMOIRE PAR L'UTILISATION DE STRUCTURES D'ELECTRODES DE SOLE LISSE**
- (73) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- (72) HAYASHI, Shinichiro, Takatsuki Osaka 569-11, JP  
OTSUKI, Tatsuo, Takatsuki Osaka 569-11, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01L 21/20** → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 417 704 B1**  
**H01L 21/336**  
**H01L 27/115**
- (25) En (26) En  
(21) 02735732.6 (22) 04.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004  
(86) IB 2002/002083 04.06.2002  
(87) WO 2003/015172 2003/08 20.02.2003  
(30) 06.08.2001 EP 01203000  
06.08.2001 EP 01203001  
02.05.2002 EP 02076742
- (54) • **Herstellungsverfahren in Spacer-Technik für einen Festwertspeichertransistor mit Auswahlgate an einer Seite eines Kontrollgate-Floating-Gate-Stapels**  
• **Method of manufacturing a non-volatile memory transistor with an access gate on one side of a control gate/floating-gate stack using a spacer**  
• **Procédé de fabrication d'un transistor de mémoire non-volatile ayant une grille d'accès sur un côté d'un empilement de grilles flottante et de contrôle utilisant un espaceur**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAN SCHAIJK, Robertus, T., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/285** (11) **1 247 292 B1**  
**C23C 16/44** **C23C 16/06**
- (25) En (26) En  
(21) 00983564.6 (22) 15.12.2000  
(84) DE FR GB IE  
(43) 09.10.2002  
(86) KR 2000/001474 15.12.2000  
(87) WO 2001/045149 2001/25 21.06.2001  
(30) 15.12.1999 KR 9957939  
21.12.1999 KR 9959862  
23.12.1999 KR 9961129  
11.01.2000 KR 2000001232
- (54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG VON KUPFER-ZWISCHENVERBINDUNGEN UND DÜNNEN FILMEN MITTELS CVD UND EINEM KATALYSATOR**  
• **METHOD OF FORMING COPPER INTERCONNECTIONS AND THIN FILMS USING CHEMICAL VAPOR DEPOSITION WITH CATALYST**  
• **PROCEDE DE FORMATION D'INTERCONNECTIONS DE CUIVRE ET DE FILMS MINCES AU MOYEN D'UN DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR AVEC CATALYSEUR**
- (73) Genitech Co., Ltd., 1694-5, Shinil-dong, Taedeok-gu, Taejon 306-230, KR
- (72) Koh, Won Yong, Yuseong-gu, Taejon 305-345, KR  
Park, Hyung Sang, Gwangjin-gu, Seoul 143-203, KR  
Lee, Ji Hwa, Gwanak-gu, Seoul 151-765, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/28**

---

**H01L 21/687** → (51) **B24B 37/04**

---

**H01L 21/8246** → (51) **H01L 27/115**

---

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 21/28**

---

**H01L 23/02** → (51) **H01L 23/495**

- H01L 23/26** → (51) **C22C 16/00**
- H01L 23/48** → (51) **H01L 23/495**
- (51) **H01L 23/495** (11) **1 169 735 B1**  
**H01L 23/02**  
**H01L 23/48**  
**H01L 21/20**  
**H01L 27/14**  
**B23B 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00918129.8 (22) 15.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002  
(86) US 2000/007269 15.03.2000  
(87) WO 2000/055914 2000/38 21.09.2000  
(30) 15.03.1999 US 124493 P  
22.10.1999 US 426795
- (54) • **HALBLEITER-STRAHLUNGSEMITTER VERPACKUNG**  
• **SEMICONDUCTOR RADIATION EMITTER PACKAGE**  
• **BOITIER D'EMETTEUR DE RAYONNEMENT SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) ROBERTS, John, K., East Grand Rapids, MI 49506, US  
STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US  
REESE, Spencer, D., Fort Wayne, IN 46805, US  
TURNBULL, Robert, R., Holland, MI 49424, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- H01L 25/04** → (51) **H01L 23/495**
- H01L 27/02** → (51) **H01L 27/092**
- (51) **H01L 27/092** (11) **0 951 071 B1**  
**H01L 27/02**  
**H01L 29/786**
- (25) Ja (26) En  
(21) 97913464.0 (22) 27.11.1997  
(84) DE FR GB NL  
(43) 20.10.1999  
(86) JP 1997/004344 27.11.1997  
(87) WO 1998/025307 1998/23 11.06.1998  
(30) 04.12.1996 JP 32446596
- (54) • **HALBLEITERVORRICHTUNG**  
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**  
• **SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) IWATA, Hiroshi, Ikoma-gun, Nara-ken 636, JP  
KAKIMOTO, Seizou, Shiki-gun, Nara-ken 636-03, JP  
NAKANO, Masayuki, 109 -1 Nishikitsujicho Nara-shi Nara-ken, JP  
MATSUOKA, Toshimasa, Yao-shi, Osaka 581, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 466 367 B1**  
**H01L 21/8246**
- (25) De (26) De  
(21) 02791620.4 (22) 10.12.2002  
(84) DE FR  
(43) 13.10.2004  
(86) DE 2002/004521 10.12.2002  
(87) WO 2003/061011 2003/30 24.07.2003  
(30) 15.01.2002 DE 10201303



- (54) • *NICHTFLÜCHTIGE ZWEITRANSISTOR-HALBLEITERSPEICHERZELLE SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *NON-VOLATILE TWO-TRANSISTOR SEMI-CONDUCTOR MEMORY CELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *CELLULE DE MEMOIRE NON VOLATILE A SEMI-CONDUCTEURS A DEUX TRANSISTORS, ET PROCEDE DE PRODUCTION Y RELATIF*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHULER, Franz, B-3000 Leuven, BE
- TEMPEL, Georg, D-01277 Dresden, DE
- (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
- (60) 08167292.5 / 2 012 359

**H01L 27/115** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 27/115** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 27/14** → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 059 671 B1**
- G01T 1/29** **H01L 31/0216**
- H01L 31/115**
- (25) De (26) De
- (21) 00201997.4 (22) 02.06.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 13.12.2000
- (30) 11.06.1999 DE 19926582
- (54) • *Röntgenstrahlbildsensor*
- *X-ray image sensor*
- *Decteur d'images radiologiques*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
- (72) Brauers, Andreas, 52064 Aachen, DE
- Schiebel, Ulrich, 52064 Aachen, CH
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H01L 29/04** → (51) **H01L 23/495**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 27/092**

**H01L 29/788** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 31/00** → (51) **H01L 23/495**

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 31/115** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 158 543 B1**
- H01R 4/68**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00971734.9 (22) 01.11.2000
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 28.11.2001
- (86) JP 2000/007711 01.11.2000
- (87) WO 2001/033580 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 JP 31431599
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OXYD-SUPRALEITERDRAHT UND OXYD-SUPRALEITERDRAHT*
- *METHOD OF MANUFACTURING OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE AND OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FIL EN OXYDE SUPRACONDUCTEUR ET FIL EN OXYDE SUPRACONDUCTEUR*

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Ayai, Naoki, Osaka Works Sumitomo Elect. Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
- Hata, Ryosuke, Osaka Works Sumitomo Elect. Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
- Takei, Hiromi, Osaka Works Sumitomo Elect. Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
- Hayashi, Kazuhiko, Osaka Works Sumitomo Elect. Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
- Hikata, Takeshi, Itami Works Sumitomo Elec. Ind., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

**H01P 1/213** → (51) **H03H 7/46**

**H01R 4/68** → (51) **H01L 39/24**

- (51) **H01R 12/34** (11) **1 677 389 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05445098.6 (22) 22.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.07.2006
- (30) 27.12.2004 SE 0403177
- (54) • *Anschlussklemme und Leistungseinheit mit dieser Anschlussklemme*
- *Power terminal and a unit comprising such power terminal*
- *Borne d'alimentation et unité comprenant cette borne*
- (73) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13, 135 70 Stockholm, SE
- (72) Karlsson, Ulf Bengt Ingemar, 128 48 Bagarmossen, SE
- Berglund, Jan Anders, 176 70 Järfälla, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01R 39/39** (11) **1 834 385 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05815698.5 (22) 07.11.2005
- (84) CZ DE ES FR IT
- (43) 19.09.2007
- (86) EP 2005/055776 07.11.2005
- (87) WO 2006/072491 2006/28 13.07.2006
- (30) 30.12.2004 DE 102004063809
- (54) • *BÜRSTENHALTER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
- *BRUSH HOLDER FOR AN ELECTRICAL MACHINE*
- *PORTE-BALAIS POUR MACHINE ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RUPP, Bernhard, 75056 Sulzfeld, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **1 913 665 B1**  
**H01S 3/23**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778207.8 (22) 10.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2008
- (86) EP 2006/065203 10.08.2006
- (87) WO 2007/020224 2007/08 22.02.2007
- (30) 12.08.2005 FR 0508542
- (54) • *LASERQUELLE MIT KOHÄRENTER STRAHLREKOMBINATION*
- *LASER SOURCE WITH COHERENT BEAM RECOMBINATION*
- *SOURCE LASER A RECOMBINAISON COHERENTE DE FAISCEAUX*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) DEMOUSTIER, Sébastien, F-75014 Paris, FR

- BRIGNON, Arnaud, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
- HUIGNARD, Jean-Pierre, F-75013 Paris, FR
- MUGNIER, Laurent, F-92190 Meudon, FR
- PRIMOT, Jérôme, F-92320 Chatillon, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/10**

**H01S 5/183** → (51) **H01S 5/343**

**H01S 5/323** → (51) **H01S 5/343**

- (51) **H01S 5/343** (11) **1 553 670 B1**
- H01S 5/183** **H01S 5/323**
- (25) En (26) En
- (21) 04257083.8 (22) 16.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.07.2005
- (30) 10.01.2004 KR 2004001805
- (54) • *Halbleiterbauelement mit einer Quantentopfstruktur mit doppelten Barriereschichten, Halbleiterlasergeät basierend auf dem Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren für das Halbleiterbauelement und das Halbleiterlasergeät.*
- *Semiconductor device having a quantum well structure including dual barrier layers, semiconductor laser employing the semiconductor device and methods of manufacturing the semiconductor device and the semiconductor laser.*
- *Dispositif à semi-conducteur avec une structure à puits quantiques ayant des couches barrières doubles, dispositif laser à semi-conducteur utilisant ce dispositif à semi-conducteur et procédés de fabrication associés.*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
- (72) Kim, Ki-sung, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H02G 1/14** → (51) **H02G 15/22**

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 222 722 B1**
- H02G 15/007**
- (25) Sv (26) En
- (21) 00971922.0 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) SE 2000/001924 05.10.2000
- (87) WO 2001/028057 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 SE 9903636
- (54) • *KABELDURCHFÜHRUNG*
- *A CABLE PENETRATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTREE DE CABLE*
- (73) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
- (72) KREUTZ, Tomas, S-371 60 Lyckeby, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**H02G 15/007** → (51) **H02G 3/22**

- (51) **H02G 15/22** (11) **1 048 102 B1**
- H02G 1/14**
- (25) No (26) En
- (21) 98960116.6 (22) 16.12.1998
- (84) DK FR GB NL
- (43) 02.11.2000

- (86) NO 1998/000382 16.12.1998  
(87) WO 1999/034495 1999/27 08.07.1999  
(30) 18.12.1997 NO 975959  
(54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINES KABELS**  
• **ARRANGEMENT IN TERMINATING A CABLE**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN CABLE**
- (73) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 83, 1375 Billingstad, NO  
(72) NYSVEEN, Arne, N-1374 Borgen, NO  
ROCKE, Svend, N-3010 Drammen, NO  
GREUTER, Felix, CH-5406 Rütihof, CH  
JÜLKE, Elias, CH-5430 Wettingen, CH  
RHYNER, Jakob, CH-8006 Zürich, CH  
(74) Smedseng, Øyvind, et al, Oslo Patentkontor AS Postboks 7007M, 0306 Oslo, NO

- (51) **H02H 7/18** (11) **1 018 792 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99403158.1 (22) 16.12.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 12.07.2000  
(30) 07.01.1999 FR 9900088  
(54) • **Batteriemodulschutz mit Diode zur Speicherung**  
• **Protection for battery pack with diode for memorizing**  
• **Protection pour module de batterie avec mémorisation par diode**
- (73) SAFT GROUPE SA, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR  
(72) Perelle, Michel, 37210 Parçay-Mesla, FR  
Planchat, Jean-Pierre, 86280 Saint-Benoit, FR  
Rigobert, Gérard, 86000 Poitiers, FR  
Souliac, Laurent, 86280 Saint Benoit, FR  
(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H02J 1/10** (11) **1 538 723 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03293006.7 (22) 01.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(54) • **Vorrichtung zur Energieversorgung eines Raumschiffbussystems mit mehreren Spannungsquellen**  
• **Apparatus for supplying a spacecraft power bus from a plurality of supplies**  
• **Dispositif d'alimentation pour un bus de puissance d'un véhicule spatial avec plusieurs alimentations**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Liegeois, Bruno Ghislain, 5030 Gembloux, BE  
Deplus, Nicolas Jean-Michaël, 7000 Mons, BE  
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 363 381 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02021275.9 (22) 19.09.2002  
(84) DE FR  
(43) 19.11.2003  
(30) 15.05.2002 JP 2002140039  
(54) • **Elektrische Maschine mit einer Anordnung der Permanentmagneten um das Pulsieren des Drehmoments zu reduzieren**  
• **Electric machine with permanent magnets arrangement for reducing torque pulsation**

- **Machine électrique avec une disposition des aimants permanents pour réduire la pulsation de couple**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Matsunobu, Yutaka, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-820, JP  
Tajima, Fumio, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kawamata, Shouichi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yasuhara, Takashi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
(60) 08020893.7

**H02M 1/12** → (51) **H02M 7/53**

- (51) **H02M 7/53** (11) **1 842 283 B1**  
**H02M 1/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05740408.9 (22) 24.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2007  
(86) CH 2005/000292 24.05.2005  
(87) WO 2006/079225 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 US 646504 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER UMRICHTERSCHALTUNG MIT EINEM LCL-FILTER**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE OPERATION OF A CONVERTER CIRCUIT COMPRISING AN LCL FILTER**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'OPERATION D'UN CIRCUIT CONVERTISSEUR AVEC UN FILTRE LCL**
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH  
(72) PONNALURI, Srinivas, CH-5417 Untersiggenthal, CH  
SERPA, Leonardo, CH-8057 Zürich, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02M 7/5387** → (51) **H03K 17/08**

- (51) **H02P 7/00** (11) **1 240 711 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00984915.9 (22) 18.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.09.2002  
(86) DK 2000/000707 18.12.2000  
(87) WO 2001/047099 2001/26 28.06.2001  
(30) 20.12.1999 DK 182799  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROGRAMMIERUNG EINES MOTORREGELERS**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROGRAMMING A MOTOR CONTROLLER**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE PROGRAMMATION D'UNE UNITE DE COMMANDE DE MOTEUR**
- (73) Danfoss Drives A/S, Ulsnaes 1, 6300 Graasten, DK  
(72) OLESEN, Klaus, DK-6400 Sønderborg, DK  
TØNNES, Michael, DK-6400 Sønderborg, DK  
KROGH, Egon, DK-6400 Sønderborg, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **H03H 7/06** (11) **1 645 031 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767868.5 (22) 02.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.04.2006  
(86) FR 2004/050306 02.07.2004  
(87) WO 2005/006546 2005/03 20.01.2005  
(30) 03.07.2003 FR 0350291  
(54) • **TIEFPASSFILTER ZUR FILTERUNG VON ADSL-SIGNALEN AUF TELEFONLEITUNGEN**  
• **LOW-PASS FILTER FOR THE FILTERING OF ADSL SIGNALS ON TELEPHONE LINES**  
• **FILTRE PASSE BAS POUR FILTRAGE DE SIGNAUX ADSL SUR DES LIGNES TELEPHONIQUES**
- (73) Laboratoire Europeen ADSL Leacom Fastnet, Batiment Etic Center, 9, rue des Charmilles, 35510 Cesson Sevigne, FR  
(72) DEDIEU, Hervé, F-35500 Vitre, FR  
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H03H 7/46** (11) **1 891 734 B1**  
**H01P 1/213** **H04B 1/04**  
**H04B 1/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05754785.3 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(86) SE 2005/000938 17.06.2005  
(87) WO 2006/135288 2006/51 21.12.2006  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR VERBESSERTES FEEDER-SHARING IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVED FEEDER SHARING IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UN MEILLEUR PARTAGE DE LA LIGNE D'ALIMENTATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BERGLUND, Bo, S-177 59 Järfälla, SE  
SKÄRBY, Ulf, S-181 33 Lidingö, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H03K 17/08** (11) **1 178 596 B1**  
**H02M 7/5387**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00902877.0 (22) 09.02.2000  
(84) DE FR IT  
(43) 06.02.2002  
(86) JP 2000/000712 09.02.2000  
(87) WO 2001/059918 2001/33 16.08.2001  
(54) • **WECHSELRICHTERVORRICHTUNG**  
• **INVERTER DEVICE**  
• **DISPOSITIF ONDULEUR**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) YAMAMOTO, Akihisa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
HIYAMA, Kazuaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
HATAE, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Winter, Brandt, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 702 410 B1**  
**H04L 12/56** **G06F 13/40**



- H04L 5/20**
- (25) En (26) En  
(21) 04812906.8 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006  
(86) US 2004/040483 03.12.2004  
(87) WO 2005/062469 2005/27 07.07.2005  
(30) 17.12.2003 US 739823  
(54) • **VEREINFACHTES TIMING UND DATEN-WIEDERHERSTELLUNG UNTERSTÜTZENDE RAUSCHTOLERANTE ZEICHENGABEVERFAHREN**  
• **NOISE-TOLERANT SIGNALING SCHEMES SUPPORTING SIMPLIFIED TIMING AND DATA RECOVERY**  
• **SCHEMAS DE SIGNALISATION A TOLERANCE DE BRUIT D'EXECUTION DE SYNCHRONISATION ET DE RECUPERATION DE DONNEES SIMPLIFIEES**
- (73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US  
(72) HO, Andrew, Palo Alto, CA 94303, US  
STOJANOVIC, Vladimir, Lexington, MA 02421, US  
CHEN, Fred, F., Boston, MA 02115, US  
ALON, Elad, Saratoga, CA 95070, US  
HOROWITZ, Mark, A., Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04B 1/04 → (51) H03H 7/46**

**H04B 1/50 → (51) H03H 7/46**

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 548 961 B1**  
**G02B 6/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04078394.6 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005  
(30) 23.12.2003 FR 0315226  
(54) • **HOM optische Mehrmodenfasern mit Dispersionsverwaltung**  
• **Dispersion managed HOM multimode optical fibre.**  
• **Fibre optique multimode HOM à gestion de dispersion**
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL  
(72) Provost, Lionel, 91460 Marcoussis, FR  
Bongrand, Isabelle, 06400 Cannes, FR  
De Barros, Carlos, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**H04L 5/20 → (51) H03K 19/003**

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 346 509 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 01270975.4 (22) 06.12.2001  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 24.09.2003  
(86) EP 2001/014350 06.12.2001  
(87) WO 2002/049266 2002/25 20.06.2002  
(30) 12.12.2000 DE 10061697  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln eines Schlüsselpaars und zum Erzeugen von RSA-Schlüsseln**  
• **Method and device for detecting a key pair and for generating RSA keys**

- **Procédé et dispositif pour déterminer une paire de clés et pour produire des clés RSA**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) SEIFERT, Jean-Pierre, 81669 München, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 661 313 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04741711.8 (22) 02.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006  
(86) EP 2004/050998 02.06.2004  
(87) WO 2005/022831 2005/10 10.03.2005  
(30) 29.08.2003 GB 0320301  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGRIFFS IN EINER WLAN-UMGEBUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING ACCESS IN A WLAN ENVIRONMENT**  
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE VALIDER L'ACCES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU LOCAL SANS FIL**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) JONES, Emma, Bradford-On-Avon Wiltshire BA15 2LB, GB  
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

**H04L 12/413 → (51) H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 560 376 B1**  
**G06F 15/16**
- (25) En (26) En  
(21) 04257650.4 (22) 09.12.2004  
(84) FI FR GB SE
- (43) 03.08.2005  
(30) 28.01.2004 KR 2004005328  
(54) • **System-on-chip zum Pfadaufbau zwischen Routern und Verfahren dazu**  
• **System-on-chip establishing paths between routers and method therefor**  
• **System-on-chip pour l'établissement de chemins entre routeurs et procédé à cet effet**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR  
(72) Rhim, Sang-woo, Gangnam-gu Seoul, KR  
Lee, Jae-kon, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Beam-hak, Seoul, KR  
Kim, Eui-seok, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H04L 12/56 → (51) H03K 19/003**

- (51) **H04L 27/30** (11) **1 845 680 B1**  
**H04L 27/12**
- (25) De (26) De  
(21) 06405155.0 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Befehlskombinationen mittels codierter Frequenzumtastung**

- **Method and device for transmitting combinations of instructions using coded FSK**  
• **Procédé et dispositif pour la transmission de combinaisons d'instructions par signaux MDF codés**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Benninger, Hans, 5300 Turgi, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 875 702 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06732499.6 (22) 26.04.2006  
(84) DE FR GB
- (43) 09.01.2008  
(86) JP 2006/309197 26.04.2006  
(87) WO 2006/118318 2006/45 09.11.2006  
(30) 27.04.2005 JP 2005129270  
(54) • **Polarmodulations-Übertragungsschaltung und Kommunikationseinrichtung**  
• **Polar modulation transmission circuit and communication device**  
• **Circuit de transmission de modulation polaire et dispositif de communication**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) MATSUJURA, Toru, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, JP  
ADACHI, Hisashi, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 304 849 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02102361.9 (22) 16.09.2002  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 23.04.2003  
(30) 21.09.2001 US 957516  
(54) • **Datenpaketfilterung**  
• **Data packet filtering**  
• **Filtrage de paquets de données**
- (73) Stonesoft Corporation, Itälähdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI  
(72) Nurmela, Kari, 02230 Espoo, FI  
Rautila, Miika, 00550 Helsinki, FI  
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H04L 29/06 → (51) G01C 21/34**

**H04L 29/08 → (51) G01C 21/34**

- (51) **H04N 1/113** (11) **1 553 752 B1**  
**G02B 26/10** **G02B 26/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04030294.5 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003431957  
(54) • **Optische Abtastvorrichtung und Bildzeugungsgerät**  
• **Optical scanning apparatus and image forming apparatus**  
• **Appareil à balayage optique et dispositif de formation d'images**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Nomura, Yujiro Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Ikuma, Ken Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP



(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **0 981 902 B1**  
**H04N 5/913**

(25) En (26) En  
(21) 99903872.2 (22) 02.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.03.2000

(86) IB 1999/000358 02.03.1999

(87) WO 1999/045706 1999/36 10.09.1999

(30) 04.03.1998 EP 98200656

(54) • **ERKENNUNG VON WASSERZEICHEN**  
• **WATERMARK DETECTION**  
• **DETECTION DE FILIGRANES**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE

(72) KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MAES, Maurice, J., J., J.-B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DEPOVERE, Geert, F., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 5/262** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/445** (11) **0 947 094 B1**  
**H04N 9/74** **H04N 5/44**  
**H04N 5/262**

(25) En (26) En  
(21) 97954260.2 (22) 23.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.10.1999

(86) US 1997/023984 23.12.1997

(87) WO 1998/028907 1998/26 02.07.1998

(30) 23.12.1996 US 774055

(54) • **DIGITALRUNDFUNKVERFAHREN UND -SYSTEM MIT INTERAKTIVER GRAPHISCHER OBERFLÄCHE MIT HILFE EINES X-Y PROTOKOLLS**

• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INTERACTIVE LOOK-AND-FEEL IN A DIGITAL BROADCAST VIA AN X-Y PROTOCOL**

• **PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CREER UNE IMPRESSION INTERACTIVE SENSITIVE ET VISUELLE DANS UNE EMISSION NUMERIQUE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN PROTOCOLE X-Y**

(73) Corporate Media Partners doing business as Americast, Suite 600, 10880 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024, US

(72) KLAPPERT, Walter, R., Topanga, CA 90290, US

SEQUEIRA, William, J., Los Angeles, CA 90066, US

(74) Carpenter, David, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

**H04N 5/913** → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 438 853 B1**  
**H04N 7/15**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02796812.2 (22) 18.10.2002

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

(43) 21.07.2004

(86) FR 2002/003584 18.10.2002

(87) WO 2003/036973 2003/18 01.05.2003

(30) 22.10.2001 FR 0113630

(54) • **VIDEOKONFERENZSYSTEM**  
• **VIDEOCONFERENCE SYSTEM**  
• **SYSTEME DE VIDEOCONFERENCE**

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) DELEAM, David, F-22700 Perros Guirec, FR  
SOLLAUD, Aurélien, F-22560 Trebeurden, FR  
SCHMITT, Jean-Claude, F-91600 Savigny S/ Orge, FR

BOISSONADE, Patrick, F-78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR

GALLIGER, Olivier, F-75014 Paris, FR

(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**H04N 7/15** → (51) **H04N 7/14**

**H04N 7/18** → (51) **B60R 1/00**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 480 075 B1**  
**G03B 21/00** **G02B 27/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 03769939.4 (22) 29.10.2003

(84) DE FR GB

(43) 24.11.2004

(86) JP 2003/013826 29.10.2003

(87) WO 2004/040366 2004/20 13.05.2004

(30) 31.10.2002 JP 2002317511

(54) • **PROJEKTOR**  
• **PROJECTOR**  
• **PROJECTEUR**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Kawai, Fumie, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Nishida, Kazuhiro, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Narimatsu, Shuji, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H04N 9/74** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 708 515 B1**  
**G02B 27/22**

(25) En (26) En  
(21) 06004778.4 (22) 08.03.2006

(84) DE DK FI FR GB NL

(43) 04.10.2006

(30) 30.03.2005 JP 2005097037

(54) • **Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit der mehrere Benutzer jedes von zwei unterschiedlichen, auf einer einzigen Anzeigetafel angezeigten Bildern betrachten können**

• **Liquid crystal display device with which a plurality of observers can visually recognize each of two different images displayed on a single LCD panel**

• **Dispositif d'affichage à cristaux liquides au moyen duquel plusieurs utilisateurs peuvent regarder chacune de deux images différentes affichées sur un seul écran à cristaux liquides**

(73) Epson Imaging Devices Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yata, Tatsuya Sanyo Epson Imaging Devices Corp., Minato-ku Tokyo, JP

Koma, Norio Sanyo Epson Imaging Devices Corp., Minato-ku Tokyo, JP

(74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 463 371 B1**  
**H04L 12/413**

(25) En (26) En  
(21) 04006606.0 (22) 18.03.2004

(84) DE FR GB

(43) 29.09.2004

(30) 19.03.2003 KR 2003017072

(54) • **Verfahren zur Implementierung von logischem MAC in einem passiven, optischen Ethernetsystem**

• **Method for implementing logical MAC in ethernet passive optical network system**

• **Procédé pour la mise en oeuvre de MAC logique dans un réseau optique passif utilisant ethernet**

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jin-Hee, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Joung, Do-Young, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Sung, Whan-Jin, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Jang, Soon-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Min-Hyo, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Won, Shin-Hee, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Tae-Sung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Seok, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 41/282** (11) **1 617 712 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05014356.9 (22) 01.07.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 18.01.2006

(30) 16.07.2004 JP 2004210116

(54) • **Speisegerät für Gasentladungslampen um mehrere Gasentladungslampen zu betreiben**

• **Discharge lamp lighting apparatus for lighting multiple discharge lamps**

• **Appareil d'alimentation pour un dispositif d'éclairage comportant plusieurs lamps à décharge**

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Suzuki, Shinichi, c/o Minebea Co., Ltd., Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H05G 1/02** (11) **0 954 951 B1**  
**G21K 1/02** **A61B 6/00**  
**G03B 42/02** **G21K 7/00**  
**G01N 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 97948656.0 (22) 24.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.11.1999

(86) AU 1997/000882 24.12.1997

(87) WO 1998/028950 1998/26 02.07.1998

(30) 24.12.1996 AU P0434496

(30) 05.09.1997 AU P0899197

- (54) • PHASENBESTIMMUNG IN EINEM PHASE-NABBILDUNGSVERFAHREN  
• PHASE RETRIEVAL IN PHASE CONTRAST IMAGING  
• EXTRACTION DE PHASE DANS L'IMAGERIE A CONTRASTE DE PHASE
- (73) XRT Limited, 11th Floor 60 Collins Street, Melbourne VIC 3000, AU
- (72) WILKINS, Stephen, William, Blackburn, VIC 3130, AU  
STEVENSON, Andrew, Wesley, Cranbourne, VIC 3977, AU  
POGANY, Andrew, Peter, Glen Iris, VIC 3146, AU  
GUREYEV, Timur, Chadstone, VIC 3148, AU
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

## II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A61K 38/02** (11) **0 881 906 B2**  
**A61K 38/19** **A61K 39/39**  
**A61K 47/00**
- (25) De (26) De  
(21) 97905068.9 (22) 21.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
LT LV SI
- (43) 09.12.1998  
(45) 25.08.2004 B1  
(86) EP 1997/000828 21.02.1997  
(87) WO 1997/030721 1997/37 28.08.1997  
(30) 24.02.1996 DE 19607044  
19.09.1996 DE 19638313  
25.11.1996 DE 19648687
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE IMMUNOMODULATION BERUHEND AUF PEPTIDEN UND ADJUVANTIEN  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR IMMUNOMODULATION BASED ON PEPTIDES AND ADJUVANTS  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'IMMUNOMODULATION A BASE DE PEPTIDES ET D'ADJUVANTS
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) SCHMIDT, Walter, A-1030 Wien, AT  
BIRNSTIEL, Max, A-1080 Wien, AT  
STEINLEIN, Peter, A-1020 Wien, AT  
BUSCHLE, Michael, A-2345 Brunn/Gebirge, AT  
SCHWEIGHOFFER, Tamàs, A-1180 Wien, AT

**A61K 38/19** → (51) **A61K 38/02****A61K 39/39** → (51) **A61K 38/02****A61K 47/00** → (51) **A61K 38/02**

- (51) **B66B 7/06** (11) **1 023 236 B2**  
**D07B 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 99936066.2 (22) 19.02.1999

- (84) DE ES FR IT PT  
(43) 02.08.2000  
(45) 04.02.2004 B1  
(86) US 1999/003643 19.02.1999  
(87) WO 1999/043590 1999/35 02.09.1999  
(30) 26.02.1998 US 31108  
09.10.1998 US 169415  
22.12.1998 US 218990
- (54) • TREIBSCHEIBENAUFZUGSYSTEM MIT FLEXIBLEM FLACHSEIL UND PERMANENTMAGNET-ANTRIEB  
• TRACTION ELEVATOR SYSTEM USING A FLEXIBLE, FLAT ROPE AND A PERMANENT MAGNET MACHINE  
• SYSTEME D'ASCENSEUR A TRACTION DANS LEQUEL UN CABLE PLAT ET SOUPLE AINSI QU'UNE MACHINERIE A AIMANTS PERMANENTS SONT UTILISES
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) ADIFON, Leandre, Farmington, CT 06032, US  
BARANDA, Pedro. S., Farmington, CT 06032, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 03024661.5 / 1 391 413

**D07B 1/22** → (51) **B66B 7/06**

- (51) **G01N 27/26** (11) **0 746 762 B2**  
**G01N 33/487**
- (25) En (26) En  
(21) 94920002.6 (22) 13.05.1994
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.12.1996  
(45) 29.09.2004 B1  
(86) US 1994/005318 13.05.1994  
(87) WO 1994/029703 1994/28 22.12.1994  
(30) 08.06.1993 US 73316
- (54) • BIOSENSOR MIT EINEM STECKBAREN SPEICHERSCHLÜSSEL  
• BIOSENSING METER WITH PLUGGABLE MEMORY KEY  
• BIOMETRE A CLEF MEMOIRE ENFICHABLE
- (73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250-0457, US
- (72) WHITE, Bradley, E., Indianapolis, IN 46268, US  
PARKS, Robert, A., Springport, IN 47386, US  
RITCHIE, Paul, G., Indianapolis, IN 46256, US  
BEATY, Terry, A., Indianapolis, IN 46278, US
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
- (60) 04022281.2 / 1 491 882

**G01N 33/487** → (51) **G01N 27/26**

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 685 953 B2**
- (25) De (26) De  
(21) 95107810.4 (22) 22.05.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 06.12.1995  
(45) 26.03.2003 B1  
(30) 27.05.1994 DE 4418616
- (54) • Funksprechgerät  
• Radio telephone  
• Radio téléphone
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dafcik, Juan, Dipl. Ing., D-85375 Neufahrn, DE  
Christal, Philip, D-85646 Anzing, DE

## II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

## II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 821 589** (51) **A61K 31/54**  
(87) WO 1996/032946
- (11) **0 851 918** (51) **C12N 15/11**  
(87) WO 1997/011169
- (11) **0 887 002** (51) **A01B 27/00**
- (11) **0 916 157** (51) **H01L 21/02**  
(87) WO 1998/039801
- (11) **0 947 094** (51) **H04N 5/445**  
(87) WO 1998/028907
- (11) **0 951 071** (51) **H01L 27/092**  
(87) WO 1998/025307
- (11) **0 954 951** (51) **H05G 1/02**  
(87) WO 1998/028950
- (11) **0 981 902** (51) **H04N 1/32**  
(87) WO 1999/045706
- (11) **0 982 044** (51) **A61M 16/01**
- (11) **0 997 308** (51) **B41J 13/22**
- (11) **1 002 794** (51) **C07D 211/22**
- (11) **1 018 792** (51) **H02H 7/18**
- (11) **1 024 738** (51) **A61B 3/024**  
(87) WO 1999/022638
- (11) **1 048 102** (51) **H02G 15/22**  
(87) WO 1999/034495
- (11) **1 059 671** (51) **H01L 27/146**
- (11) **1 063 929** (51) **A61B 17/32**  
(87) WO 1999/047056
- (11) **1 102 136** (51) **G04B 37/22**
- (11) **1 113 356** (51) **G06F 9/38**
- (11) **1 125 157** (51) **G02B 26/00**  
(87) WO 2000/025169
- (11) **1 127 944** (51) **C07K 14/47**  
(87) WO 2000/023610
- (11) **1 131 707** (51) **G06F 9/445**  
(87) WO 2001/014965
- (11) **1 143 377** (51) **G06K 19/07**

(11) <b>1 158 543</b> (87) WO 2001/033580	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>1 357 061</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>1 530 223</b> (87) WO 2004/006271	(51) <b>H01B 3/00</b>
(11) <b>1 160 097</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>1 362 584</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 533 045</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>
(11) <b>1 169 735</b> (87) WO 2000/055914	(51) <b>H01L 23/495</b>	(11) <b>1 363 114</b>	(51) <b>G01K 15/00</b>	(11) <b>1 534 237</b> (87) WO 2003/103629	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 176 478</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	(11) <b>1 363 260</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>	(11) <b>1 538 014</b>	(51) <b>B60K 6/445</b>
(11) <b>1 178 596</b> (87) WO 2001/059918	(51) <b>H03K 17/08</b>	(11) <b>1 375 146</b> (87) WO 2002/062581	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 538 140</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(11) <b>1 184 641</b>	(51) <b>G01B 21/26</b>	(11) <b>1 387 758</b> (87) WO 2002/094540	(51) <b>B29C 70/02</b>	(11) <b>1 538 723</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>
(11) <b>1 199 048</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 393 907</b>	(51) <b>B41J 2/04</b>	(11) <b>1 539 527</b> (87) WO 2004/012956	(51) <b>B62K 23/06</b>
(11) <b>1 208 389</b> (87) WO 2001/016615	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 394 544</b>	(51) <b>G01N 33/26</b>	(11) <b>1 542 976</b> (87) WO 2004/031159	(51) <b>C07D 231/56</b>
(11) <b>1 222 722</b> (87) WO 2001/028057	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) <b>1 414 410</b> (87) WO 2003/013474	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 544 660</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
(11) <b>1 232 269</b> (87) WO 2001/038544	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>1 417 704</b> (87) WO 2003/015172	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 545 851</b> (87) WO 2004/014627	(51) <b>B29C 31/00</b>
(11) <b>1 240 711</b> (87) WO 2001/047099	(51) <b>H02P 7/00</b>	(11) <b>1 419 924</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 547 715</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
(11) <b>1 243 915</b> (87) WO 2001/046674	(51) <b>G01N 13/16</b>	(11) <b>1 424 261</b>	(51) <b>B62D 1/28</b>	(11) <b>1 548 319</b>	(51) <b>F16F 1/44</b>
(11) <b>1 247 292</b> (87) WO 2001/045149	(51) <b>H01L 21/285</b>	(11) <b>1 428 982</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>1 548 961</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>
(11) <b>1 251 400</b>	(51) <b>G03F 7/105</b>	(11) <b>1 436 133</b> (87) WO 2003/028973	(51) <b>B29C 45/27</b>	(11) <b>1 549 124</b> (87) WO 2004/032601	(51) <b>A01B 15/14</b>
(11) <b>1 260 878</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 438 853</b> (87) WO 2003/036973	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 551 818</b> (87) WO 2004/033440	(51) <b>C07D 285/10</b>
(11) <b>1 262 753</b>	(51) <b>G01K 1/08</b>	(11) <b>1 442 808</b>	(51) <b>B21H 5/02</b>	(11) <b>1 553 670</b>	(51) <b>H01S 5/343</b>
(11) <b>1 264 170</b> (87) WO 2001/069213	(51) <b>G01N 21/85</b>	(11) <b>1 452 632</b>	(51) <b>D01H 7/88</b>	(11) <b>1 553 752</b>	(51) <b>H04N 1/113</b>
(11) <b>1 279 658</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>1 462 264</b> (87) WO 2003/074277	(51) <b>B41J 2/18</b>	(11) <b>1 556 770</b> (87) WO 2004/042587	(51) <b>G06F 13/24</b>
(11) <b>1 285 246</b> (87) WO 2001/088496	(51) <b>G01K 13/02</b>	(11) <b>1 463 371</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 557 103</b>	(51) <b>A41H 27/00</b>
(11) <b>1 292 848</b> (87) WO 2001/098798	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>1 466 367</b> (87) WO 2003/061011	(51) <b>H01L 27/115</b>	(11) <b>1 557 645</b>	(51) <b>G01D 5/25</b>
(11) <b>1 297 319</b> (87) WO 2001/081900	(51) <b>G01N 21/05</b>	(11) <b>1 471 430</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 559 846</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>
(11) <b>1 297 425</b> (87) WO 2001/098901	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 475 610</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 560 225</b>	(51) <b>G11C 11/412</b>
(11) <b>1 299 529</b> (87) WO 2001/098343	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 476 750</b> (87) WO 2003/069337	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 560 376</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 302 544</b> (87) WO 2002/086133	(51) <b>C12N 15/861</b>	(11) <b>1 480 075</b> (87) WO 2004/040366	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 561 644</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>1 304 849</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 480 509</b> (87) WO 2002/067661	(51) <b>A01G 13/02</b>	(11) <b>1 565 422</b> (87) WO 2004/048309	(51) <b>C07C 59/90</b>
(11) <b>1 315 044</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 484 601</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>	(11) <b>1 566 737</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>1 321 899</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	(11) <b>1 492 773</b> (87) WO 2003/087062	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>1 568 794</b> (87) WO 2004/053177	(51) <b>C22C 19/05</b>
(11) <b>1 326 137</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 493 436</b>	(51) <b>A61K 9/58</b>	(11) <b>1 582 447</b>	(51) <b>B62K 9/00</b>
(11) <b>1 326 671</b> (87) WO 2002/032489	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 497 053</b> (87) WO 2003/084694	(51) <b>B21D 39/03</b>	(11) <b>1 585 618</b> (87) WO 2004/050299	(51) <b>B23Q 15/00</b>
(11) <b>1 331 987</b> (87) WO 2002/028519	(51) <b>B01F 5/04</b>	(11) <b>1 502 946</b>	(51) <b>C12M 1/02</b>	(11) <b>1 585 852</b> (87) WO 2004/053216	(51) <b>D03D 15/00</b>
(11) <b>1 339 659</b> (87) WO 2002/046131	(51) <b>C07C 35/18</b>	(11) <b>1 507 807</b> (87) WO 2003/097704	(51) <b>C08F 14/00</b>	(11) <b>1 590 070</b> (87) WO 2004/069388	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>1 346 509</b> (87) WO 2002/049266	(51) <b>H04L 9/30</b>	(11) <b>1 508 799</b>	(51) <b>G01N 21/95</b>	(11) <b>1 593 441</b> (87) WO 2004/052569	(51) <b>B21B 19/04</b>
(11) <b>1 349 009</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 510 331</b> (87) WO 2003/101715	(51) <b>B29D 30/38</b>	(11) <b>1 593 579</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>
		(11) <b>1 515 699</b> (87) WO 2003/074028	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 596 842</b> (87) WO 2004/054638	(51) <b>A61K 9/70</b>
				(11) <b>1 596 895</b> (87) WO 2004/073768	(51) <b>A61L 31/16</b>



(11) <b>1 597 537</b> (87) WO 2004/076968	(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) <b>1 693 474</b> (87) WO 2005/069056	(51) <b>C22C 19/07</b>	(11) <b>1 803 840</b> (87) WO 2006/034667	(51) <b>C30B 29/36</b>
(11) <b>1 601 653</b> (87) WO 2004/078729	(51) <b>C07D 213/79</b>	(11) <b>1 695 134</b> (87) WO 2005/062143	(51) <b>G02B 23/12</b>	(11) <b>1 804 126</b> (87) WO 2006/057020	(51) <b>G03F 9/00</b>
(11) <b>1 601 718</b> (87) WO 2004/072167	(51) <b>C08K 5/1545</b>	(11) <b>1 695 160</b> (87) WO 2005/031429	(51) <b>G05B 19/23</b>	(11) <b>1 812 553</b> (87) WO 2006/059149	(51) <b>C12N 1/21</b>
(11) <b>1 602 962</b> (87) WO 2004/082652	(51) <b>G02B 27/14</b>	(11) <b>1 697 781</b> (87) WO 2005/059738	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 817 439</b> (87) WO 2006/051406	(51) <b>C22C 16/00</b>
(11) <b>1 603 527</b> (87) WO 2004/072145	(51) <b>A61Q 13/00</b>	(11) <b>1 697 830</b> (87) WO 2006/072491	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 824 817</b> (87) WO 2006/079225	(51) <b>C07C 317/14</b>
(11) <b>1 603 962</b> (87) WO 2004/110755	(51) <b>C08G 59/00</b>	(11) <b>1 698 934</b> (87) WO 2005/068880	(51) <b>G03F 7/031</b>	(11) <b>1 827 397</b> (87) WO 2006/118318	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 612 012</b> (87) WO 2005/006546	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>1 702 410</b> (87) WO 2005/105473	(51) <b>H03K 19/003</b>	(11) <b>1 829 548</b> (87) WO 2006/115699	(51) <b>A61K 36/68</b>
(11) <b>1 614 629</b> (87) WO 2005/022831	(51) <b>B65B 27/10</b>	(11) <b>1 704 351</b> (87) WO 2006/014456	(51) <b>F16H 63/16</b>	(11) <b>1 829 626</b> (87) WO 2007/048483	(51) <b>B21D 3/10</b>
(11) <b>1 617 712</b> (87) WO 2005/009498	(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>1 708 515</b> (87) WO 2006/022831	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 834 385</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>H01R 39/39</b>
(11) <b>1 621 781</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>F16B 7/04</b>	(11) <b>1 711 386</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 842 283</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>H02M 7/53</b>
(11) <b>1 625 309</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>F16B 19/08</b>	(11) <b>1 711 386</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>B60W 10/04</b>	(11) <b>1 842 283</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>H02M 7/53</b>
(11) <b>1 636 029</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>B32B 27/34</b>	(11) <b>1 721 825</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>B64C 13/00</b>	(11) <b>1 845 680</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>H04L 27/30</b>
(11) <b>1 642 678</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>1 729 053</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>F16L 55/26</b>	(11) <b>1 857 793</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>G01J 5/04</b>
(11) <b>1 645 031</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>H03H 7/06</b>	(11) <b>1 736 750</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>G01J 3/28</b>	(11) <b>1 859 983</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>B60K 11/04</b>
(11) <b>1 645 929</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 739 035</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>B65G 27/28</b>	(11) <b>1 861 131</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>A61L 24/06</b>
(11) <b>1 647 351</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>B23K 35/02</b>	(11) <b>1 741 496</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>B07C 1/00</b>	(11) <b>1 862 259</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>B24B 37/04</b>
(11) <b>1 650 455</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>F16D 21/06</b>	(11) <b>1 742 213</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>G11B 7/243</b>	(11) <b>1 875 702</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>H04L 27/36</b>
(11) <b>1 654 015</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 744 902</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 881 205</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>F15B 20/00</b>
(11) <b>1 656 513</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>1 746 604</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>1 882 894</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>G01B 11/00</b>
(11) <b>1 656 553</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 762 488</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 882 894</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>G01B 11/00</b>
(11) <b>1 660 097</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>A61K 31/685</b>	(11) <b>1 769 506</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>1 884 696</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>F16K 31/00</b>
(11) <b>1 660 509</b> (87) WO 2005/022001	(51) <b>C07H 17/02</b>	(11) <b>1 771 070</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>1 884 853</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>G05D 16/16</b>
(11) <b>1 661 313</b> (87) WO 2005/022831	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 771 772</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>G03F 7/18</b>	(11) <b>1 884 954</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>G11C 5/14</b>
(11) <b>1 664 607</b> (87) WO 2005/028938	(51) <b>F16L 7/00</b>	(11) <b>1 771 772</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>G03F 7/18</b>	(11) <b>1 886 769</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>1 669 449</b> (87) WO 2005/032779	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 783 774</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>G11B 33/12</b>	(11) <b>1 887 528</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>G07B 17/00</b>
(11) <b>1 670 622</b> (87) WO 2005/032779	(51) <b>B27L 1/00</b>	(11) <b>1 785 450</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>G11B 33/12</b>	(11) <b>1 887 528</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>G07B 17/00</b>
(11) <b>1 673 213</b> (87) WO 2005/037530	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 788 450</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>1 889 133</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>G05D 23/19</b>
(11) <b>1 674 840</b> (87) WO 2005/054018	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>1 790 753</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>1 889 133</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>G05D 23/19</b>
(11) <b>1 674 844</b> (87) WO 2005/054018	(51) <b>G01J 3/18</b>	(11) <b>1 791 022</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>C23C 10/08</b>	(11) <b>1 890 750</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>1 677 389</b> (87) WO 2004/006073	(51) <b>H01R 12/34</b>	(11) <b>1 791 731</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>G03B 42/04</b>	(11) <b>1 890 750</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>1 678 666</b> (87) WO 2004/006073	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 791 731</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 891 734</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>H03H 7/46</b>
(11) <b>1 689 695</b> (87) WO 2005/054161	(51) <b>C07C 15/08</b>	(11) <b>1 795 410</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 892 149</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>B60R 1/00</b>
(11) <b>1 690 024</b> (87) WO 2005/054715	(51) <b>F16H 55/28</b>	(11) <b>1 795 437</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>B60T 1/00</b>	(11) <b>1 908 077</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>G11C 16/26</b>
		(11) <b>1 798 428</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>B62D 57/032</b>	(11) <b>1 913 665</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>H01S 3/10</b>
		(11) <b>1 799 518</b> (87) WO 2005/054018	(51) <b>F16C 7/02</b>	(11) <b>1 915 916</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>A43B 3/10</b>
		(11) <b>1 800 772</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>B60S 1/34</b>	(11) <b>1 917 177</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>B62D 25/08</b>
		(11) <b>1 801 292</b> (87) WO 2006/068669	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 920 794</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>A61M 5/315</b>
		(11) <b>1 802 722</b> (87) WO 2006/027389	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 930 686</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>F42B 10/24</b>
		(11) <b>1 803 495</b> (87) WO 2005/054715	(51) <b>E01C 13/08</b>	(11) <b>1 933 923</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>A61M 25/02</b>
			(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>1 934 401</b> (87) WO 2007/042213	(51) <b>E01D 19/06</b>
			(51) <b>B01F 3/02</b>		

- (11) **1 934 574** (51) **G01N 1/10**  
(87) WO 2007/042323
- (11) **1 948 213** (51) **A61K 38/08**  
(87) WO 2007/061922
- (11) **1 963 445** (51) **C09D 7/12**  
(87) WO 2007/070259

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 685 953** (51) **H04M 1/02**
- (11) **0 746 762** (51) **G01N 27/26**
- (11) **0 881 906** (51) **A61K 38/02**
- (11) **1 023 236** (51) **B66B 7/06**

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 807 970** (51) **H01L 21/762**  
(45) 02.04.2008  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
01 22.12.2008  
MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (11) **1 044 044** (51) **B01D 1/00**  
(45) 26.03.2008  
(73) ASJ Holding ApS, Moelleparken 50, 2800 Lyngby, DK  
01 23.12.2008

- Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 116 156** (51) **G06K 7/00**  
(45) 02.04.2008  
(73) Sagem Orga GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
01 23.12.2008  
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 125 820** (51) **B62D 1/18**  
(45) 26.03.2008  
(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
01 19.12.2008  
ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, FL-9492 Eschen, LI
- (74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT
- (11) **1 172 282** (51) **B62D 25/06**  
(45) 26.03.2008  
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
01 23.12.2008  
ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 291 005** (51) **A61K 8/81**  
(45) 02.04.2008  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 15.12.2008  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
02 17.12.2008  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 26 02 32, 80059 München, DE
- (11) **1 357 661** (51) **H02M 1/10**  
(45) 26.03.2008  
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
01 19.12.2008  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 366 771** (51) **A61K 38/48**  
(45) 26.03.2008  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US  
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE  
01 23.12.2008  
Solstice Neurosciences, Inc., 40 General Warren Boulevard, Suite 160, Malvern PA 19355, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (11) **1 378 373** (51) **B42C 5/04**  
(45) 02.04.2008  
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
01 22.12.2008

- Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Str. 11, 32369 Rhaden, DE
- (74) Weeg, Thomas, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 386 869** (51) **B65H 23/02**  
(45) 26.03.2008  
(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH  
01 18.12.2008  
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4 Postfach 6060, D-97010 Würzburg, DE
- (11) **1 392 633** (51) **C07C 45/50**  
(45) 26.03.2008  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 23.12.2008  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 432 291** (51) **H05B 7/103**  
(45) 19.03.2008  
(73) Dung, Arndt, Heuland 54, 58093 Hagen, DE  
01 19.12.2008  
Kark AG, Cuxhavener Strasse 60b, 21149 Hamburg, DE
- (74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, D-20148 Hamburg, DE
- (11) **1 444 346** (51) **C12N 15/11**  
(45) 12.03.2008  
(73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE  
01 12.12.2008  
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Im Neuenheimer Feld 582, D-69120 Heidelberg, DE  
02 12.12.2008  
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
- (74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **1 453 487** (51) **A61K 9/28**  
(45) 19.03.2008  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 16.12.2008  
Tillotts Pharma AG, Hauptstrasse 27, 4417 Ziefen, CH
- (74) Stones, James Alexander, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
02 18.12.2008  
Dr. Falk Pharma GmbH, Leinenweberstr.5, 79108 Freiburg, DE
- (74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 457 334** (51) **B41F 33/00**  
(45) 09.04.2008  
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US  
01 20.12.2008  
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 468 739** (51) **B02C 17/16**  
(45) 19.03.2008  
(73) Willy A. Bachofen AG, Utengasse 15, CH-4005 Basel, CH  
01 18.12.2008  
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE  
02 19.12.2008  
NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE  
(11) **1 488 803** (51) **A61K 38/48**  
(45) 26.03.2008  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US  
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE  
01 23.12.2008  
Solstice Neurosciences, Inc., 40 General Warren Boulevard, Suite 160, Malvern PA 19355, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE  
(11) **1 585 497** (51) **A61K 9/00**  
(45) 26.03.2008  
(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxtmeer, NL  
01 23.12.2008  
VIRBAC S.A., 1 ere Avenue, 2065M LID, 06516 Carros, FR  
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR  
(11) **1 595 780** (51) **B62L 1/00**  
(45) 26.03.2008  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
01 19.12.2008  
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE  
(11) **1 608 217** (51) **A01J 5/08**  
(45) 19.03.2008  
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 142 21 Tumba, SE  
01 19.12.2008  
GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE  
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE  
(11) **1 615 774** (51) **B41F 33/00**  
(45) 19.03.2008  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 11.12.2008  
Gallus Ferd. Rüesch AG, Harzbüchelstr. 34, 9016 St. Gallen, CH  
(74) Szymanowski, Carsten, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
02 17.12.2008  
Bernecker & Rainer, Industrie-Elektronik Ges.m.b.H B & R Strasse 1, 5142 Eggelsberg, AT  
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT  
03 19.12.2008  
Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG, Ostendstrasse 84, 90482 Nürnberg, DE  
(74) Götz, Georg Alois, et al, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE  
(11) **1 645 920** (51) **G05B 9/02**  
(45) 26.03.2008  
(73) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, Gräfrather Strasse 124, 42329 Wuppertal, DE  
01 11.12.2008  
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastr. 27, 32423 Minden, DE  
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE  
02 29.12.2008  
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(11) **1 703 995** (51) **B05D 5/06**  
(45) 26.03.2008  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
01 19.12.2008  
Basf Coatings, Glasuristr. 1, 48165 Münster, DE  
(74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE  
(11) **1 708 595** (51) **A47C 17/00**  
(45) 26.03.2008  
(73) Deon AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH  
01 23.12.2008  
Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE  
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE  
(11) **0 701 277** (51) **H01L 21/768**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 732 828** (51) **H04L 1/22**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 739 350** (51) **C07H 21/04**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 772 484** (51) **B01D 27/02**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 809 300** (51) **H01L 27/146**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 811 936** (51) **G06F 12/06**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 819 358** (51) **H04N 7/14**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 847 557** (51) **G06F 13/10**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 848 353** (51) **G07B 17/00**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 859 565** (51) **A47F 5/00**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 868 003** (51) **H02J 3/36**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 868 095** (51) **H04Q 3/00**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 871 438** (51) **A61K 31/19**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 877 086** (51) **C12N 15/40**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 883 020** (51) **G03B 21/00**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 884 834** (51) **H02P 21/00**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 892 698** (51) **B25B 13/50**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 895 018** (51) **F17C 13/00**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 896 578** (51) **C07D 487/04**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 898 159** (51) **G01J 5/10**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 899 917** (51) **H04L 12/56**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 903 569** (51) **B01L 3/00**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 908 589** (51) **E05B 49/00**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 914 139** (51) **A61K 36/00**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 915 537** (51) **H01R 24/16**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 916 927** (51) **G01C 21/00**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 917 071** (51) **G06F 17/22**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 923 745** (51) **G01V 1/36**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 928 710** (51) **B60J 7/04**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 933 111** (51) **B01D 24/22**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 934 742** (51) **A61K 8/34**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 942 968** (51) **C12N 15/00**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 952 341** (51) **F04B 27/08**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 955 604** (51) **G06K 19/077**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 967 283** (51) **C12N 9/10**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 968 711** (51) **A61K 9/70**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 971 989** (51) **C09D 5/02**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 972 420** (51) **H04Q 7/38**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 977 919** (51) **D21C 11/12**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 981 735** (51) **G01N 21/64**  
(45) 27.02.2008  
(11) **0 984 521** (51) **H01R 13/436**  
(45) 27.02.2008



(11) <b>0 984 659</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04R 7/06</b>	(11) <b>1 036 758</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C01B 13/10</b>	(11) <b>1 085 713</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 25/06</b>
(11) <b>0 987 569</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 037 397</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 7/12</b>	(11) <b>1 088 493</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>0 989 703</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/50</b>	(11) <b>1 039 452</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 089 540</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>0 991 374</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/92</b>	(11) <b>1 039 906</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 089 740</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 31/70</b>
(11) <b>0 992 851</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03F 7/09</b>	(11) <b>1 040 587</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 090 773</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41L 13/06</b>
(11) <b>0 996 389</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 041 557</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 101 632</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60B 21/12</b>
(11) <b>0 999 479</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 041 940</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 101 637</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60G 21/10</b>
(11) <b>1 000 392</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 043 816</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 102 792</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08B 30/12</b>
(11) <b>1 010 983</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 27/00</b>	(11) <b>1 044 473</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 23/051</b>	(11) <b>1 102 850</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 15/37</b>
(11) <b>1 011 043</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 049 985</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 13/24</b>	(11) <b>1 103 219</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>1 014 578</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H03J 9/00</b>	(11) <b>1 059 637</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 21/10</b>	(11) <b>1 105 165</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61L 2/18</b>
(11) <b>1 014 684</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04N 1/191</b>	(11) <b>1 060 628</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 105 334</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65H 57/04</b>
(11) <b>1 014 724</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 062 650</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 107 697</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>1 016 852</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>1 062 687</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 110 038</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F24H 9/20</b>
(11) <b>1 020 738</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>1 063 832</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 113 245</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01C 21/20</b>
(11) <b>1 020 984</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02N 1/00</b>	(11) <b>1 065 558</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03B 17/50</b>	(11) <b>1 117 120</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01J 29/07</b>
(11) <b>1 023 592</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 067 155</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09B 5/14</b>	(11) <b>1 117 199</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 10/17</b>
(11) <b>1 024 427</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 067 497</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G08C 15/06</b>	(11) <b>1 118 200</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04M 1/72</b>
(11) <b>1 024 890</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B01F 11/00</b>	(11) <b>1 067 503</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G09F 11/00</b>	(11) <b>1 119 913</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H03K 17/96</b>
(11) <b>1 029 937</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C22C 21/06</b>	(11) <b>1 070 413</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 122 368</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E02F 9/20</b>
(11) <b>1 030 481</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 071 273</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>1 123 045</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 8/12</b>
(11) <b>1 031 729</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F15B 1/14</b>	(11) <b>1 071 714</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 124 489</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 17/12</b>
(11) <b>1 032 196</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04N 5/14</b>	(11) <b>1 072 780</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02D 41/38</b>	(11) <b>1 124 506</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 035 199</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 078 947</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08G 75/23</b>	(11) <b>1 125 095</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01B 9/02</b>
(11) <b>1 035 527</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G07G 1/12</b>	(11) <b>1 081 803</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>1 126 732</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 035 660</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 083 741</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) <b>1 127 281</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01S 13/90</b>
(11) <b>1 036 210</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C23C 14/24</b>	(11) <b>1 085 388</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G05B 19/416</b>	(11) <b>1 128 737</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A23K 1/16</b>

(11) <b>1 129 584</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 167 963</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 208 917</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B05C 5/00</b>
(11) <b>1 129 887</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60L 1/00</b>	(11) <b>1 169 405</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09K 8/22</b>	(11) <b>1 213 177</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60P 3/42</b>
(11) <b>1 133 090</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04H 9/00</b>	(11) <b>1 169 830</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 213 405</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E04F 13/08</b>
(11) <b>1 137 470</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B01D 29/21</b>	(11) <b>1 171 368</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>1 213 742</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01J 29/76</b>
(11) <b>1 137 758</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 173 050</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H05B 41/19</b>	(11) <b>1 214 908</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>1 141 278</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 177 822</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>1 215 875</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04N 1/047</b>
(11) <b>1 142 438</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 178 342</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 216 068</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61L 29/08</b>
(11) <b>1 143 512</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 23/373</b>	(11) <b>1 182 430</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01D 13/22</b>	(11) <b>1 216 800</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B26B 19/44</b>
(11) <b>1 143 885</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 183 845</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 218 275</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65H 59/22</b>
(11) <b>1 148 142</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12Q 1/61</b>	(11) <b>1 185 013</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 225 051</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41J 2/35</b>
(11) <b>1 148 389</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 186 972</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 230 715</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01R 39/32</b>
(11) <b>1 148 481</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 7/095</b>	(11) <b>1 187 505</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 230 816</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 149 105</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 190 797</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) <b>1 231 088</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 150 101</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 191 456</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>1 231 476</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>1 152 568</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 192 697</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02H 11/00</b>	(11) <b>1 237 872</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 229/00</b>
(11) <b>1 154 677</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H05B 39/04</b>	(11) <b>1 193 107</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>1 238 962</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07C 69/716</b>
(11) <b>1 156 135</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>1 193 640</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 240 541</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02C 7/02</b>
(11) <b>1 157 523</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 194 139</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 31/205</b>	(11) <b>1 241 580</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>1 158 158</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02M 31/00</b>	(11) <b>1 195 689</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 13/368</b>	(11) <b>1 242 980</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G07D 7/12</b>
(11) <b>1 158 306</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 195 734</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 244 362</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A23L 1/00</b>
(11) <b>1 158 523</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11C 5/14</b>	(11) <b>1 195 742</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 244 771</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 1/00</b>
(11) <b>1 160 113</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 198 821</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 245 298</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B05D 7/24</b>
(11) <b>1 160 745</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 200 283</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) <b>1 246 040</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G05G 9/047</b>
(11) <b>1 162 766</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 202 491</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 246 427</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 163 000</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 39/385</b>	(11) <b>1 203 328</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>1 246 806</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 217/04</b>
(11) <b>1 163 873</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47L 9/10</b>	(11) <b>1 207 086</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 247 370</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>1 167 897</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F25B 39/04</b>	(11) <b>1 208 650</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 247 820</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08F 2/24</b>

(11) <b>1 248 313</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 277 839</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 293 440</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65D 47/42</b>
(11) <b>1 248 612</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 278 276</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01R 39/38</b>	(11) <b>1 293 903</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 11/267</b>
(11) <b>1 248 718</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60S 1/52</b>	(11) <b>1 279 189</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 21/30</b>	(11) <b>1 294 635</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B81B 3/00</b>
(11) <b>1 250 118</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>1 279 387</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 9/02</b>	(11) <b>1 295 754</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60Q 1/48</b>
(11) <b>1 253 004</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B30B 15/10</b>	(11) <b>1 280 265</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02P 6/16</b>	(11) <b>1 297 320</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 21/33</b>
(11) <b>1 256 442</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B31B 7/00</b>	(11) <b>1 280 443</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47J 27/00</b>	(11) <b>1 297 951</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41F 13/14</b>
(11) <b>1 258 624</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>1 280 448</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47K 10/42</b>	(11) <b>1 298 013</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 259 404</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>1 281 851</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02D 31/00</b>	(11) <b>1 298 315</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02M 59/48</b>
(11) <b>1 260 320</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B25B 23/147</b>	(11) <b>1 282 700</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 299 800</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 9/48</b>
(11) <b>1 261 723</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 284 798</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>1 302 318</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41F 33/00</b>
(11) <b>1 262 018</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 285 720</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23Q 1/28</b>	(11) <b>1 303 246</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 8/31</b>
(11) <b>1 265 666</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 16/08</b>	(11) <b>1 286 024</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>1 303 962</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 266 499</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 27/233</b>	(11) <b>1 286 045</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02N 11/04</b>	(11) <b>1 304 257</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60N 3/10</b>
(11) <b>1 266 909</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08F 2/22</b>	(11) <b>1 286 226</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 304 764</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01Q 3/24</b>
(11) <b>1 267 077</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F04C 2/18</b>	(11) <b>1 286 335</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 5/03</b>	(11) <b>1 305 761</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>1 267 092</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16G 11/06</b>	(11) <b>1 287 552</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 306 700</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 6/25</b>
(11) <b>1 267 342</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 19/04</b>	(11) <b>1 287 973</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29D 23/00</b>	(11) <b>1 306 849</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11C 7/10</b>
(11) <b>1 267 343</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 19/04</b>	(11) <b>1 288 044</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60J 7/08</b>	(11) <b>1 307 112</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A23K 1/16</b>
(11) <b>1 267 345</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 288 764</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G05G 9/047</b>	(11) <b>1 307 162</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 268 470</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>1 288 871</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G07D 7/20</b>	(11) <b>1 308 240</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B24B 1/00</b>
(11) <b>1 269 774</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 289 242</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 309 130</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/44</b>
(11) <b>1 272 125</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 289 648</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B01J 19/12</b>	(11) <b>1 311 300</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 51/04</b>
(11) <b>1 273 142</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 291 721</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 311 521</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07H 13/06</b>
(11) <b>1 273 601</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08F 291/00</b>	(11) <b>1 292 166</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 312 519</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 25/04</b>
(11) <b>1 274 717</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 292 195</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A23G 9/46</b>	(11) <b>1 316 929</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G07F 19/00</b>
(11) <b>1 276 163</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 292 658</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C11B 13/00</b>	(11) <b>1 318 071</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62M 9/12</b>
(11) <b>1 277 630</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 292 941</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G10H 7/00</b>	(11) <b>1 318 252</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E04G 3/00</b>



(11) <b>1 318 994</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 332 140</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 307/83</b>	(11) <b>1 348 221</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01F 7/16</b>
(11) <b>1 319 278</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 332 236</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C22F 1/10</b>	(11) <b>1 348 852</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02D 15/00</b>
(11) <b>1 319 986</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 332 856</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29C 33/56</b>	(11) <b>1 348 977</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01S 7/40</b>
(11) <b>1 321 487</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>1 333 812</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 349 499</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>1 321 996</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 335 412</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 351 624</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/84</b>
(11) <b>1 322 573</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C05F 17/02</b>	(11) <b>1 336 186</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01H 71/50</b>	(11) <b>1 351 626</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/90</b>
(11) <b>1 322 706</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>1 337 263</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 36/738</b>	(11) <b>1 351 666</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 323 557</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60J 1/14</b>	(11) <b>1 339 584</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60T 13/573</b>	(11) <b>1 351 685</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 31/44</b>
(11) <b>1 323 750</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08F 214/26</b>	(11) <b>1 340 048</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>1 351 848</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60T 11/26</b>
(11) <b>1 323 751</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08F 216/14</b>	(11) <b>1 341 444</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 353 308</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G08G 1/07</b>
(11) <b>1 324 285</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 341 489</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 354 490</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(11) <b>1 324 346</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11C 16/26</b>	(11) <b>1 341 811</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>1 356 480</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01F 7/128</b>
(11) <b>1 324 416</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>1 342 184</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 5/00</b>	(11) <b>1 356 561</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02H 3/02</b>
(11) <b>1 325 648</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 343 160</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29C 45/26</b>	(11) <b>1 356 748</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A46B 13/00</b>
(11) <b>1 327 538</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60G 11/27</b>	(11) <b>1 343 469</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 8/33</b>	(11) <b>1 356 879</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B22D 11/055</b>
(11) <b>1 328 131</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 343 672</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60T 13/573</b>	(11) <b>1 361 452</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01R 33/34</b>
(11) <b>1 328 133</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 343 673</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60T 13/573</b>	(11) <b>1 361 971</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/26</b>
(11) <b>1 329 204</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 344 002</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F23R 3/12</b>	(11) <b>1 363 517</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A45D 26/00</b>
(11) <b>1 329 344</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 344 423</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 366 672</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A23G 1/00</b>
(11) <b>1 329 447</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07C 235/08</b>	(11) <b>1 344 865</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D21F 3/10</b>	(11) <b>1 367 620</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01J 1/28</b>
(11) <b>1 329 504</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 345 576</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 367 913</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A41D 13/002</b>
(11) <b>1 330 410</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B67D 5/60</b>	(11) <b>1 345 798</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60S 1/58</b>	(11) <b>1 369 013</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01B 79/00</b>
(11) <b>1 330 689</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G05G 1/00</b>	(11) <b>1 346 677</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 369 531</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E01C 19/15</b>
(11) <b>1 330 790</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>1 346 822</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 370 327</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61N 1/39</b>
(11) <b>1 330 978</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47L 9/06</b>	(11) <b>1 347 076</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C23C 14/14</b>	(11) <b>1 371 880</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16H 59/02</b>
(11) <b>1 331 332</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E05C 1/04</b>	(11) <b>1 347 087</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D03D 39/16</b>	(11) <b>1 372 142</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 331 420</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>1 347 571</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H03F 1/30</b>	(11) <b>1 372 366</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G05B 19/042</b>

(11) <b>1 374 691</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>1 392 220</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>1 405 945</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D06F 58/04</b>
(11) <b>1 375 039</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23B 31/11</b>	(11) <b>1 392 503</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B32B 5/28</b>	(11) <b>1 406 099</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 6/293</b>
(11) <b>1 375 143</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41F 22/00</b>	(11) <b>1 392 671</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 311/36</b>	(11) <b>1 406 497</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A22C 7/00</b>
(11) <b>1 375 720</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D04B 15/56</b>	(11) <b>1 392 870</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 406 649</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 38/11</b>
(11) <b>1 375 792</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E05B 65/19</b>	(11) <b>1 393 616</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01G 3/00</b>	(11) <b>1 406 694</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61N 1/32</b>
(11) <b>1 376 006</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F21S 13/14</b>	(11) <b>1 393 930</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60B 7/00</b>	(11) <b>1 407 021</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 1/21</b>
(11) <b>1 376 757</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01Q 5/00</b>	(11) <b>1 394 706</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 407 567</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 377 237</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 394 911</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01S 5/12</b>	(11) <b>1 407 709</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 3/00</b>
(11) <b>1 378 428</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62K 5/02</b>	(11) <b>1 395 323</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 407 878</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B32B 11/00</b>
(11) <b>1 378 695</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16L 3/137</b>	(11) <b>1 395 564</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 215/42</b>	(11) <b>1 409 861</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02B 53/00</b>
(11) <b>1 379 399</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>1 395 739</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02B 23/10</b>	(11) <b>1 410 189</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>1 380 695</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E01F 15/04</b>	(11) <b>1 396 841</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>1 410 393</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 33/04</b>
(11) <b>1 382 244</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01N 25/14</b>	(11) <b>1 397 703</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01V 1/30</b>	(11) <b>1 410 859</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B21D 51/46</b>
(11) <b>1 383 159</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01J 61/34</b>	(11) <b>1 397 750</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 412 920</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06T 5/40</b>
(11) <b>1 383 216</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02G 3/38</b>	(11) <b>1 398 415</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E01D 15/133</b>	(11) <b>1 413 034</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02G 3/30</b>
(11) <b>1 384 862</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>1 399 975</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 31/02</b>	(11) <b>1 413 470</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60K 35/00</b>
(11) <b>1 386 421</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>1 400 036</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 414 380</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 13/26</b>
(11) <b>1 387 399</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 21/8238</b>	(11) <b>1 400 218</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 415 028</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D03D 1/00</b>
(11) <b>1 387 615</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A21B 3/15</b>	(11) <b>1 400 634</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E03F 5/06</b>	(11) <b>1 415 080</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02M 25/08</b>
(11) <b>1 388 517</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65H 75/10</b>	(11) <b>1 402 078</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C22B 21/00</b>	(11) <b>1 415 760</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23Q 11/10</b>
(11) <b>1 388 553</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>1 402 582</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>1 416 815</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A23N 7/04</b>
(11) <b>1 388 999</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04M 11/00</b>	(11) <b>1 402 990</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23K 35/363</b>	(11) <b>1 418 325</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02D 41/06</b>
(11) <b>1 389 011</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04N 5/913</b>	(11) <b>1 403 378</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12Q 1/10</b>	(11) <b>1 418 950</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 51/00</b>
(11) <b>1 389 116</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 31/557</b>	(11) <b>1 403 488</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02D 15/02</b>	(11) <b>1 422 362</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E04H 17/16</b>
(11) <b>1 390 207</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41J 2/09</b>	(11) <b>1 403 819</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 422 366</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E05B 49/00</b>
(11) <b>1 390 764</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01P 3/48</b>	(11) <b>1 404 760</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08L 55/02</b>	(11) <b>1 424 066</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 390 905</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 9/32</b>	(11) <b>1 404 867</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 424 075</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 35/74</b>

(11) <b>1 424 509</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16H 3/093</b>	(11) <b>1 441 427</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01T 21/02</b>	(11) <b>1 453 827</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 407/04</b>
(11) <b>1 424 694</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 442 111</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12M 1/12</b>	(11) <b>1 454 025</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E05B 65/00</b>
(11) <b>1 426 383</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08C 19/08</b>	(11) <b>1 442 957</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62D 1/04</b>	(11) <b>1 454 750</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>1 427 059</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>1 443 083</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>1 454 908</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 471/08</b>
(11) <b>1 427 132</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 443 542</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 455 861</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>1 427 471</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 443 631</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02K 23/02</b>	(11) <b>1 455 886</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 31/00</b>
(11) <b>1 428 662</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>1 445 363</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D03D 49/22</b>	(11) <b>1 456 310</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09D 175/04</b>
(11) <b>1 428 734</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60S 1/24</b>	(11) <b>1 445 517</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16H 61/40</b>	(11) <b>1 456 816</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 7/14</b>
(11) <b>1 428 927</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D07B 5/00</b>	(11) <b>1 446 115</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 31/277</b>	(11) <b>1 457 005</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 429 211</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03G 21/16</b>	(11) <b>1 446 763</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>1 457 192</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61Q 1/02</b>
(11) <b>1 429 902</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29C 43/24</b>	(11) <b>1 447 309</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62D 21/10</b>	(11) <b>1 457 592</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D04B 23/12</b>
(11) <b>1 430 842</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>1 447 918</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 457 692</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16C 29/06</b>
(11) <b>1 431 092</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60J 7/04</b>	(11) <b>1 448 097</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 458 364</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 431 240</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>1 448 403</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60W 10/10</b>	(11) <b>1 458 496</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B05D 1/30</b>
(11) <b>1 431 350</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09B 69/10</b>	(11) <b>1 448 749</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>1 459 368</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 21/302</b>
(11) <b>1 431 387</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>1 448 802</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C22B 34/12</b>	(11) <b>1 460 472</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02F 1/133</b>
(11) <b>1 432 386</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 8/46</b>	(11) <b>1 448 833</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D06F 73/00</b>	(11) <b>1 460 552</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 13/42</b>
(11) <b>1 432 883</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E05B 65/46</b>	(11) <b>1 450 046</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F04D 27/02</b>	(11) <b>1 460 820</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 433 350</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 450 671</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>1 460 936</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>1 434 942</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02M 69/46</b>	(11) <b>1 451 453</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 462 662</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F15B 15/28</b>
(11) <b>1 435 502</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F28D 1/03</b>	(11) <b>1 452 267</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23Q 7/04</b>	(11) <b>1 463 176</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02G 11/00</b>
(11) <b>1 435 939</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 31/33</b>	(11) <b>1 452 322</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 463 463</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 437 544</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 452 382</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60K 23/08</b>	(11) <b>1 463 706</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07C 51/373</b>
(11) <b>1 438 393</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 452 952</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 463 767</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08F 26/06</b>
(11) <b>1 440 151</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 453 049</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 19/12</b>	(11) <b>1 463 787</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09K 19/02</b>
(11) <b>1 440 449</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>1 453 160</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01S 5/343</b>	(11) <b>1 464 289</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 17/28</b>
(11) <b>1 440 728</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B01F 17/54</b>	(11) <b>1 453 708</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60S 1/34</b>	(11) <b>1 464 747</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D05B 3/06</b>



(11) <b>1 464 818</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>1 481 201</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>1 504 883</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29D 30/24</b>
(11) <b>1 465 178</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 17/035</b>	(11) <b>1 483 266</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 491/10</b>	(11) <b>1 505 341</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F23C 7/02</b>
(11) <b>1 465 213</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C22C 1/04</b>	(11) <b>1 483 742</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 506 170</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07C 315/00</b>
(11) <b>1 466 541</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>1 484 537</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16K 15/06</b>	(11) <b>1 506 192</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 466 952</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09J 7/04</b>	(11) <b>1 485 719</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 506 645</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 467 009</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D03D 47/23</b>	(11) <b>1 486 715</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16L 23/02</b>	(11) <b>1 506 958</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07C 317/18</b>
(11) <b>1 467 670</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 487 380</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 507 375</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 468 628</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>1 489 229</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D21F 9/00</b>	(11) <b>1 507 560</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>1 469 229</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>1 491 430</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 507 565</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 5/28</b>
(11) <b>1 471 061</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 301/19</b>	(11) <b>1 491 740</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02B 1/12</b>	(11) <b>1 508 676</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F01L 9/02</b>
(11) <b>1 471 065</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 492 823</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08C 19/02</b>	(11) <b>1 508 800</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 23/20</b>
(11) <b>1 471 143</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07K 14/515</b>	(11) <b>1 494 045</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01S 13/60</b>	(11) <b>1 509 251</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>1 472 854</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04M 1/663</b>	(11) <b>1 494 865</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 509 649</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D06F 75/14</b>
(11) <b>1 473 849</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 495 633</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 509 784</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01S 13/90</b>
(11) <b>1 473 868</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 495 769</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 511 694</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C03B 27/044</b>
(11) <b>1 475 071</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61Q 13/00</b>	(11) <b>1 499 050</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>1 512 036</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 5/124</b>
(11) <b>1 475 924</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 500 033</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 512 237</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 17/02</b>
(11) <b>1 476 193</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 47/00</b>	(11) <b>1 500 079</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 513 617</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 476 347</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62K 5/04</b>	(11) <b>1 500 763</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E05B 65/46</b>	(11) <b>1 513 687</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>1 477 251</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B22C 11/08</b>	(11) <b>1 501 012</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 514 553</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>1 478 869</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16K 17/28</b>	(11) <b>1 501 329</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 514 697</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41N 7/00</b>
(11) <b>1 479 263</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04R 5/02</b>	(11) <b>1 501 909</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09K 11/02</b>	(11) <b>1 514 813</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65G 1/04</b>
(11) <b>1 479 339</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 501 971</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D04G 1/00</b>	(11) <b>1 516 076</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C25D 1/04</b>
(11) <b>1 479 469</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23C 5/22</b>	(11) <b>1 502 198</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 516 718</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B31B 1/78</b>
(11) <b>1 479 755</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 502 376</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 516 823</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65D 19/18</b>
(11) <b>1 479 907</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F04B 27/18</b>	(11) <b>1 504 371</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 517 054</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16C 19/54</b>
(11) <b>1 481 161</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>1 504 518</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02N 2/00</b>	(11) <b>1 517 640</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 17/00</b>

(11) <b>1 517 769</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B26D 1/28</b>	(11) <b>1 531 947</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B07B 1/54</b>	(11) <b>1 547 418</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 518 154</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 532 155</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 498/04</b>	(11) <b>1 548 120</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12P 13/06</b>
(11) <b>1 518 868</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>1 532 447</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 33/533</b>	(11) <b>1 548 495</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03B 21/00</b>
(11) <b>1 520 683</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29C 53/56</b>	(11) <b>1 532 873</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A24C 5/00</b>	(11) <b>1 550 410</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 522 166</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 533 056</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23B 27/04</b>	(11) <b>1 550 467</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61L 2/28</b>
(11) <b>1 522 180</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 533 333</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08G 77/46</b>	(11) <b>1 553 850</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A23L 1/212</b>
(11) <b>1 522 214</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>1 535 561</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47L 9/12</b>	(11) <b>1 553 944</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 31/444</b>
(11) <b>1 523 207</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 535 713</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29C 43/22</b>	(11) <b>1 555 533</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01R 1/067</b>
(11) <b>1 523 364</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 13/00</b>	(11) <b>1 535 791</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60M 3/04</b>	(11) <b>1 555 902</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A41D 31/02</b>
(11) <b>1 524 748</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02H 9/02</b>	(11) <b>1 536 400</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 555 971</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 5/02</b>
(11) <b>1 524 798</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 537 453</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03B 42/04</b>	(11) <b>1 556 260</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60S 1/04</b>
(11) <b>1 525 385</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>1 538 623</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 23/03</b>	(11) <b>1 556 639</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16K 11/078</b>
(11) <b>1 526 063</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62D 55/10</b>	(11) <b>1 538 743</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H03F 3/72</b>	(11) <b>1 557 867</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01J 37/28</b>
(11) <b>1 526 262</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02B 75/04</b>	(11) <b>1 540 602</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 558 610</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 453/02</b>
(11) <b>1 526 326</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 541 300</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B26D 5/20</b>	(11) <b>1 559 113</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11C 16/34</b>
(11) <b>1 526 494</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G08G 1/0968</b>	(11) <b>1 541 731</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D03D 51/18</b>	(11) <b>1 560 018</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 21/90</b>
(11) <b>1 527 267</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>1 541 968</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 560 205</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 7/09</b>
(11) <b>1 527 753</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 542 158</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 560 394</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 528 035</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>1 543 074</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08L 29/08</b>	(11) <b>1 560 746</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62K 15/00</b>
(11) <b>1 528 088</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 544 103</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B64D 1/06</b>	(11) <b>1 560 769</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65D 55/14</b>
(11) <b>1 528 236</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02B 75/20</b>	(11) <b>1 544 117</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65D 19/24</b>	(11) <b>1 562 124</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 15/173</b>
(11) <b>1 528 767</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 545 233</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A23G 4/06</b>	(11) <b>1 562 955</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 491/04</b>
(11) <b>1 529 698</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 545 294</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 3/16</b>	(11) <b>1 563 107</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C22B 3/08</b>
(11) <b>1 530 196</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 545 947</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 563 113</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C23C 2/14</b>
(11) <b>1 530 340</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 545 952</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60T 8/40</b>	(11) <b>1 565 226</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 530 912</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A41C 3/00</b>	(11) <b>1 546 515</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F01N 1/00</b>	(11) <b>1 565 328</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60C 9/08</b>
(11) <b>1 531 106</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 547 339</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 566 555</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16B 39/30</b>

(11) <b>1 567 414</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65B 11/54</b>	(11) <b>1 581 423</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62J 1/08</b>	(11) <b>1 598 092</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61N 1/378</b>
(11) <b>1 567 878</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>1 581 531</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 600 018</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 568 590</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 581 868</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 600 959</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 7/085</b>
(11) <b>1 571 363</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16D 67/00</b>	(11) <b>1 582 006</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 601 765</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>1 572 420</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B24B 39/00</b>	(11) <b>1 582 140</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 1/05</b>	(11) <b>1 601 991</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01S 13/93</b>
(11) <b>1 573 254</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F24F 12/00</b>	(11) <b>1 582 180</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>1 602 146</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01P 7/06</b>
(11) <b>1 573 465</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 582 384</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 602 325</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 5/021</b>
(11) <b>1 573 488</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 1/03</b>	(11) <b>1 582 928</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 603 011</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11) <b>1 574 285</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23Q 7/04</b>	(11) <b>1 583 048</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 604 889</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62H 3/08</b>
(11) <b>1 574 341</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 583 633</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>1 605 591</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H03J 1/00</b>
(11) <b>1 574 724</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F15C 5/00</b>	(11) <b>1 583 869</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D21H 17/20</b>	(11) <b>1 606 701</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 575 425</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>1 585 358</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 606 812</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 19/02</b>
(11) <b>1 575 530</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 586 139</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>1 608 478</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23B 51/04</b>
(11) <b>1 575 663</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 587 984</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 608 612</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07C 45/51</b>
(11) <b>1 575 788</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60B 33/02</b>	(11) <b>1 588 379</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11C 16/34</b>	(11) <b>1 609 109</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 575 813</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60S 1/42</b>	(11) <b>1 589 080</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09D 4/02</b>	(11) <b>1 609 582</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29C 65/08</b>
(11) <b>1 576 552</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>1 589 680</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 15/02</b>	(11) <b>1 609 715</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62M 9/12</b>
(11) <b>1 576 676</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>1 590 618</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F41G 1/387</b>	(11) <b>1 610 581</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/28</b>
(11) <b>1 576 820</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 591 390</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65H 18/26</b>	(11) <b>1 610 770</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 31/00</b>
(11) <b>1 577 210</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B63B 39/06</b>	(11) <b>1 592 835</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D06F 57/00</b>	(11) <b>1 613 216</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>1 577 690</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 6/43</b>	(11) <b>1 592 906</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16K 41/04</b>	(11) <b>1 613 389</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 31/00</b>
(11) <b>1 577 695</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 15/177</b>	(11) <b>1 593 522</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41N 3/03</b>	(11) <b>1 614 003</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03C 7/34</b>
(11) <b>1 578 187</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01K 13/00</b>	(11) <b>1 594 243</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 614 209</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02K 7/12</b>
(11) <b>1 578 836</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08G 18/80</b>	(11) <b>1 595 641</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23Q 7/14</b>	(11) <b>1 615 904</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 311/16</b>
(11) <b>1 579 235</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01S 3/48</b>	(11) <b>1 595 755</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 616 532</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 579 817</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>1 596 136</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 616 533</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/90</b>
(11) <b>1 580 475</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16L 11/127</b>	(11) <b>1 596 472</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 616 672</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B25J 9/10</b>



(11) <b>1 617 561</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H03K 5/15</b>	(11) <b>1 628 851</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60L 15/20</b>	(11) <b>1 643 196</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F25B 13/00</b>
(11) <b>1 617 811</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 8/30</b>	(11) <b>1 629 626</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 643 585</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01P 7/08</b>
(11) <b>1 618 325</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16K 5/06</b>	(11) <b>1 630 048</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 644 015</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 36/57</b>
(11) <b>1 618 732</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 631 244</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 8/18</b>	(11) <b>1 644 209</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60G 17/052</b>
(11) <b>1 619 007</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29C 53/04</b>	(11) <b>1 632 620</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E04B 7/18</b>	(11) <b>1 644 785</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 21/24</b>
(11) <b>1 619 099</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B61B 12/00</b>	(11) <b>1 632 926</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G09F 3/00</b>	(11) <b>1 645 454</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60K 28/06</b>
(11) <b>1 619 177</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07C 43/275</b>	(11) <b>1 632 951</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 645 967</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 13/28</b>
(11) <b>1 619 279</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D03C 3/12</b>	(11) <b>1 633 284</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 645 969</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>1 619 469</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>1 633 364</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>1 646 338</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 619 535</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 634 211</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 646 594</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C04B 28/34</b>
(11) <b>1 621 119</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47K 1/08</b>	(11) <b>1 634 240</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 647 488</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65B 55/02</b>
(11) <b>1 621 149</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 634 766</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60P 3/077</b>	(11) <b>1 647 703</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02M 51/06</b>
(11) <b>1 621 494</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65H 3/06</b>	(11) <b>1 634 945</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>1 648 753</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B61L 23/14</b>
(11) <b>1 622 008</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 635 173</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 30/60</b>	(11) <b>1 650 158</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B81B 3/00</b>
(11) <b>1 622 067</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>1 635 997</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B26B 19/40</b>	(11) <b>1 650 395</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E06B 3/58</b>
(11) <b>1 623 404</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G09F 3/20</b>	(11) <b>1 636 075</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>1 650 402</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E21D 9/00</b>
(11) <b>1 623 879</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 19/02</b>	(11) <b>1 637 405</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/013</b>	(11) <b>1 652 097</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 13/42</b>
(11) <b>1 623 893</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 638 791</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60D 1/02</b>	(11) <b>1 652 630</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B25D 16/00</b>
(11) <b>1 624 565</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>1 639 466</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>1 652 784</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65D 19/44</b>
(11) <b>1 625 558</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 639 782</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 653 119</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16G 1/28</b>
(11) <b>1 625 710</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 639 886</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01G 9/10</b>	(11) <b>1 653 132</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16K 11/044</b>
(11) <b>1 625 793</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A22C 15/00</b>	(11) <b>1 640 214</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60Q 5/00</b>	(11) <b>1 653 681</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 625 943</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41N 1/08</b>	(11) <b>1 640 796</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03B 21/16</b>	(11) <b>1 653 700</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 626 001</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B64C 25/44</b>	(11) <b>1 641 064</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 653 738</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04N 5/76</b>
(11) <b>1 626 182</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F15B 11/00</b>	(11) <b>1 642 488</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01D 34/74</b>	(11) <b>1 654 089</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23K 11/00</b>
(11) <b>1 626 856</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29C 59/02</b>	(11) <b>1 642 535</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 655 181</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/015</b>
(11) <b>1 627 511</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 25/52</b>	(11) <b>1 643 053</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E04D 1/26</b>	(11) <b>1 655 487</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F04B 39/10</b>

(11) <b>1 655 615</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 668 466</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 676 418</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 656 433</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09J 175/02</b>	(11) <b>1 668 593</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 677 043</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16L 41/08</b>
(11) <b>1 657 073</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41M 5/28</b>	(11) <b>1 668 643</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 677 046</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F21V 7/00</b>
(11) <b>1 657 320</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C22C 33/02</b>	(11) <b>1 669 175</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B27M 3/00</b>	(11) <b>1 677 430</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 3/23</b>
(11) <b>1 657 383</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E05B 65/00</b>	(11) <b>1 669 260</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 677 431</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 3/23</b>
(11) <b>1 657 419</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>1 669 301</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>1 677 977</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B32B 25/04</b>
(11) <b>1 658 053</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 669 324</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 678 013</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/0132</b>
(11) <b>1 658 209</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60S 1/52</b>	(11) <b>1 669 472</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C22C 38/12</b>	(11) <b>1 678 997</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01G 9/14</b>
(11) <b>1 658 430</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02M 69/54</b>	(11) <b>1 669 639</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16H 25/24</b>	(11) <b>1 679 237</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 658 702</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 670 271</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 679 819</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 7/033</b>
(11) <b>1 658 731</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 671 014</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E21B 43/117</b>	(11) <b>1 679 987</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A44C 17/00</b>
(11) <b>1 658 750</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 671 446</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 680 330</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65D 19/36</b>
(11) <b>1 659 372</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 671 593</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 680 972</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A44B 21/00</b>
(11) <b>1 660 399</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65H 37/02</b>	(11) <b>1 672 152</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>1 680 978</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47C 1/035</b>
(11) <b>1 661 429</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 672 165</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E21B 15/00</b>	(11) <b>1 681 195</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60J 7/19</b>
(11) <b>1 661 599</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 39/02</b>	(11) <b>1 672 214</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F03D 3/06</b>	(11) <b>1 681 216</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60S 1/40</b>
(11) <b>1 662 914</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A23L 3/10</b>	(11) <b>1 673 208</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 681 476</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16B 21/09</b>
(11) <b>1 663 273</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 36/68</b>	(11) <b>1 673 652</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 27/22</b>	(11) <b>1 681 768</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H03L 3/00</b>
(11) <b>1 663 465</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B01F 15/00</b>	(11) <b>1 673 696</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 682 395</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B61L 27/02</b>
(11) <b>1 665 198</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>1 674 172</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B21K 3/00</b>	(11) <b>1 683 399</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H05B 41/04</b>
(11) <b>1 665 246</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 674 343</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 683 448</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47C 27/14</b>
(11) <b>1 665 284</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11C 16/34</b>	(11) <b>1 674 697</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02D 19/02</b>	(11) <b>1 683 487</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>1 665 734</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 675 234</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 683 595</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23B 31/02</b>
(11) <b>1 666 554</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 675 251</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02K 21/22</b>	(11) <b>1 683 687</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 667 151</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 23/107</b>	(11) <b>1 675 369</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 683 694</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60S 1/08</b>
(11) <b>1 667 875</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 676 224</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 683 695</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60S 1/38</b>
(11) <b>1 668 391</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 6/14</b>	(11) <b>1 676 288</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01H 71/46</b>	(11) <b>1 683 709</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62D 21/15</b>

(11) <b>1 683 900</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D04B 1/24</b>	(11) <b>1 690 621</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23D 31/00</b>	(11) <b>1 702 503</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01C 23/00</b>
(11) <b>1 684 066</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 27/414</b>	(11) <b>1 691 111</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16H 63/18</b>	(11) <b>1 702 532</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A45D 40/26</b>
(11) <b>1 684 107</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 21/36</b>	(11) <b>1 691 114</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16K 1/22</b>	(11) <b>1 703 185</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16K 31/06</b>
(11) <b>1 684 187</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 691 972</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>1 703 942</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61N 1/08</b>
(11) <b>1 684 403</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02K 37/04</b>	(11) <b>1 693 335</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B67D 1/04</b>	(11) <b>1 704 358</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16L 25/01</b>
(11) <b>1 685 042</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65G 15/34</b>	(11) <b>1 694 181</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47J 31/32</b>	(11) <b>1 704 385</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01B 11/24</b>
(11) <b>1 685 046</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65G 54/02</b>	(11) <b>1 694 576</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>1 704 695</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 685 333</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16D 7/08</b>	(11) <b>1 694 580</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65D 77/04</b>	(11) <b>1 705 259</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C22C 12/00</b>
(11) <b>1 685 661</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 694 981</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16F 13/14</b>	(11) <b>1 706 296</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/18</b>
(11) <b>1 685 869</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>1 695 114</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01S 15/93</b>	(11) <b>1 706 366</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07C 49/653</b>
(11) <b>1 686 650</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(11) <b>1 695 868</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 707 773</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F01N 3/02</b>
(11) <b>1 686 867</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A41D 13/06</b>	(11) <b>1 695 958</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07C 303/36</b>	(11) <b>1 708 856</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B27B 9/02</b>
(11) <b>1 687 889</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>1 696 901</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>1 709 451</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 33/80</b>
(11) <b>1 688 195</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B21D 17/04</b>	(11) <b>1 697 061</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 709 491</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G03G 9/09</b>
(11) <b>1 688 278</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60D 5/00</b>	(11) <b>1 697 093</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B26B 19/38</b>	(11) <b>1 709 548</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 15/177</b>
(11) <b>1 688 282</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60G 15/06</b>	(11) <b>1 697 356</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 710 157</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B64G 1/00</b>
(11) <b>1 688 320</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 697 821</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 1/10</b>	(11) <b>1 710 284</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C09D 133/04</b>
(11) <b>1 688 385</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B66F 9/06</b>	(11) <b>1 698 775</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>1 711 479</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 265/32</b>
(11) <b>1 688 936</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 699 427</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 711 731</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16K 15/06</b>
(11) <b>1 689 237</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>1 699 728</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B66F 7/06</b>	(11) <b>1 711 982</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01R 4/36</b>
(11) <b>1 689 292</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 699 732</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B67D 5/56</b>	(11) <b>1 711 984</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01R 31/06</b>
(11) <b>1 689 489</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>1 700 374</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02P 27/02</b>	(11) <b>1 712 118</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01D 43/063</b>
(11) <b>1 689 661</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65H 19/26</b>	(11) <b>1 700 391</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>1 712 249</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 25/02</b>
(11) <b>1 689 662</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65H 35/00</b>	(11) <b>1 701 605</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 712 329</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23Q 7/14</b>
(11) <b>1 689 752</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 701 625</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A41B 9/02</b>	(11) <b>1 712 330</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23Q 41/02</b>
(11) <b>1 689 899</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C22C 29/08</b>	(11) <b>1 701 811</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>1 712 672</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>D06F 58/28</b>
(11) <b>1 690 329</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02K 1/02</b>	(11) <b>1 702 081</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 713 550</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A63B 69/40</b>



(11) <b>1 714 030</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F04B 1/053</b>	(11) <b>1 730 005</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 25/10</b>	(11) <b>1 748 026</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B66F 9/20</b>
(11) <b>1 714 740</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B24B 27/08</b>	(11) <b>1 730 007</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B61L 3/12</b>	(11) <b>1 749 032</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08F 4/00</b>
(11) <b>1 715 190</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F04D 17/16</b>	(11) <b>1 730 635</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 749 288</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G08G 1/01</b>
(11) <b>1 715 341</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 731 746</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>1 749 456</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A44B 18/00</b>
(11) <b>1 715 427</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 731 792</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16F 9/512</b>	(11) <b>1 749 627</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B27D 1/00</b>
(11) <b>1 715 940</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 732 033</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 749 743</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B64G 1/28</b>
(11) <b>1 716 155</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 736 674</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16C 7/00</b>	(11) <b>1 750 512</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01N 47/02</b>
(11) <b>1 716 670</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 736 910</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 750 899</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(11) <b>1 717 020</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B32B 15/20</b>	(11) <b>1 736 992</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11C 5/14</b>	(11) <b>1 751 752</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11B 7/125</b>
(11) <b>1 717 884</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>1 737 280</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H05B 41/292</b>	(11) <b>1 751 855</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H03F 3/217</b>
(11) <b>1 718 841</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E21B 43/12</b>	(11) <b>1 737 837</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 317/50</b>	(11) <b>1 752 032</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01C 15/04</b>
(11) <b>1 719 256</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 737 868</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 752 807</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 7/10</b>
(11) <b>1 719 838</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E01B 3/00</b>	(11) <b>1 738 296</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 754 075</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>1 721 725</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 738 635</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>1 754 401</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>1 724 273</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 501/02</b>	(11) <b>1 739 863</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>1 754 426</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47C 7/50</b>
(11) <b>1 724 706</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 741 613</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B61L 5/18</b>	(11) <b>1 755 704</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61M 5/168</b>
(11) <b>1 724 945</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>1 742 293</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 755 858</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29C 45/66</b>
(11) <b>1 725 442</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>1 742 763</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 756 984</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>1 725 751</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>1 742 782</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B27C 1/10</b>	(11) <b>1 758 213</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01R 24/00</b>
(11) <b>1 726 507</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>1 742 983</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08G 64/40</b>	(11) <b>1 758 219</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01T 13/44</b>
(11) <b>1 727 151</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G11C 16/02</b>	(11) <b>1 743 045</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G22C 14/00</b>	(11) <b>1 759 232</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>1 727 315</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 743 083</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E21B 33/06</b>	(11) <b>1 759 286</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>1 727 966</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E21D 11/15</b>	(11) <b>1 743 735</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23Q 7/04</b>	(11) <b>1 759 954</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B61L 3/12</b>
(11) <b>1 728 012</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16H 63/06</b>	(11) <b>1 744 998</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C04B 40/00</b>	(11) <b>1 760 353</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16F 9/02</b>
(11) <b>1 729 030</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>1 745 984</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 13/10</b>	(11) <b>1 763 414</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B22D 11/053</b>
(11) <b>1 729 435</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 746 667</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>1 764 385</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08K 3/00</b>
(11) <b>1 729 734</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 747 842</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B23Q 1/32</b>	(11) <b>1 765 181</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61B 17/04</b>

(11) <b>1 765 480</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A63J 5/02</b>	(11) <b>1 781 134</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A45B 23/00</b>	(11) <b>1 802 307</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 31/496</b>
(11) <b>1 765 593</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 781 402</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>1 802 851</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F01L 1/34</b>
(11) <b>1 768 774</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B01J 13/00</b>	(11) <b>1 783 023</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60W 30/12</b>	(11) <b>1 804 926</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A62C 13/00</b>
(11) <b>1 769 967</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60N 2/58</b>	(11) <b>1 785 324</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>1 805 409</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>1 769 974</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 786 484</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61L 27/32</b>	(11) <b>1 805 733</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G07F 11/00</b>
(11) <b>1 769 978</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 786 847</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08G 18/24</b>	(11) <b>1 807 288</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/231</b>
(11) <b>1 770 321</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16L 37/088</b>	(11) <b>1 787 368</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H02B 1/056</b>	(11) <b>1 807 614</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F01N 11/00</b>
(11) <b>1 771 051</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H05K 3/32</b>	(11) <b>1 788 028</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08L 77/06</b>	(11) <b>1 807 654</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F21S 4/00</b>
(11) <b>1 771 071</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A01N 43/68</b>	(11) <b>1 788 029</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08L 77/06</b>	(11) <b>1 807 671</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F27B 3/04</b>
(11) <b>1 771 899</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>1 788 729</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 807 824</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 772 045</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H05K 13/00</b>	(11) <b>1 789 014</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 812 803</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>1 772 323</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 789 249</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B29C 55/06</b>	(11) <b>1 817 949</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>1 772 343</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B62B 5/04</b>	(11) <b>1 789 290</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 21/0136</b>	(11) <b>1 828 088</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07C 29/74</b>
(11) <b>1 773 399</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 789 487</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C08K 3/22</b>	(11) <b>1 828 900</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>1 773 694</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65G 21/20</b>	(11) <b>1 790 015</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>1 829 212</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H03H 17/06</b>
(11) <b>1 773 810</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 791 737</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>1 829 318</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 774 123</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E05B 7/00</b>	(11) <b>1 792 840</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>1 830 093</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16D 23/14</b>
(11) <b>1 775 448</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>1 794 352</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C25C 3/02</b>	(11) <b>1 831 407</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C21C 5/56</b>
(11) <b>1 775 652</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 794 377</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>E03C 1/02</b>	(11) <b>1 833 317</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A24F 47/00</b>
(11) <b>1 776 021</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A24D 1/00</b>	(11) <b>1 794 573</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G01N 21/45</b>	(11) <b>1 834 100</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16B 2/06</b>
(11) <b>1 776 904</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 794 896</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>1 838 561</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 22/20</b>
(11) <b>1 777 384</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>1 795 773</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F16D 3/38</b>	(11) <b>1 844 233</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>F04B 27/10</b>
(11) <b>1 777 909</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 796 504</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>1 878 519</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B22D 41/50</b>
(11) <b>1 778 529</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>1 796 820</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B01D 53/46</b>		
(11) <b>1 778 627</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>C07C 271/22</b>	(11) <b>1 798 109</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B60R 7/06</b>		
(11) <b>1 779 203</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>G05B 19/00</b>	(11) <b>1 799 560</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>B65D 5/40</b>		
(11) <b>1 780 891</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>H03H 17/02</b>	(11) <b>1 800 574</b> (45) 27.02.2008	(51) <b>A47J 31/40</b>		

## II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

## II.7(2)

### II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

### II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **0 735 424** 26.09.2008

(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 209 348** 25.09.2008

(84) DE FR GB IT

(11) **1 232 104** 26.09.2008

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 423 636** 29.09.2008

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

### II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 851 304** 26.09.2008

(11) **0 965 229** 26.09.2008

(11) **1 040 917** 18.11.2008

(11) **1 042 645** 30.10.2008

### II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 396 450** 25.09.2008

(11) **1 479 458** 27.09.2008

### II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

### II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

### II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

### II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a



## II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

## II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 784 060** (51) **C08F 2/24**

(54) • LATEX DE COPOLYM?RE ET SON PROC?D? DE PR?PARATION

(11) **1 550 921** (51) **G03G 21/18**

(54) • Image forming apparatus, imaging process unit, and method for recording information concerning imaging process unit

## II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 585 444** (51) **A61B 5/15**

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

## II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **1 742 016** (51) **G01B 11/24**

(72) Ban, Kazunori, 1772-3 Kawaguchi Fujikawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP

Warashina, Fumikazu, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

Ando, Toshiyuki, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

## II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 268 381** (51) **C07C 41/09**

(60) 08173108.5

(11) **1 412 503** (51) **C12N 15/62**

(60) 08173089.7

(11) **1 420 847** (51) **A61M 25/01**

(60) 08173110.1

(11) **1 534 363** (51) **A61M 5/00**

(60) 08173090.5

(11) **1 649 079** (51) **C23G 5/06**

(60) 08021521.3

(11) **1 663 560** (51) **B23K 1/00**

(60) 08021590.8

(11) **1 796 083** (51) **G10L 19/08**

(60) 08173008.7

(11) **1 877 070** (51) **A61K 31/7125**

(60) 08173070.7

(11) **1 935 089** (51) **H03C 1/54**

(60) 08173005.3

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 790 167** (51) **B61B 12/02**

(45) 16.08.2000

(73) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR

01 02.04.2001

Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(11) **0 808 492** (51) **G08G 1/123**

(45) 06.04.2005

(73) Sasial Vehicle Technologies Limited, Foundation Building 36 Griva Digeni Avenue, 1066 Nicosia, CY

01 02.01.2006

Continental Automotive Switzerland AG, Industrieplatz 3, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, D-80506 München, DE

(11) **1 036 720** (51) **B61B 3/00**

(45) 20.08.2003

(73) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL

01 10.04.2004

Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, A-1070 Wien, AT

III.

III.	(71) Acharya, Mukund	(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <i>F04D 27/02</i> (11) 2 019 924 A2	(51) <i>H01R 13/41</i> (11) 2 020 703 A2
• Further details re patent applications and granted patents	(71) Achronix Semiconductor Corp.	(73) Alstom Technology Ltd
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <i>H03K 19/003</i> (11) 2 020 085 A2	(51) <i>F01D 5/28</i> (11) 1 428 982 B1
III.1	(71) Active Organics, LP	(71) ALSTOM Transport SA
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) <i>A01N 65/00</i> (11) 2 019 594 A2	(51) <i>H02J 9/06</i> (11) 2 020 726 A2
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) Acumed LLC	(71) Altera Corporation
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) <i>A61B 17/56</i> (11) 2 019 637 A2	(51) <i>G06F 7/544</i> (11) 1 830 252 A3
(71) 3M Innovative Properties Company	(71) Adams GmbH & Co. Armaturen KG	(71) American Water Works Company, Inc.
(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 2 019 995 A1	(51) <i>F16K 1/226</i> (11) 2 020 545 A1	(51) <i>A01C 21/00</i> (11) 2 019 581 A2
(51) <i>H01R 12/14</i> (11) 2 020 054 A2	(71) Adeka Corporation	(71) Ampelos
(51) <i>H02G 3/30</i> (11) 2 020 065 A1	(51) <i>B41M 5/26</i> (11) 2 020 302 A1	(51) <i>C08K 5/42</i> (11) 2 020 427 A1
(51) <i>H02G 15/06</i> (11) 2 020 066 A1	(71) ADT Security Services Inc.	(71) AMS Research Corporation
(71) 8Ball Ltd.	(51) <i>G08B 13/193</i> (11) 2 019 999 A1	(51) <i>A61F 2/02</i> (11) 2 019 648 A2
(51) <i>A45C 11/00</i> (11) 2 020 187 A1	(71) Advanced Analogic Technologies, Inc.	(51) <i>A61F 6/22</i> (11) 2 019 655 A1
(71) AB Science	(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 2 020 681 A2	(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A.
(51) <i>C07D 263/34</i> (11) 2 019 822 A1	(71) Advanced Bionics, LLC	(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 2 020 638 A1
(71) ABB AG	(51) <i>A61N 1/36</i> (11) 2 019 715 A1	(71) Ansul Canada Limited
(51) <i>F21V 19/00</i> (11) 2 019 945 A1	(71) Adventenna, Inc.	(51) <i>F04B 49/06</i> (11) 2 019 923 A1
(51) <i>H05B 41/392</i> (11) 2 020 830 A2	(51) <i>H01Q 13/00</i> (11) 2 020 053 A2	(71) anvis SD France S.A.S.
(71) ABB Research Ltd	(71) ADVPharma, Inc.	(51) <i>B60K 5/12</i> (11) 2 020 325 A2
(51) <i>H01C 7/10</i> (11) 2 020 009 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 019 871 A2	(73) APDN (B.V.I.) Inc.
(73) ABB Schweiz AG	(51) <i>G03F 7/32</i> (11) 1 788 450 B1	(51) <i>G01N 33/26</i> (11) 1 394 544 B1
(51) <i>H02M 7/53</i> (11) 1 842 283 B1	(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH	(71) Apple Inc.
(71;73) ABB Technology AG	(51) <i>G03B 42/04</i> (11) 1 791 022 B1	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 717 679 A3
(51) <i>H01H 9/24</i> (11) 2 020 011 A1	(71) AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 020 797 A1
(51) <i>H04L 27/30</i> (11) 1 845 680 B1	(51) <i>A01B 69/00</i> (11) 2 020 168 A1	(71) Applera Corporation
(71) ABBOTT LABORATORIES	(51) <i>A01D 43/08</i> (11) 2 020 174 A1	(51) <i>C07H 21/00</i> (11) 2 019 836 A2
(51) <i>C07K 16/44</i> (11) 2 019 842 A2	(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	(71) Applied Materials, Inc.
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited	(51) <i>B01D 53/053</i> (11) 2 019 727 A1	(51) <i>C23C 14/12</i> (11) 2 020 454 A1
(51) <i>A61B 17/03</i> (11) 2 020 208 A2	(71) Airbus Deutschland GmbH	(71) Applied Nanotech Holdings, Inc.
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG	(51) <i>B64C 1/40</i> (11) 2 019 774 A1	(51) <i>B32B 27/38</i> (11) 2 019 750 A2
(51) <i>E05B 17/20</i> (11) 2 020 474 A2	(71) AIRBUS France	(71) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.
(73) Acard Technology Corp.	(51) <i>B64C 1/18</i> (11) 2 019 773 A1	(51) <i>A01N 37/12</i> (11) 2 019 586 A2
(51) <i>G11B 33/12</i> (11) 1 783 774 B1	(51) <i>B64C 7/02</i> (11) 2 019 775 A1	(71) Araclon Biotech
(71) Accenture Global Services GmbH	(51) <i>B64C 7/02</i> (11) 2 019 776 A1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 020 602 A1
(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 2 020 635 A2	(71) Airbus SAS	(71) ArcelorMittal France
(71) ACCO Brands USA LLC	(51) <i>E05F 5/06</i> (11) 2 019 896 A1	(51) <i>C22C 38/04</i> (11) 2 020 451 A1
(51) <i>B25C 5/08</i> (11) 2 019 741 A1	(71) Airbus UK Limited	(71) Arecor Limited
(71) ACE Development Solution	(51) <i>F16C 19/52</i> (11) 2 019 926 A1	(51) <i>C12N 9/96</i> (11) 2 019 865 A1
(51) <i>A61M 39/10</i> (11) 2 019 706 A1	(71) AISIN AI Co., Ltd.	(71) ARGES Gesellschaft für Industrieplanung und Lasertechnik m.b.H.
(71) ACEA Pinerolese Industriale S.p.A.	(51) <i>F16H 3/093</i> (11) 2 020 533 A2	(51) <i>H01S 3/042</i> (11) 2 020 061 A1
(51) <i>C12M 1/107</i> (11) 2 020 434 A1	(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(71) Arkema Inc.
	(51) <i>B60N 2/36</i> (11) 2 020 335 A2	(51) <i>B32B 9/00</i> (11) 2 019 747 A1
	(71) Aivaka	(51) <i>B65B 53/00</i> (11) 2 019 784 A1
	(51) <i>H02M 1/36</i> (11) 2 020 076 A2	(51) <i>C08L 27/12</i> (11) 2 019 850 A2
	(71) AL.CHI.MI.A. S.r.l.	(51) <i>C08L 67/03</i> (11) 2 019 851 A2
	(51) <i>A61L 2/04</i> (11) 2 020 245 A1	(71) Armorflex Limited
	(71;73) Alcatel Lucent	(51) <i>E01F 15/06</i> (11) 2 019 881 A1
	(51) <i>H02J 1/10</i> (11) 1 538 723 B1	(51) <i>E04H 17/12</i> (11) 2 019 892 A1
	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 020 097 A1	(71) Artecetel, Inc.
	(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 2 020 772 A1	(51) <i>C12N 5/00</i> (11) 2 019 859 A2
	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 2 020 130 A2	(71) Asahi Kasei EMD Corporation
	(71) ALLERGAN, INC.	(51) <i>H03K 17/687</i> (11) 2 020 750 A1
	(51) <i>C07D 207/10</i> (11) 2 019 820 A1	(73) ASML Netherlands B.V.
	(71) All-tag Security S.a.	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 349 009 B1
	(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 2 019 998 A1	(51) <i>G03F 9/00</i> (11) 1 804 126 B1
	(71) Allvascular Pty Ltd	(71) ASML Netherlands BV
	(51) <i>A61F 2/90</i> (11) 2 019 654 A1	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 2 020 621 A1
	(71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna	(71) Astek Innovations Limited
	(51) <i>A61K 9/107</i> (11) 2 019 666 A2	(51) <i>A61C 9/00</i> (11) 2 019 644 A1

(71) Astra Zeneca AB	(71) Bayer Schering Pharma AG	(71) BioE, Inc
(51) C07D 491/22 (11) 2 019 831 A1	(51) A61K 31/569 (11) 2 020 235 A1	(51) C12N 5/00 (11) 2 019 858 A2
(51) C12N 1/00 (11) 2 019 855 A1	(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft	(71) Biomerieux S.A.
(71) AstraZeneca AB	(51) C07D 209/16 (11) 2 020 404 A1	(51) C12Q 1/70 (11) 2 020 450 A1
(51) C07D 413/12 (11) 2 020 409 A1	(51) C07K 16/28 (11) 2 020 419 A1	(71) Bishop, Ashton Walter
(51) C07F 9/02 (11) 2 019 832 A1	(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(51) A43B 3/00 (11) 2 019 601 A1
(71) Astrium GmbH	(51) B60J 5/10 (11) 2 020 321 A1	(71) Blandon, Noël
(51) B64G 1/24 (11) 2 020 381 A1	(71) Beauce Réalisations et Études Électroniques (BREE)	(51) B61B 12/00 (11) 2 019 770 A1
(51) G01S 1/00 (11) 2 020 606 A2	(51) H05K 3/00 (11) 2 020 833 A1	(71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
(51) H01J 27/16 (11) 2 020 672 A2	(71) Bebe au Lait, LLC.	(51) C12N 5/00 (11) 2 019 859 A2
(71) AT & T Intellectual Property LLP	(51) A41D 1/20 (11) 2 019 598 A2	(71) Boehm, David W.
(51) H04L 12/56 (11) 2 020 129 A2	(71) BeBe Au Lait, LLC.	(51) F01C 1/08 (11) 2 019 912 A1
(71) AT&T CORP.	(51) A41D 1/20 (11) 2 019 597 A1	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(51) H04L 12/26 (11) 2 020 117 A2	(71) Becton, Dickinson & Company	(51) A61K 38/02 (11) 0 881 906 B2
(71) AT&T Corporation	(51) A61M 25/06 (11) 2 019 703 A1	(51) C07D 311/08 (11) 2 019 825 A1
(51) H04L 12/26 (11) 2 020 118 A2	(71) Becton, Dickinson and Company	(51) C07H 17/02 (11) 1 660 509 B1
(51) H04L 29/06 (11) 2 020 140 A2	(51) A61M 25/06 (11) 2 019 702 A2	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(71) AT&T Intellectual Property I, L.P.	(73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG	(51) A61J 3/07 (11) 2 020 220 A1
(51) H04L 29/06 (11) 2 020 139 A2	(51) C22C 19/07 (11) 1 693 474 B1	(51) A61M 15/00 (11) 2 020 249 A1
(51) H04M 15/06 (11) 2 020 145 A2	(71) Behr GmbH & Co. KG	(51) C07D 311/08 (11) 2 019 825 A1
(71) ATOP S.p.A.	(51) B60H 1/00 (11) 2 020 315 A2	(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(51) H02K 15/06 (11) 2 020 075 A2	(51) B60H 1/00 (11) 2 020 316 A1	(51) C07H 17/02 (11) 1 660 509 B1
(71) Audi AG	(51) B60K 11/08 (11) 2 020 327 A1	(71) Böhler Miller Messer und Sägen GmbH
(51) F16H 59/02 (11) 2 020 537 A2	(51) F01P 5/06 (11) 2 020 489 A1	(51) B23D 61/02 (11) 2 020 271 A2
(73) AUDI AG	(51) F02M 25/07 (11) 2 020 501 A2	(71) Borealis Technology Oy
(51) B62D 1/28 (11) 1 424 261 B1	(51) F28D 1/03 (11) 2 020 582 A2	(51) B32B 27/00 (11) 2 020 291 A1
(51) G01K 15/00 (11) 1 363 114 B1	(71) Behr Thermot-tronik GmbH	(51) C08K 9/08 (11) 2 020 428 A1
(71) Ausco Products, Inc.	(51) F01P 7/16 (11) 2 019 915 A1	(73) Borries Markier-Systeme GmbH
(51) F16D 65/14 (11) 2 020 524 A1	(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH	(51) G01B 11/00 (11) 1 597 537 B1
(71) Autoliv ASP, INC.	(51) B60H 1/00 (11) 2 019 758 A1	(71) BOS GmbH & Co. KG
(51) F16K 13/00 (11) 2 020 548 A1	(71) Beiersdorf AG	(51) B60R 5/04 (11) 2 020 337 A2
(73) Auxitrol SA	(51) A61K 8/04 (11) 2 020 223 A2	(71;73) Boston Scientific Limited
(51) G01K 13/02 (11) 1 285 246 B1	(73) Beissbarth GmbH	(51) A61L 27/36 (11) 1 654 015 B1
(73) Avdel UK Limited	(51) G01B 21/26 (11) 1 184 641 B1	(51) A61L 31/02 (11) 2 019 697 A2
(51) F16B 19/08 (11) 1 625 309 B1	(71) Belden CDT (Canada) Inc.	(71) Boston Scientific Scimed, Inc.
(71) Avexa Limited	(51) H01R 24/00 (11) 2 020 059 A1	(51) A61L 27/34 (11) 2 019 695 A2
(51) C07D 409/14 (11) 2 019 827 A1	(71) Belimo Holding AG	(51) A61L 31/10 (11) 2 019 698 A2
(71) Ayan, Mustafa	(51) H02J 9/06 (11) 2 020 073 A1	(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED
(51) A61C 7/10 (11) 2 019 642 A2	(71) Bellinzoni S.r.L.	(51) C10G 3/00 (11) 2 019 854 A1
(71) Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi	(51) C09G 1/02 (11) 2 020 431 A1	(71) BRAHMS Aktiengesellschaft
(51) C12N 5/08 (11) 2 019 861 A2	(71) Belov, Nicolai	(51) G01N 33/74 (11) 2 020 603 A1
(71) B.V. Pijnloos	(51) H01L 23/02 (11) 2 020 025 A2	(73) Bridgestone Corporation
(51) A47C 31/12 (11) 2 019 611 A2	(71) Belron Hungary Kft- Zug branch	(51) B29D 30/38 (11) 1 510 331 B1
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED	(51) B26B 27/00 (11) 2 018 941 A3	(71) BRINK'S FRANCE
(51) E21B 10/26 (11) 2 019 901 A2	(71) Belvac Production Machinery, Inc.	(51) G07C 9/00 (11) 2 020 645 A2
(71) Barca, Alessandro	(51) B21D 51/26 (11) 2 019 736 A1	(71) British Airways PLC
(51) E05D 7/00 (11) 2 020 475 A1	(51) B21D 51/38 (11) 2 019 737 A1	(51) B64D 11/06 (11) 2 019 777 A2
(71) Barnes-Jewish Hospital	(71) BENALU	(71) British Telecommunications Public Limited Company
(51) A61K 9/127 (11) 2 019 667 A2	(51) B60J 7/10 (11) 2 020 324 A1	(51) H04M 1/04 (11) 2 020 808 A1
(71) BASF SE	(71) Benteler Automobiltechnik GmbH	(51) H04M 1/66 (11) 2 020 811 A1
(51) C07C 45/27 (11) 2 019 816 A2	(51) B60K 17/22 (11) 2 020 329 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 2 020 156 A1
(51) C07D 207/26 (11) 2 019 821 A1	(71) Berlin Heart GmbH	(51) H04Q 7/38 (11) 2 020 157 A1
(51) C25B 3/12 (11) 2 019 874 A1	(51) A61M 1/10 (11) 2 020 246 A1	(71) Broadcom Corporation
(71) BAUER Maschinen GmbH	(71) BHP Billiton Petroleum PTY LTD	(51) H04B 1/707 (11) 2 020 756 A2
(51) E02D 17/13 (11) 2 020 462 A2	(51) F16L 11/08 (11) 2 019 942 A1	(51) H04B 7/005 (11) 2 020 760 A2
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED	(73) Bid Instruments Limited	(51) H04L 12/26 (11) 1 392 020 A3
(51) B29D 11/00 (11) 1 673 213 B1	(51) A61B 3/024 (11) 1 024 738 B1	(51) H04N 7/26 (11) 2 020 818 A2
(71) Baxano, Inc.	(73) Binder & Co. Aktiengesellschaft	(71) Broadon Communications Corp.
(51) A61B 17/32 (11) 2 019 635 A2	(51) B07C 5/342 (11) 1 533 045 B1	(51) H04K 1/00 (11) 2 020 108 A2
(71) Bayer CropScience AG		
(51) A01N 47/24 (11) 2 020 179 A1		
(51) C07D 491/10 (11) 2 020 413 A1		



- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg  
(51) *B60J 1/20* (11) 2 019 759 A2
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) *B41J 3/407* (11) 2 020 294 A1  
(51) *B41J 3/407* (11) 2 020 295 A2  
(51) *B41J 29/38* (11) 2 020 300 A2  
(51) *B41J 29/38* (11) 2 020 301 A2  
(51) *G06K 7/08* (11) 2 020 641 A1
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH  
(51) *F25D 23/02* (11) 2 019 953 A1  
(51) *H02H 7/08* (11) 2 020 721 A2  
(51) *H02H 7/08* (11) 2 020 722 A2
- (71) Bticino S.p.A.  
(51) *H01H 9/02* (11) 2 020 664 A1  
(51) *H01H 71/02* (11) 2 020 669 A1
- (71) BTICINO S.P.A.  
(51) *H02B 1/052* (11) 2 020 718 A1
- (71) Burkhalter, Daniel, Dipl.-Ing.  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 020 778 A1
- (71) Busch & Müller KG  
(51) *B62J 6/02* (11) 2 020 369 A1
- (71) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED  
(51) *B29D 31/518* (11) 2 020 287 A1
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni  
(51) *F16D 21/06* (11) 1 650 455 B1
- (73) CADILA HEALTHCARE LIMITED  
(51) *C07D 231/12* (11) 1 492 773 B1
- (71) Callaghan, Scott Michael  
(51) *A43B 3/00* (11) 2 019 601 A1
- (73) Calsonic Kansei Corporation  
(51) *B23K 1/00* (11) 1 547 715 B1
- (71) Cambridge Scientific Pty Ltd.  
(51) *A61K 33/24* (11) 2 019 682 A1
- (71) Campbell, Melanie C.W.  
(51) *A61B 3/12* (11) 2 019 616 A1
- (71) Canadian Blood Services  
(51) *A61K 51/00* (11) 2 019 693 A2
- (71) Canon Kabushiki Kaisha  
(51) *G02B 7/10* (11) 2 020 612 A1  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 020 620 A2  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 019 976 A2  
(51) *H01J 1/316* (11) 2 020 670 A2  
(51) *H01S 5/183* (11) 2 020 711 A1  
(51) *H01S 5/183* (11) 2 020 712 A1  
(51) *H04B 7/155* (11) 2 020 763 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 020 799 A1
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 020 619 A1  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 184 732 A3  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 132 783 A3  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 168 100 A3  
(51) *G03G 21/18* (11) 1 659 458 A3
- (73) Cardiovascular Systems, Inc.  
(51) *A61B 17/32* (11) 1 063 929 B1
- (73) Cargill Texturizing Solutions Deutschland GmbH & Co KG  
(51) *A61K 31/685* (11) 1 660 097 B1
- (71) Carl Freudenberg KG  
(51) *F16F 1/38* (11) 2 020 527 A2  
(51) *F16J 3/04* (11) 2 020 538 A1  
(51) *F16J 15/32* (11) 2 020 541 A1
- (71) Carl Mahr Holding GmbH  
(51) *G05B 19/42* (11) 2 019 980 A1
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH  
(51) *G02B 27/01* (11) 1 544 660 B1
- (71) Cataler Corporation  
(51) *B01J 23/42* (11) 2 020 262 A1
- (71) CATALYST PAPER CORPORATION  
(51) *B65H 75/24* (11) 2 019 805 A1
- (71) CATERPILLAR INC.  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 494 417 A3
- (71) Celanese International Corporation  
(51) *C08F 218/08* (11) 2 020 421 A1  
(51) *G05B 13/02* (11) 2 019 977 A1
- (71) Celera Corporation  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 019 873 A2
- (71) Cellzome Limited  
(51) *C07D 491/04* (11) 2 020 412 A1
- (71) Centocor, Inc.  
(51) *A61B 5/05* (11) 2 019 619 A2
- (71) Central Glass Co., Ltd.  
(51) *C07B 39/00* (11) 2 020 402 A1
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique  
(51) *C12N 9/10* (11) 2 019 864 A2
- (73) CHAMPLIN, Keith S  
(51) *G01R 31/36* (11) 1 208 389 B1
- (71) CHEMTURA CORPORATION  
(51) *C08F 255/02* (11) 2 019 845 A2
- (71) Chen, Tien-Sheng  
(51) *B61B 12/00* (11) 2 020 354 A2
- (71) Chestnut Medical Technologies, Inc.  
(51) *A61M 29/00* (11) 2 019 704 A2
- (71) Chih, Tsai-Tung  
(51) *A41D 15/04* (11) 2 020 185 A2
- (71) CHIRNOMAS, Munroe  
(51) *B65G 1/137* (11) 2 019 800 A2
- (71) Chisso Corporation  
(51) *C07D 305/12* (11) 2 020 407 A1  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 020 435 A1
- (71) Chisso Petrochemical Corporation  
(51) *C07D 305/12* (11) 2 020 407 A1
- (71) Chong Woo Co., Ltd.  
(51) *B65D 83/76* (11) 2 019 795 A1
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 127 944 B1
- (71) Cisco Technology, Inc.  
(51) *H04J 3/04* (11) 2 020 104 A1  
(51) *H04L 12/52* (11) 2 020 123 A2  
(51) *H04M 1/00* (11) 2 020 142 A1  
(51) *H04M 1/00* (11) 2 020 143 A2
- (71) Citrix Online, LLC  
(51) *H04L 12/18* (11) 2 020 115 A2
- (71) CL. COM S.P.A.  
(51) *A62B 27/00* (11) 2 019 722 A1
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH  
(51) *A01D 43/08* (11) 2 020 175 A1  
(51) *A01D 43/08* (11) 2 020 176 A1
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD  
(51) *C08F 110/06* (11) 2 020 420 A1
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH  
(51) *C07C 59/68* (11) 1 538 140 B1
- (71) Cold Work Technology Limited  
(51) *F16L 13/14* (11) 2 020 553 A2
- (71) Collazuol, Eduardo José  
(51) *C11D 13/16* (11) 2 020 432 A1
- (71) Columbia University  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 019 658 A2
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE  
(51) *B81B 7/00* (11) 2 019 811 A1  
(51) *C12N 9/02* (11) 2 020 437 A1  
(51) *F02G 1/043* (11) 2 019 919 A1
- (73) Concept Systems Limited  
(51) *G01V 1/28* (11) 1 292 848 B1
- (71) Continental Aktiengesellschaft  
(51) *B60C 9/22* (11) 2 019 757 A1
- (71) Continental Teves AG & CO. OHG  
(51) *B60T 8/26* (11) 2 019 766 A1
- (73) Corium International, Inc.  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 596 842 B1
- (71) Corning Cable Systems LLC  
(51) *H05K 5/00* (11) 2 020 166 A2
- (71) Corning Incorporated  
(51) *H01L 21/425* (11) 2 020 022 A2
- (73) Corporate Media Partners doing business as Americast  
(51) *H04N 5/445* (11) 0 947 094 B1
- (71) Corradi S.r.l.  
(51) *E04F 10/02* (11) 2 020 467 A1
- (71;73) Covidien AG  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 019 629 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 685 806 A3  
(51) *G01J 5/04* (11) 1 857 793 B1
- (71) CREIGHTON UNIVERSITY  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 019 838 A2
- (71) Cristofari, Christian  
(51) *E04D 13/064* (11) 2 019 888 A1
- (71) Critical Care Diagnostics, Inc.  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 019 965 A2
- (71) Cropley Holdings Ltd.  
(51) *F24C 15/00* (11) 2 019 947 A1
- (71) Crystal Fibre A/S  
(51) *H01S 3/067* (11) 2 020 062 A2
- (71) Cuppen, Johannes Josephus Maria  
(51) *A61N 2/00* (11) 2 020 250 A1  
(51) *A61N 2/00* (11) 2 020 251 A1
- (71) Cyberonics, Inc.  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 019 714 A1
- (71) CytRx Corporation  
(51) *A61K 31/4545* (11) 2 020 233 A2
- (71) Czech Weapons S.R.O.  
(51) *F41A 3/56* (11) 2 019 959 A2
- (71) D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V.  
(51) *A61F 9/008* (11) 2 020 214 A1
- (71) Daewoo Electronics Corporation  
(51) *F25D 27/00* (11) 2 019 954 A1  
(51) *F25D 27/00* (11) 2 019 955 A1
- (71) Daihatsu Motor Co., Ltd.  
(51) *B01J 23/42* (11) 2 020 262 A1
- (71) Daikin Industries, Ltd.  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 020 732 A1
- (73) Daimler AG  
(51) *B01D 53/94* (11) 1 590 070 B1
- (71) DAIO PAPER CORPORATION  
(51) *D21H 23/70* (11) 2 020 458 A1
- (71) DALLAN S.P.A.  
(51) *B23C 3/12* (11) 2 020 269 A2

- (73) **Danaher Motion Stockholm AB**  
(51) **H01R 12/34** (11) 1 677 389 B1
- (73) **Danfoss Drives A/S**  
(51) **H02P 7/00** (11) 1 240 711 B1
- (73) **DANISCO A/S**  
(51) **C12N 9/04** (11) 1 232 269 B1
- (71) **Davies, David**  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 019 921 A2
- (71) **Dayco Ensa, S.L.**  
(51) **F28D 7/10** (11) 2 019 957 A1
- (71;73) **Deere & Company**  
(51) **A01B 69/00** (11) 2 020 169 A2  
(51) **A01B 79/00** (11) 2 020 170 A1  
(51) **A01B 79/00** (11) 2 020 171 A1  
(51) **B60T 1/00** (11) 1 795 410 B1  
(51) **H01R 13/60** (11) 2 020 058 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **B60R 21/013** (11) 2 020 338 A1  
(51) **B60R 21/233** (11) 2 020 344 A1  
(51) **B62D 1/19** (11) 1 593 579 B1  
(51) **F02B 79/00** (11) 2 019 916 A2  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 020 590 A2  
(51) **H01H 3/26** (11) 2 020 010 A2  
(51) **H03G 5/16** (11) 2 020 747 A2
- (71) **Demain Technology PTY Ltd.**  
(51) **H02J 1/00** (11) 2 020 072 A1
- (71) **Denso Corporation**  
(51) **F02D 41/22** (11) 2 020 497 A2  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 020 583 A2
- (71) **Dentatek Corporation**  
(51) **A61C 5/02** (11) 2 019 641 A2
- (71) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**  
(51) **H03D 13/00** (11) 2 020 079 A2
- (71) **Deutsches Rotes Kreuz Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen Gemeinnützige Gesellschaft mbH**  
(51) **G01N 33/80** (11) 2 019 967 A1
- (71) **DIALIGHT CORPORATION**  
(51) **H01J 7/44** (11) 2 020 015 A2
- (71) **DIC Corporation**  
(51) **G11B 7/254** (11) 2 020 656 A1
- (71;73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**  
(51) **F42B 10/24** (11) 1 930 686 B1  
(51) **F42B 12/32** (11) 2 020 587 A2
- (73) **Divapharma Chur AG**  
(51) **A61K 36/68** (11) 1 829 548 B1
- (71) **Donaldson Company, Inc.**  
(51) **B01D 39/00** (11) 2 019 726 A2
- (71) **Dorma GmbH + CO. KG**  
(51) **E05F 15/12** (11) 2 020 477 A2  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 020 579 A2
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) **A01N 43/22** (11) 2 019 589 A2
- (71) **Dow Corning Corporation**  
(51) **A61K 31/695** (11) 2 019 678 A2
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) **B29C 65/08** (11) 2 020 285 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Limited**  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 019 591 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 019 592 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 019 591 A1  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 019 592 A1
- (71) **Dr. Wirth Grafische Technik GmbH & Co. KG**  
(51) **G01B 11/25** (11) 2 019 961 A1
- (71) **Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) **B60R 21/045** (11) 2 020 342 A2
- (73) **Draka Comteq B.V.**  
(51) **H04B 10/18** (11) 1 548 961 B1
- (71) **Dreamwell, Ltd.**  
(51) **A47C 27/00** (11) 2 019 610 A2
- (71) **Drexel University**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 019 830 A2
- (71) **Dril-Quip, Inc.**  
(51) **E21B 23/04** (11) 2 020 482 A2
- (71) **DS Smith Plastics Limited**  
(51) **B65D 33/01** (11) 2 019 788 A2
- (71) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **A61P 21/00** (11) 2 019 720 A2  
(51) **C07C 247/04** (11) 2 019 818 A2  
(51) **G03F 7/00** (11) 2 019 975 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **A01N 43/56** (11) 1 771 070 B1  
(51) **C08K 7/06** (11) 2 019 846 A1  
(51) **C08K 7/14** (11) 2 019 847 A2  
(51) **C12N 15/53** (11) 2 019 866 A2  
(51) **G03F 7/105** (11) 1 251 400 B1  
(51) **H01J 65/04** (11) 2 020 020 A2
- (71) **E.R.C. Elettro Radio Costruzioni S.p.A.**  
(51) **F21V 23/02** (11) 2 020 568 A1
- (73) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) **F16C 7/02** (11) 1 798 428 B1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
(51) **B29B 9/02** (11) 2 019 743 A2  
(51) **B65G 53/00** (11) 2 019 804 A2
- (73) **Eastman Kodak Company**  
(51) **C09D 7/12** (11) 1 963 445 B1
- (73) **Edwards Limited**  
(51) **G01N 33/00** (11) 1 656 553 B1
- (73) **EISENBAU KRÄMER mbH**  
(51) **B21D 3/10** (11) 1 829 626 B1
- (71) **Elan Pharma International Limited**  
(51) **A61K 9/52** (11) 2 020 229 A1
- (71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 019 690 A2
- (71) **Electricité de France**  
(51) **B01D 71/82** (11) 2 019 728 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) **C07C 59/90** (11) 1 565 422 B1
- (71) **Eliino Industrie-Ofenbau Carl Hanf GmbH & Co. KG**  
(51) **E06B 3/677** (11) 2 019 897 A1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 143 377 B1
- (73) **Emech Control Limited**  
(51) **B01F 5/04** (11) 1 331 987 B1
- (71) **Emerson Network Power Co., Ltd.**  
(51) **H02J 9/06** (11) 2 020 725 A2
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) **G01F 1/32** (11) 2 019 962 A1
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**  
(51) **H05B 6/10** (11) 2 020 161 A2
- (71) **Engel, Hartmut S.**  
(51) **F21S 6/00** (11) 2 020 561 A1  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 020 562 A1
- (51) **F21S 8/02** (11) 2 020 563 A1
- (71) **Epivalley Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 020 691 A2
- (71) **Epps, Spencer J.G.**  
(51) **A61B 5/05** (11) 2 019 620 A2
- (73) **Epson Imaging Devices Corporation**  
(51) **H04N 13/00** (11) 1 708 515 B1
- (71) **Esca Food Solutions GmbH & Co.KG**  
(51) **G05D 11/13** (11) 2 020 627 A1
- (71) **Espinosa Abdala, Leopoldo de Jesús**  
(51) **A61K 31/5375** (11) 2 020 234 A1
- (71) **Essener Hochdruck-Rohrleitungsbau GmbH**  
(51) **B23K 9/02** (11) 2 020 272 A1
- (71) **ESTEVE QUIMICA, S.A.**  
(51) **C07B 57/00** (11) 2 020 403 A1
- (73) **Etablissements Gregoire Besson et Cie**  
(51) **A01B 15/14** (11) 1 549 124 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 199 048 B1
- (73) **ETHICON, INC.**  
(51) **A61K 9/58** (11) 1 493 436 B1  
(51) **A61L 24/06** (11) 1 861 131 B1
- (73) **EURAND PHARMACEUTICALS LTD.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 1 515 699 B1
- (73) **Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 476 750 B1
- (71) **Euroscreen S.A.**  
(51) **G01N 33/74** (11) 2 020 604 A1
- (71) **Eurovia Beton GmbH**  
(51) **E01F 15/04** (11) 2 020 460 A2
- (71) **Evergreen Innovation Partners I, LP**  
(51) **B65D 30/02** (11) 2 019 787 A2
- (71) **Evolution Power Tools Limited**  
(51) **E02D 3/046** (11) 2 020 461 A2
- (71) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) **C12P 13/12** (11) 2 019 868 A2
- (73) **Evonik Oxeno GmbH**  
(51) **C07C 45/50** (11) 1 279 658 B1
- (71) **ExB Asset Management GmbH**  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 020 636 A1
- (73) **Ex-Cell-O GmbH**  
(51) **B21H 5/02** (11) 1 442 808 B1
- (71) **Extreme Networks, Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 020 125 A1
- (71) **F.Ceredi S.P.A.**  
(51) **B65D 41/08** (11) 2 020 384 A2
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) **A61B 17/50** (11) 2 019 636 A2  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 020 263 A1
- (71) **FACO S.A.**  
(51) **A45D 2/00** (11) 2 019 605 A1
- (73) **FAES, Fabrica Espanola de Productos Quimicos y Farmaceuticos, S.A.**  
(51) **C07D 211/22** (11) 1 002 794 B1
- (71) **Fanuc Ltd**  
(51) **B23K 26/14** (11) 2 018 933 A3
- (71) **FARE' S.p.A.**  
(51) **D01D 5/02** (11) 2 020 456 A1
- (71) **Farsounder, Inc.**  
(51) **G01S 15/89** (11) 2 019 972 A2

- (71) **Fatigue Technology, Inc.**  
(51) **B23P 9/02** (11) 2 019 739 A2
- (73) **Faurecia Bloc Avant**  
(51) **B60K 11/04** (11) 1 859 983 B1
- (71) **Federal Signal Corporation**  
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 019 763 A2
- (71) **Feedgazer**  
(51) **H04K 1/00** (11) 2 020 107 A2
- (71) **Fern-Howard Ltd.**  
(51) **F21V 23/02** (11) 2 020 568 A1
- (71) **FERRARI S.p.A.**  
(51) **B60R 21/34** (11) 2 019 764 A1
- (71) **Ferrari, Dionigi**  
(51) **F16D 41/28** (11) 2 020 520 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**  
(51) **F15B 20/00** (11) 1 881 205 B1
- (71) **Fette GmbH**  
(51) **B30B 15/04** (11) 2 020 289 A2
- (71) **Firebox Energy Systems Ltd.**  
(51) **F02C 1/04** (11) 2 019 917 A1
- (71) **First Data Corporation**  
(51) **H04M 1/00** (11) 2 020 144 A2
- (71) **Flender Tübingen GmbH**  
(51) **F16H 1/22** (11) 2 019 936 A1
- (71) **Flörchinger, Ludwig**  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 020 469 A2
- (71) **fm marketing gmbh**  
(51) **G08C 23/04** (11) 2 020 651 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B65B 19/22** (11) 2 019 783 A1
- (71) **Fong, See Ni**  
(51) **H02H 3/33** (11) 2 020 069 A1  
(51) **H02H 3/33** (11) 2 020 070 A1
- (73) **Forintek Canada Corporation**  
(51) **B27L 1/00** (11) 1 670 622 B1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) **C12N 1/21** (11) 1 812 553 B1
- (71) **Fotona d.d.**  
(51) **A61B 18/20** (11) 2 020 213 A1
- (71) **Fox Hollow Technologies, Inc.**  
(51) **A61B 17/22** (11) 2 019 634 A2
- (71) **Fox, Ronald W.**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 020 064 A2
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**  
(51) **B65G 19/26** (11) 2 019 802 A1
- (71) **France Décors**  
(51) **A47B 96/14** (11) 2 020 193 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 020 097 A1  
(51) **H04N 7/14** (11) 1 438 853 B1
- (71) **Francotyp-Postalia GmbH**  
(51) **B41J 25/308** (11) 2 020 299 A2
- (73) **Franz Schneider GmbH & Co. KG**  
(51) **B62K 9/00** (11) 1 582 447 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **B64D 13/00** (11) 2 019 778 A1
- (71) **Fred Bergman Healthcare Pty Ltd**  
(51) **A61F 13/42** (11) 2 019 659 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **H01L 23/52** (11) 2 020 026 A2
- (71) **Fresmak, S.A.**  
(51) **B25B 1/10** (11) 2 020 276 A1
- (71) **Friedrich Lütze GMBH & CO. KG**  
(51) **H02H 3/00** (11) 2 020 067 A1  
(51) **H02H 3/08** (11) 2 020 068 A1  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 020 074 A2
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**  
(51) **F16M 11/42** (11) 2 020 558 A1
- (71) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 020 686 A1
- (71) **FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.**  
(51) **B65H 20/00** (11) 2 020 392 A2
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD**  
(51) **B41J 2/18** (11) 1 462 264 B1
- (71) **Fujifilm Corporation**  
(51) **G03F 7/004** (11) 2 020 618 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **B41M 5/50** (11) 2 020 304 A1  
(51) **G03F 7/004** (11) 2 020 615 A1  
(51) **G03F 7/004** (11) 2 020 616 A2  
(51) **G03F 7/004** (11) 2 020 617 A2  
(51) **G03F 7/031** (11) 1 698 934 B1  
(51) **G03F 7/18** (11) 1 771 772 B1
- (71) **Fujikoki Corporation**  
(51) **F04B 27/18** (11) 2 020 507 A2
- (73) **Fujikoshi Machinery Corp.**  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 862 259 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G03F 7/004** (11) 1 315 044 B1  
(51) **G06F 1/04** (11) 1 681 610 A3
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **G11B 5/09** (11) 1 962 283 A3
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 020 655 A1  
(51) **G11B 17/056** (11) 2 020 657 A2  
(51) **H02M 7/5383** (11) 2 020 741 A1  
(51) **H05B 41/282** (11) 2 020 829 A2
- (71) **Gai, Giorgio**  
(51) **F21V 13/04** (11) 2 020 566 A2
- (71) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 019 663 A2
- (73) **Galileo Avionica S.p.A.**  
(51) **G01J 3/28** (11) 1 736 750 B1
- (71) **Garcia, Juan Manuel Bueno**  
(51) **A61B 3/12** (11) 2 019 616 A1
- (73) **GE Healthcare Finland Oy**  
(51) **A61M 16/01** (11) 0 982 044 B1
- (73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**  
(51) **G06T 5/40** (11) 1 321 899 B1
- (71) **Gebhardt-Stahl GmbH**  
(51) **E04H 17/16** (11) 2 020 473 A2  
(51) **F16L 23/14** (11) 2 020 554 A2
- (71) **GEMPLUS**  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 020 759 A1
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **F01D 5/30** (11) 2 019 913 A1  
(51) **F02K 3/04** (11) 2 020 499 A2  
(51) **F02K 3/04** (11) 2 020 500 A2  
(51) **F16J 15/44** (11) 2 020 542 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 019 990 A2  
(51) **H01F 13/00** (11) 2 020 662 A2  
(51) **H01J 61/36** (11) 2 020 019 A2  
(51) **H01L 35/30** (11) 2 020 042 A2
- (73) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**  
(51) **B65G 27/28** (11) 1 739 035 B1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**  
(51) **B29C 31/00** (11) 1 545 851 B1
- (73) **Genitech Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/285** (11) 1 247 292 B1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 020 450 A1
- (73) **Gentex Corporation**  
(51) **H01L 23/495** (11) 1 169 735 B1
- (71) **Genzyme Corporation**  
(51) **C12N 9/24** (11) 2 020 438 A1
- (71) **Georg Fischer Wavin AG**  
(51) **F16K 1/08** (11) 2 020 543 A1
- (71) **Geosystem S.r.l.**  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 020 609 A1
- (71) **Geschwandtner, Rainer**  
(51) **E04D 1/30** (11) 2 020 466 A2
- (71) **GESTRA AG**  
(51) **F16K 24/04** (11) 2 019 941 A1
- (71) **GETproject GmbH & Co. KG**  
(51) **F26B 5/14** (11) 2 020 580 A2
- (71) **GGP Italy S.p.A.**  
(51) **A01D 43/06** (11) 2 020 173 A1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 744 902 B1
- (71) **Giga-Byte Communications, Inc.**  
(51) **H04M 1/247** (11) 2 020 809 A1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**  
(51) **H04M 1/247** (11) 2 020 809 A1
- (73) **Givaudan SA**  
(51) **C07C 35/18** (11) 1 339 659 B1
- (71) **GL Bioteknik HB**  
(51) **C12N 15/70** (11) 2 019 867 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 019 689 A2
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**  
(51) **G21C 3/322** (11) 2 020 660 A1
- (71) **Global One-Pak Limited**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 020 264 A2
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**  
(51) **B60G 21/05** (11) 2 020 314 A1  
(51) **B60K 15/05** (11) 2 020 328 A1  
(51) **B60R 21/015** (11) 2 020 341 A2  
(51) **B62D 65/06** (11) 2 020 367 A2
- (71) **Golden Lady Company S.p.A.**  
(51) **D05B 23/00** (11) 2 019 877 A1
- (71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**  
(51) **B64C 25/50** (11) 2 020 379 A2
- (71) **Gosio, Dianora**  
(51) **E05F 3/20** (11) 2 019 895 A1
- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**  
(51) **A47K 3/12** (11) 2 020 199 A1  
(51) **B60B 9/26** (11) 2 020 308 A1  
(51) **B62B 7/08** (11) 2 020 359 A1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**  
(51) **B29C 49/36** (11) 2 019 746 A2
- (71) **Green, David T.**  
(51) **A61B 17/068** (11) 2 019 630 A2
- (71) **Grundfos Management A/S**  
(51) **H02P 25/04** (11) 2 020 746 A1



- (71) Grunwald, Brad N.  
(51) *H05K 5/00* (11) 2 020 166 A2
- (71) Gruppo Cimbali S.p.A.  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 020 197 A1
- (71) GS IP Limited Liability Company  
(51) *H03J 1/00* (11) 2 020 081 A1
- (71) Guala Closures S.p.A.  
(51) *B65D 23/06* (11) 2 020 383 A1
- (71) Guardian Industries Corp.  
(51) *C03C 17/00* (11) 2 019 813 A2
- (71;73) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG  
(51) *F16K 1/22* (11) 2 020 544 A1  
(51) *F16K 31/00* (11) 1 884 696 B1
- (73) H.C. Starck GmbH  
(51) *C08J 7/04* (11) 1 785 450 B1
- (71) Habasit AG  
(51) *B65G 17/40* (11) 2 019 801 A1
- (71) Hachin, Jean-Michel  
(51) *B03B 9/06* (11) 2 019 731 A2
- (71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION  
(51) *B65B 1/04* (11) 2 019 779 A2
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.  
(51) *E21B 41/00* (11) 2 019 905 A2
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation  
(51) *H02P 9/10* (11) 2 020 744 A2  
(51) *H02P 9/30* (11) 2 020 745 A2
- (71) Harley-Davidson Motor Company Group, Inc.  
(51) *F02B 79/00* (11) 2 019 916 A2  
(51) *H01H 3/26* (11) 2 020 010 A2
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH  
(51) *B60R 1/00* (11) 1 892 149 B1  
(51) *G01C 21/34* (11) 1 475 610 B1  
(51) *G06F 13/40* (11) 1 566 737 B1
- (71) Harris Corporation  
(51) *H04B 1/707* (11) 2 020 755 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 020 766 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 020 786 A2  
(51) *H05K 1/02* (11) 2 020 832 A2
- (71) HARRIS CORPORATION  
(51) *G06F 21/02* (11) 1 967 977 A3
- (71) Hatzilakos, Constantinos A.  
(51) *F03B 13/18* (11) 2 019 922 A1
- (71) Hauck, Jürgen  
(51) *B41F 23/00* (11) 2 019 755 A1
- (73) HAWE Hydraulik SE  
(51) *G05D 16/16* (11) 1 884 853 B1
- (71) Hawle Armaturen GmbH  
(51) *E03B 9/08* (11) 2 020 464 A1  
(51) *F16K 24/00* (11) 2 020 551 A2
- (71) Haziza, Dedi David  
(51) *H01Q 13/00* (11) 2 020 053 A2
- (73) HBPO GmbH  
(51) *B62D 25/08* (11) 1 917 177 B1
- (71) Health Protection Agency  
(51) *C12N 1/20* (11) 2 019 856 A1
- (71) Heartsine Technologies Limited  
(51) *A61N 1/39* (11) 2 019 717 A1
- (71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG  
(51) *G01B 11/24* (11) 2 019 960 A2
- (71) Heitz, Arthur Jr.  
(51) *A01D 7/04* (11) 2 019 582 A2
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 020 418 A1
- (71) Hema B.V.  
(51) *A61H 3/04* (11) 2 020 219 A1
- (71) Hengst GmbH & Co. KG  
(51) *F01M 13/04* (11) 2 020 485 A2
- (71) Henkel AG & Co. KGaA  
(51) *A61K 8/02* (11) 2 020 222 A2  
(51) *A61K 8/73* (11) 2 020 227 A1
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG  
(51) *F16B 12/14* (11) 2 020 513 A1
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation)  
(51) *B41J 13/22* (11) 0 997 308 B1
- (71;73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.  
(51) *G11C 11/412* (11) 1 560 225 B1  
(51) *H01L 27/06* (11) 2 020 030 A2  
(51) *H01L 29/06* (11) 2 020 034 A2
- (73) Hexcel Composites Limited  
(51) *C08G 59/00* (11) 1 603 962 B1
- (71) High Tech Computer Corp.  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 020 805 A1
- (71) High Tech Health International Limited  
(51) *A61N 1/32* (11) 2 019 711 A1
- (71) Hill-Rom Services, Inc.  
(51) *F01C 1/02* (11) 2 019 911 A2
- (71) HILLS, INC.  
(51) *D01D 5/088* (11) 2 019 875 A2
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft  
(51) *B25H 1/00* (11) 2 020 279 A1  
(51) *B27B 9/02* (11) 2 020 280 A2  
(51) *F16B 7/04* (11) 1 621 781 B1
- (71) Hiprocell, LLC  
(51) *C12N 5/06* (11) 2 019 860 A2
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd.  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 020 642 A1
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd.  
(51) *C07K 7/08* (11) 2 020 417 A1  
(51) *H01L 21/304* (11) 2 020 680 A1
- (71) Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd.  
(51) *H05K 13/04* (11) 2 020 838 A2
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation  
(51) *H01J 37/26* (11) 2 020 674 A2
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.  
(51) *H02M 7/00* (11) 2 020 739 A2
- (71;73) Hitachi Ltd.  
(51) *B60K 31/00* (11) 1 419 924 B1  
(51) *F16F 9/56* (11) 2 020 529 A2  
(51) *H01H 33/66* (11) 2 020 668 A2
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd.  
(51) *F04D 29/28* (11) 2 020 509 A2
- (71;73) Hitachi, Ltd.  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 020 642 A1  
(51) *G08C 19/00* (11) 2 020 650 A2  
(51) *G09F 3/00* (11) 2 020 654 A1  
(51) *H02K 1/27* (11) 1 363 381 B1
- (71) HITACHI, LTD.  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 837 751 A3
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH  
(51) *F16D 13/02* (11) 2 020 515 A1
- (51) *F16D 27/105* (11) 2 020 518 A1  
(51) *F16D 27/105* (11) 2 020 519 A1
- (71) Holzindustrie Fürst zu Fürstenberg KG  
(51) *E04H 12/04* (11) 2 019 891 A1
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.  
(51) *H01R 13/703* (11) 2 020 709 A2
- (71) Honda Motor Co., Ltd.  
(51) *B60K 6/20* (11) 2 020 326 A2  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 020 334 A2  
(51) *F16D 48/02* (11) 2 020 521 A1  
(51) *F16H 9/18* (11) 2 020 534 A1  
(51) *F16H 57/04* (11) 2 020 536 A2  
(51) *H01H 25/00* (11) 2 020 667 A1
- (71;73) HONDA MOTOR CO., LTD.  
(51) *B60S 1/08* (11) 2 020 349 A1  
(51) *B62D 57/032* (11) 1 795 437 B1  
(51) *F01M 1/06* (11) 2 020 484 A1  
(51) *F16D 48/02* (11) 2 020 522 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.  
(51) *B64C 13/00* (11) 1 721 825 B1  
(51) *B64D 15/20* (11) 2 020 380 A2  
(51) *C08K 5/1545* (11) 1 601 718 B1  
(51) *E21B 41/00* (11) 2 019 906 A1  
(51) *E21B 41/00* (11) 2 019 907 A1  
(51) *F04D 27/02* (11) 2 019 924 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 020 787 A1
- (71) Honeywell International, Inc.  
(51) *F16K 15/03* (11) 2 020 549 A1
- (71) Hosiden Corporation  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 020 631 A2
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH  
(51) *B63G 8/06* (11) 2 020 378 A2
- (73) HOWMET CORPORATION  
(51) *C23C 10/08* (11) 1 790 753 B1
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd.  
(51) *H04B 1/74* (11) 2 020 757 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 020 796 A1  
(51) *H04M 3/56* (11) 2 020 813 A1  
(51) *H04Q 7/30* (11) 2 020 820 A1
- (71) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG  
(51) *E05B 17/22* (11) 2 019 893 A1
- (71) Huh, Kang-suk  
(51) *H04L 12/66* (11) 2 020 131 A1
- (71) Hunter Douglas Industries B.V.  
(51) *E06B 9/40* (11) 2 020 479 A2
- (71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH  
(51) *D06M 10/00* (11) 2 019 879 A2
- (71) Husky Injection Molding Systems Ltd.  
(51) *B29C 45/62* (11) 2 019 745 A1
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A.  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 019 744 A1
- (71) Husqvarna Zenoah Co., Ltd.  
(51) *F02B 63/00* (11) 2 020 490 A1
- (71) HydroCision, Inc.  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 019 628 A1
- (73) HYDRO-QUEBEC  
(51) *B27L 1/00* (11) 1 670 622 B1
- (73) Hynix Semiconductor Inc.  
(51) *G11C 5/14* (11) 1 884 954 B1  
(51) *G11C 11/56* (11) 1 746 604 B1
- (73) I.S.T. Industrie Service Technologie Beratungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH  
(51) *F16L 55/26* (11) 1 729 053 B1
- (71) Ibsiden Co., Ltd.  
(51) *F01N 3/02* (11) 2 020 486 A2

- (71) **ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik MbH**  
(51) **H01J 27/26** (11) 2 019 412 A3
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 020 694 A1
- (71) **Idemitsu Technofine Co. Ltd**  
(51) **D01D 4/00** (11) 2 020 455 A2
- (71) **Ident Technology AG**  
(51) **G06F 3/046** (11) 2 019 983 A2
- (71) **IGEA S.p.A.**  
(51) **A61N 2/02** (11) 2 019 719 A1
- (73) **IHI Corporation**  
(51) **B22D 11/06** (11) 1 800 772 B1  
(51) **C22C 19/05** (11) 1 568 794 B1
- (71) **IMS Gear GmbH**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 020 362 A2
- (71) **InAccess Networks SA**  
(51) **H04M 1/275** (11) 2 020 810 A1
- (71) **Incard SA**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 020 803 A1
- (73) **Independent Administrative Institution National Institute for Materials Science**  
(51) **C22C 19/05** (11) 1 568 794 B1
- (71) **INDIAN PETROCHEMICALS CORPORATION LIMITED**  
(51) **B01J 23/40** (11) 2 019 730 A1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**  
(51) **A61B 17/10** (11) 2 019 632 A2
- (71) **Inductoheat, Inc.**  
(51) **H05B 6/02** (11) 2 020 160 A2
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société A.)**  
(51) **B60K 15/035** (11) 2 019 760 A1
- (73) **Infineon Technologies AG**  
(51) **H01L 27/115** (11) 1 466 367 B1  
(51) **H04L 9/30** (11) 1 346 509 B1
- (73) **Ingo Pietsch GmbH & Co. KG**  
(51) **A43B 3/10** (11) 1 915 916 B1
- (73) **Innovative Motorcycle Technology Pty Ltd**  
(51) **B62K 23/06** (11) 1 539 527 B1
- (71) **Inoac Corporation**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 020 318 A2
- (71) **Inoutic / Deceuninck GmbH**  
(51) **E06B 3/22** (11) 1 816 299 A3
- (71) **Inovar Packaging Group, Llc**  
(51) **B65D 85/00** (11) 2 019 796 A2
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 019 872 A2
- (71) **Insigna Security Srl**  
(51) **G08B 21/02** (11) 2 020 647 A1
- (71) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**  
(51) **C12N 7/02** (11) 2 020 436 A1  
(51) **H01S 3/00** (11) 2 020 060 A1
- (71) **Institut de Ciències Fotòniques, Fundació Privada**  
(51) **H01S 3/00** (11) 2 020 060 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**  
(51) **C07C 15/08** (11) 1 689 695 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**  
(51) **C12N 15/867** (11) 2 020 444 A1
- (71) **Institute For Hepatitis And Virus Research**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 019 830 A2
- (71;73) **Intel Corporation**  
(51) **G02B 26/00** (11) 1 125 157 B1  
(51) **G06F 13/24** (11) 1 556 770 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 020 098 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 020 099 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 020 100 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 020 101 A1  
(51) **H04J 3/14** (11) 2 020 105 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 020 133 A1
- (71) **Intel Corporation (INTEL)**  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 020 093 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 020 094 A1
- (71) **Intematix Corporation**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 020 036 A2
- (71) **Intercytex Limited**  
(51) **A61F 2/10** (11) 2 019 650 A2
- (71) **International Business Machines Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 019 987 A1  
(51) **H01L 21/44** (11) 2 020 023 A2  
(51) **H01L 23/52** (11) 2 020 027 A2  
(51) **H01L 23/62** (11) 2 020 029 A2  
(51) **H01L 27/12** (11) 2 020 031 A2  
(51) **H04Q 7/00** (11) 2 020 148 A1
- (71) **Intertrust Technologies Corp**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 796 013 A3
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)**  
(51) **C08G 61/02** (11) 2 020 423 A1
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw**  
(51) **C08G 61/02** (11) 2 020 424 A1
- (71) **Interventional & Surgical Innovations, LLC**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 019 652 A2
- (71) **Intier Automotive Inc.**  
(51) **A47C 7/00** (11) 2 019 608 A1
- (73) **Inverness Medical Switzerland GmbH**  
(51) **G01N 21/78** (11) 1 484 601 B1
- (71) **IREL, spol. s.r.o.**  
(51) **A61K 36/28** (11) 2 020 238 A1
- (71) **IRM LLC**  
(51) **C07K 5/06** (11) 2 019 837 A1
- (71) **Irwin Industrial Tools GmbH**  
(51) **B27B 21/08** (11) 2 020 281 A2
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 019 692 A2
- (71) **IST METZ GMBH**  
(51) **F26B 3/28** (11) 2 019 956 A1
- (71) **Ista International GmbH**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 020 785 A2
- (71) **ITO EN, LTD.**  
(51) **A61K 31/353** (11) 2 020 231 A1
- (71) **Iveco Motorenforschung AG**  
(51) **H02J 15/00** (11) 2 020 727 A1  
(51) **H02J 15/00** (11) 2 020 728 A1  
(51) **H02J 15/00** (11) 2 020 729 A2
- (71) **Iwami, Hiroyuki**  
(51) **B29C 33/38** (11) 2 020 283 A1
- (71) **IWIS Motorsysteme GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 7/08** (11) 2 019 938 A1
- (71) **J.S.T. (U.K.) Ltd**  
(51) **H01R 13/11** (11) 2 020 702 A2
- (73) **JAGOTEC AG**  
(51) **A61K 9/107** (11) 1 414 410 B1
- (71) **JANE S.A.**  
(51) **B62B 9/18** (11) 2 020 360 A2
- (71) **Japan Health Sciences Foundation**  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 020 248 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) **G01N 13/16** (11) 1 243 915 B1
- (71) **Jennings-Spring, Barbara L.**  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 019 656 A1
- (71) **JEOL Ltd.**  
(51) **H01J 37/153** (11) 2 020 673 A2
- (71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**  
(51) **A45D 34/04** (11) 2 020 191 A2
- (71) **Johnson Controls GmbH**  
(51) **B60N 2/06** (11) 2 019 762 A1
- (71) **Josef Wiegand GMBH & CO. KG**  
(51) **B61H 9/04** (11) 2 020 357 A2
- (71) **JTEKT Corporation**  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 020 309 A2  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 020 310 A2  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 020 733 A2  
(51) **H02P 6/16** (11) 2 020 743 A2
- (71) **JTEKT CORPORATION**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 020 363 A2  
(51) **H01R 39/26** (11) 2 020 710 A1
- (71) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**  
(51) **A47J 31/54** (11) 2 019 614 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Shofu**  
(51) **G09B 23/28** (11) 2 020 653 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) **B41M 5/385** (11) 2 020 303 A2  
(51) **F23K 5/14** (11) 2 020 571 A1  
(51) **H01L 23/36** (11) 2 020 683 A1  
(51) **H04B 7/02** (11) 2 020 092 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**  
(51) **H01B 3/00** (11) 1 530 223 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**  
(51) **C01B 31/02** (11) 2 020 400 A1
- (71) **KAO CORPORATION**  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 020 225 A2
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven Research & Development**  
(51) **H02N 2/00** (11) 2 020 077 A2
- (71) **Kaufman, Herbert**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 019 646 A2
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **B61F 5/24** (11) 2 020 356 A2
- (71) **KCI Licensing Inc.**  
(51) **E21C 25/10** (11) 2 019 908 A2
- (71) **KCI Licensing, Inc.**  
(51) **A61F 15/00** (11) 2 019 660 A2
- (71) **Keenum, John A.**  
(51) **H05K 5/00** (11) 2 020 166 A2
- (71) **Keio University**  
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 020 445 A1
- (71) **Key East Srl**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 020 472 A2
- (71) **KHS AG**  
(51) **B67C 3/22** (11) 2 019 809 A1
- (71) **KIKKOMAN CORPORATION**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 020 439 A1

- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **B65D 71/50** (11) 2 019 793 A2
- (71) **Kinamik Data Integrity, S.L.**  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 019 992 A1
- (71) **Kiran, Kazim**  
(51) **A61J 7/04** (11) 2 019 662 A2
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 020 448 A1
- (71) **Kitamura, Kenichiro**  
(51) **C07K 7/08** (11) 2 020 417 A1
- (71) **KK-Electronics A/S**  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 019 979 A2
- (71) **Klassen, James B.**  
(51) **F01C 1/08** (11) 2 019 912 A1
- (73) **KLA-Tencor Corporation**  
(51) **G01N 21/95** (11) 1 508 799 B1
- (71) **Knauf USG Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 020 471 A1
- (71) **Knieper, Ursula**  
(51) **B21K 21/12** (11) 2 020 267 A1
- (71) **Koenig & Bauer AG**  
(51) **B41F 7/26** (11) 2 019 753 A2
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) **B41F 7/26** (11) 2 019 752 A1
- (71) **Komori Corporation**  
(51) **B65H 7/20** (11) 2 020 391 A2
- (71) **Kone Corporation**  
(51) **B66B 7/02** (11) 2 019 807 A1
- (73) **KONICA CORPORATION**  
(51) **B41M 7/00** (11) 1 160 097 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 019 622 A2  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 019 625 A2  
(51) **A61N 1/39** (11) 2 019 718 A1  
(51) **B65D 77/40** (11) 2 019 794 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 019 870 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 019 985 A2  
(51) **G11B 7/095** (11) 2 020 004 A1  
(51) **H01J 61/12** (11) 2 020 017 A2  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 059 671 B1  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 020 039 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 020 040 A1  
(51) **H04N 1/32** (11) 0 981 902 B1  
(51) **H05B 41/08** (11) 2 020 163 A1  
(51) **H05B 41/292** (11) 2 020 164 A2  
(51) **H05G 2/00** (11) 2 020 165 A2
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.**  
(51) **A41G 3/00** (11) 2 019 600 A2  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 019 624 A2  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 019 626 A2
- (71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**  
(51) **F01N 3/023** (11) 2 020 487 A2
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**  
(51) **A61K 8/46** (11) 2 020 226 A1  
(51) **A61Q 5/04** (11) 2 020 252 A1  
(51) **A61Q 5/04** (11) 2 020 253 A1  
(51) **A61Q 5/04** (11) 2 020 254 A1  
(51) **A61Q 5/04** (11) 2 020 255 A1
- (71) **Kramarz, Józef**  
(51) **E04F 13/00** (11) 2 020 468 A2
- (71) **KRKA**  
(51) **C12P 17/02** (11) 2 019 869 A1
- (71) **KRONES AG**  
(51) **B65C 9/18** (11) 2 019 785 A2
- (71) **Kronoplus Technical AG**  
(51) **B05C 1/14** (11) 2 019 735 A1
- (71) **Kronotec AG**  
(51) **A47B 96/20** (11) 2 020 195 A2
- (71) **Kuhn, Christian**  
(51) **A47B 96/20** (11) 2 020 194 A2
- (71) **Kunshan Vuelta Wheel Co. Ltd.**  
(51) **B60B 5/02** (11) 2 020 306 A1
- (71) **Kunststoff Schwanden AG**  
(51) **B60S 11/00** (11) 2 020 352 A2
- (71) **Kyocera Corporation**  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 020 761 A1
- (71) **Kyoraku CO., LTD**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 020 317 A2  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 020 318 A2
- (71) **Kyoto University**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 020 598 A1
- (71) **Kyphon Inc.**  
(51) **A61L 24/00** (11) 2 019 694 A2
- (71) **L & M Radiator, Inc.**  
(51) **F28F 9/06** (11) 2 019 958 A2
- (71) **Labcoat, Ltd.**  
(51) **B05C 5/02** (11) 2 020 265 A1
- (73) **Laboratoire Europeen ADSL Leacom Fastnet**  
(51) **H03H 7/06** (11) 1 645 031 B1
- (71) **LABORATOIRE THERAMEX**  
(51) **A61K 31/57** (11) 2 020 236 A1
- (71) **Laboratorios del Dr. Esteve S.A.**  
(51) **A61K 31/192** (11) 2 020 230 A1  
(51) **C07D 495/20** (11) 2 020 414 A1
- (71) **Laird Technologies MAP Co., Ltd**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 020 804 A1
- (71) **Lambert, Claude**  
(51) **B03B 9/06** (11) 2 019 731 A2
- (71) **Lamina Lighting, Inc.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 020 037 A2
- (71) **Lapeyre**  
(51) **C08L 27/06** (11) 2 020 429 A1
- (73) **Large, Raphaël**  
(51) **B65B 27/10** (11) 1 614 629 B1
- (71) **Larkin, Gavin**  
(51) **A43B 3/00** (11) 2 019 601 A1
- (71) **Lee, Han Sang**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 020 806 A2
- (71) **Lee, Jeong-Min**  
(51) **B65D 51/28** (11) 2 019 792 A1
- (71) **Lee, Seong-Jae**  
(51) **B65D 51/28** (11) 2 019 792 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut**  
(51) **C07D 279/08** (11) 2 020 406 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**  
(51) **G01S 17/89** (11) 2 019 973 A1
- (73) **Leica Microsystems CMS GmbH**  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 697 781 B1
- (71) **Leifheit AG**  
(51) **G01G 19/44** (11) 2 020 593 A1
- (71) **Lemantec International**  
(51) **B66C 13/16** (11) 2 019 808 A1
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 020 764 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 019 949 A1  
(51) **F25B 31/00** (11) 2 020 577 A2  
(51) **G11B 7/243** (11) 1 742 213 B1  
(51) **H01J 17/49** (11) 2 020 671 A2  
(51) **H04L 12/66** (11) 2 020 131 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 020 800 A2  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 020 807 A1
- (71) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 019 948 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 019 950 A1  
(51) **F25B 31/00** (11) 2 020 578 A2  
(51) **G11B 7/00** (11) 2 020 003 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 020 158 A2
- (71) **Lifescan Scotland Limited**  
(51) **G01N 27/30** (11) 2 020 596 A2
- (71) **Lifescan, Inc.**  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 020 600 A2
- (71) **Linak A/S**  
(51) **A47B 9/00** (11) 2 019 606 A2
- (71;73) **Lincoln Global, Inc.**  
(51) **B23K 9/095** (11) 2 019 738 A2  
(51) **B23K 35/02** (11) 1 647 351 B1
- (71) **Lincoln GmbH**  
(51) **F16C 33/58** (11) 2 019 931 A1
- (71) **Lindam Limited**  
(51) **E06B 11/00** (11) 2 020 480 A2
- (71) **Linde AG**  
(51) **F17C 7/04** (11) 2 020 559 A2
- (73) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) **B01F 3/02** (11) 1 803 495 B1
- (71) **Linde Material Handling GmbH**  
(51) **B62B 3/06** (11) 2 020 358 A2
- (71) **Liqui-Box Canada Inc.**  
(51) **B65D 33/14** (11) 2 019 789 A1
- (71) **Lisi Automotive Rapid**  
(51) **F16B 5/12** (11) 2 020 512 A2
- (71) **Loctronix Corporation**  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 019 971 A2
- (71) **LOEWE OPTA GmbH**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 901 187 A3
- (71) **Lohmann & Stolterfoht GmbH**  
(51) **F16J 15/00** (11) 2 020 539 A1
- (71) **Lono Medical Systems, Llc**  
(51) **A61B 5/0444** (11) 2 019 618 A2
- (71) **Look Cycle International**  
(51) **B62M 3/08** (11) 2 020 373 A1
- (71) **LPP Combustion, LLC**  
(51) **C07C 27/06** (11) 2 019 815 A2
- (71) **LTB-Lasertechnik Berlin GmbH**  
(51) **H03K 17/10** (11) 2 020 082 A2
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 362 584 B1
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 020 106 A2  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 020 116 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 020 138 A1
- (71) **Lufthansa Systems Group GmbH**  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 020 754 A1
- (71) **Lumenis Ltd.**  
(51) **H02M 3/337** (11) 2 020 738 A1



- (71) Lunin, Serge  
(51) **A47B 96/20** (11) 2 020 194 A2
- (71) Lutron Electronics Co., Inc.  
(51) **E06B 9/40** (11) 2 019 898 A2
- (71) Ma, Oliver, Joen-An  
(51) **A45B 3/02** (11) 2 016 851 A3
- (71) Maersk Olie & Gas A/S  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 019 988 A1
- (73) Mageba S.A.  
(51) **E01D 19/06** (11) 1 934 401 B1
- (71) Magna Interior Systems Inc.  
(51) **B60R 13/02** (11) 1 632 398 A3
- (73) MALLINCKRODT INC.  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 326 671 B1
- (71) Mammut Sports Group AG  
(51) **A62B 1/14** (11) 2 019 721 A1
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft  
(51) **B62D 35/00** (11) 2 020 366 A2
- (71) MANN+HUMMEL GmbH  
(51) **B01D 53/04** (11) 2 020 259 A1  
(51) **F02D 9/10** (11) 2 020 492 A1
- (71) manroland AG  
(51) **B41F 13/02** (11) 2 020 292 A2  
(51) **H05K 3/12** (11) 2 020 834 A2
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI  
(51) **B23Q 15/00** (11) 1 585 618 B1
- (71) Marubeni Corporation  
(51) **B01F 5/00** (11) 2 020 260 A1
- (71) Marvell World Trade Ltd.  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 020 122 A2
- (71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG  
(51) **A01D 41/14** (11) 2 020 172 A1
- (71) Massachusetts Institute of Technology  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 019 691 A2
- (71) Mathys AG Bettlach  
(51) **A61L 27/46** (11) 2 019 696 A1
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.  
(51) **A45D 20/12** (11) 2 020 189 A1
- (73) Matsushita Electronics Corporation  
(51) **H01L 21/02** (11) 0 916 157 B1
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.  
(51) **C12N 15/67** (11) 2 020 442 A1  
(51) **H01S 3/081** (11) 2 020 063 A1
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH  
(51) **A61B 17/50** (11) 2 019 636 A2
- (73) McNeil-PPC, Inc.  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 827 397 B1
- (71) MEA Technologies Pte., Ltd.  
(51) **H01R 13/11** (11) 2 020 702 A2  
(51) **H01R 13/436** (11) 2 020 704 A2
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC  
(51) **B65B 5/06** (11) 2 019 781 A1
- (71) Mears Technologies, Inc.  
(51) **H01L 29/10** (11) 2 020 035 A1
- (71) MECATHERM, Société Anonyme  
(51) **A21C 9/00** (11) 2 020 184 A1
- (71) Meccanica Generale S.R.L.  
(51) **D06F 37/26** (11) 2 019 878 A1
- (71) Medicis Pharmaceutical Corporation  
(51) **A61Q 19/10** (11) 2 020 256 A1
- (71) Medivas, LLC  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 019 645 A2
- (71) MEDRAD, INC.  
(51) **A61M 31/00** (11) 2 019 705 A2
- (71) Medtronic PS Medical, Inc.  
(51) **A61L 31/16** (11) 2 019 699 A1
- (71) Medtronic, INC.  
(51) **A61N 1/00** (11) 2 019 707 A2
- (71;73) MEDTRONIC, INC.  
(51) **A61B 5/07** (11) 2 019 621 A2  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 019 633 A1  
(51) **A61L 31/16** (11) 1 596 895 B1  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 019 708 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 019 709 A2  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 019 710 A2  
(51) **A61N 1/34** (11) 2 019 712 A2  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 019 713 A1  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 019 716 A1
- (71) Merck & Co., Inc.  
(51) **A01N 29/04** (11) 2 019 585 A2  
(51) **A01N 57/00** (11) 2 019 593 A1  
(51) **A61K 31/535** (11) 2 019 677 A2
- (71) Merck Frosst Canada Ltd.  
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 019 675 A1
- (71) Merck Patent GmbH  
(51) **C08K 9/04** (11) 2 019 848 A1
- (73) MERCK SHARP & DOHME LTD.  
(51) **C07C 317/14** (11) 1 824 817 B1
- (71) Merial Limited  
(51) **A61K 39/295** (11) 2 019 687 A2
- (71) Metabowerke GmbH  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 020 277 A1
- (71) Metronic, Inc  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 019 700 A2
- (71;73) Mettler-Toledo AG  
(51) **G01G 21/28** (11) 1 674 840 B1  
(51) **G01N 31/22** (11) 2 020 597 A1
- (71) Micell Technologies, Inc.  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 019 657 A2
- (71) Microcomponents AG  
(51) **H02K 1/14** (11) 2 020 730 A1
- (71) Micron Technology, Inc.  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 020 032 A1
- (71) Micronas GmbH  
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 020 339 A1  
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 020 340 A1
- (71) Micronas Holding GmbH  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 020 601 A1
- (71) Microsoft Corporation  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 986 144 A3
- (71) Miller Sturt Kenyon  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 020 801 A1
- (73) MINEBEA Co., Ltd.  
(51) **H05B 41/282** (11) 1 617 712 B1
- (73) MINOLTA CO., LTD.  
(51) **G03G 21/18** (11) 1 176 478 B1
- (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha  
(51) **B66B 5/04** (11) 2 020 396 A1
- (71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **H02M 7/17** (11) 2 020 740 A1  
(51) **H03K 17/08** (11) 1 178 596 B1
- (71) Mitsubishi Electric Corporation  
(51) **B60L 1/04** (11) 2 020 332 A1  
(51) **B60L 1/04** (11) 2 020 333 A1
- (51) **B66B 5/02** (11) 2 020 394 A1  
(51) **H02K 1/18** (11) 2 020 731 A1  
(51) **H04B 7/155** (11) 2 020 762 A1  
(51) **H04B 10/16** (11) 2 020 767 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 020 769 A1  
(51) **H04L 7/04** (11) 2 020 113 A1
- (71) Mitsubishi Electric Research Laboratories  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 020 089 A1
- (71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation  
(51) **B29B 11/16** (11) 2 020 282 A1
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.  
(51) **C08G 65/40** (11) 2 020 425 A1
- (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **F02D 13/02** (11) 2 020 495 A2
- (71) Mitsui Chemicals, Inc.  
(51) **C08J 9/04** (11) 2 020 426 A1
- (73) Mitutoyo Corporation  
(51) **G01B 11/00** (11) 1 882 894 B1
- (71) Miyama, Inc.  
(51) **H01T 13/46** (11) 2 020 714 A2  
(51) **H01T 13/46** (11) 2 020 715 A2  
(51) **H01T 13/46** (11) 2 020 716 A2  
(51) **H01T 13/46** (11) 2 020 717 A2
- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(51) **C07D 471/22** (11) 2 020 411 A1
- (71) Moeller Gebäudeautomation GmbH  
(51) **H01H 83/02** (11) 2 020 014 A1
- (73) Mold-Masters (2007) Limited  
(51) **B29C 45/27** (11) 1 436 133 B1
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C08B 37/10** (11) 2 019 843 A2
- (71) Monchiero & C. s.n.c.  
(51) **G05G 9/04** (11) 2 020 628 A1
- (73) Mondo S.p.A.  
(51) **E01C 13/08** (11) 1 801 292 B1
- (73) Montres Rado S.A.  
(51) **G04B 37/22** (11) 1 102 136 B1
- (71) Moretti Forni S.p.A.  
(51) **A21B 1/48** (11) 2 020 181 A1
- (71) Moretto S.P.A.  
(51) **F26B 21/04** (11) 2 020 581 A1
- (71) MorphoSys AG  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 020 419 A1
- (71) Motorola, Inc.  
(51) **A22B 7/00** (11) 2 019 596 A2  
(51) **G01S 1/00** (11) 2 019 970 A2
- (73) MOTOROLA, INC.  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 661 313 B1
- (71) Mox Motion Gates S.N.C. di Florian Dino & C.  
(51) **G08C 17/00** (11) 2 020 649 A1
- (71) Mulinacci, Massimo  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 020 777 A1
- (71) Müller Martini Holding AG  
(51) **B42C 11/04** (11) 2 020 305 A1
- (73) Multitest elektronische Systeme GmbH  
(51) **G05D 23/19** (11) 1 889 133 B1
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **D01H 7/88** (11) 1 452 632 B1
- (71) Murata Machinery, Ltd.  
(51) **G03G 21/18** (11) 1 923 753 A3

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.  
(51) *G03F 7/004* (11) 1 326 137 B1
- (71) NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG  
(51) *F16H 3/00* (11) 2 020 532 A1
- (71) Nam, Joong-Hoon  
(51) *A63B 69/36* (11) 2 019 724 A1
- (71) Nanopack, Inc.  
(51) *C09D 7/12* (11) 2 019 852 A2
- (71) National Institute of Health  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 019 710 A2
- (73) National Institutes of Natural Sciences  
(51) *G01J 3/18* (11) 1 674 844 B1
- (71) National University Corporation Okayama University  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 020 241 A1
- (71) National Yang-Ming University  
(51) *C12N 15/85* (11) 2 020 443 A2
- (71) Navigon AG  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 020 589 A2
- (73) NCR International, Inc.  
(51) *B26D 7/26* (11) 1 612 012 B1
- (71) NEC Corporation  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 020 765 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 020 783 A1
- (71) NEC Electronics Corporation  
(51) *H01L 23/525* (11) 2 020 684 A2  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 126 718 A3
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO  
(51) *B01J 2/00* (11) 2 020 261 A1  
(51) *C23C 4/12* (11) 2 020 453 A1  
(51) *H01Q 13/28* (11) 2 020 699 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 020 776 A1
- (71) Neobiotics AB  
(51) *C07C 279/04* (11) 2 019 819 A1
- (71) Neptco JV LLC  
(51) *B65H 49/02* (11) 2 019 070 A3
- (71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG  
(51) *A61K 8/02* (11) 2 020 221 A1
- (71) Neuromed Pharmaceuticals, Ltd.  
(51) *A61K 31/4965* (11) 2 019 676 A2
- (71) New Power Plasma Co., Ltd.  
(51) *H01L 21/677* (11) 2 020 024 A1
- (73) Newton, John Reginald  
(51) *B29C 70/02* (11) 1 387 758 B1
- (71) NGK Insulators, Ltd.  
(51) *H01L 41/09* (11) 2 020 692 A1
- (71) NGK INSULATORS, LTD.  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 020 696 A2
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd.  
(51) *H01T 13/32* (11) 2 020 713 A1
- (73) Nidek Co., Ltd.  
(51) *B24B 9/14* (11) 1 642 678 B1
- (73) Nieuwoudt, Gert Johannes Van Taak  
(51) *A01G 13/02* (11) 1 480 509 B1
- (71) NIKE INTERNATIONAL LTD  
(51) *A43B 3/26* (11) 2 019 602 A2
- (71) Nike International Ltd.  
(51) *H04B 1/20* (11) 2 020 088 A2
- (71) NIKE International Ltd.  
(51) *A43B 9/02* (11) 2 019 603 A1
- (71) Nikon Corporation  
(51) *G02B 9/34* (11) 2 020 613 A2
- (51) *H01L 21/027* (11) 2 020 679 A1
- (71) Ningbo Andy Optoelectronic Co., Ltd.  
(51) *F21S 8/08* (11) 2 020 564 A1
- (71) Ningbo Bosheng Plumbing Co., Ltd  
(51) *F16K 11/044* (11) 2 020 547 A2
- (71) Nintendo Co., Ltd.  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 020 802 A2
- (71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd.  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 019 629 A1
- (71) NIRO-PLAN AG  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 020 198 A2
- (71) Nissan Motor Co., Ltd.  
(51) *B60G 17/04* (11) 2 020 313 A2  
(51) *B60K 31/00* (11) 2 020 331 A1  
(51) *B62D 5/00* (11) 2 020 361 A1  
(51) *F02B 75/04* (11) 2 020 491 A2  
(51) *F02D 35/02* (11) 2 020 496 A2  
(51) *F02P 23/02* (11) 2 020 504 A2
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD.  
(51) *F02P 9/00* (11) 2 020 503 A2
- (71) Nissan Motor Company Limited  
(51) *F02M 35/10* (11) 1 873 391 A3
- (71;73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED  
(51) *B60K 6/445* (11) 1 538 014 B1  
(51) *F02D 15/02* (11) 1 602 812 A3
- (71) NISSHIN SEIFUN GROUP INC.  
(51) *B07B 7/083* (11) 2 020 266 A2
- (71) Nisshinbo Industries, Inc.  
(51) *F16D 65/22* (11) 2 020 525 A1
- (73) Nitromed, Inc.  
(51) *A61K 31/54* (11) 0 821 589 B1
- (71) NKT Cables GmbH  
(51) *H01B 9/02* (11) 2 020 008 A2
- (71) Nobel Biocare Services AG  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 019 643 A1
- (71) Nokia Corporation  
(51) *H04B 1/38* (11) 2 020 090 A1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 2 020 151 A1
- (71) Nokia Siemens Networks Oy  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 020 774 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 020 775 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 020 781 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 020 782 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 020 792 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 020 795 A1
- (71) Nordex Energy GmbH  
(51) *F03D 7/04* (11) 2 020 506 A2
- (71) NORDSON CORPORATION  
(51) *B05B 12/12* (11) 2 019 733 A2
- (71) Nortel Networks Limited  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 020 120 A2
- (71) Noscira, S.A.  
(51) *C07D 417/12* (11) 2 019 828 A1  
(51) *C07D 417/12* (11) 2 019 829 A1
- (71) NovaLung GmbH  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 020 247 A2
- (71) NOVARTIS AG  
(51) *A61K 31/436* (11) 2 008 657 A3  
(51) *A61K 39/21* (11) 2 019 686 A2  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 019 841 A2
- (71) Novartis Pharma GmbH  
(51) *A61K 31/436* (11) 2 008 657 A3
- (71) Novo Nordisk A/S  
(51) *A61M 5/315* (11) 2 019 701 A1
- (71;73) NXP B.V.  
(51) *G06F 9/38* (11) 1 697 830 B1  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 131 707 B1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 019 991 A2  
(51) *G06K 7/00* (11) 2 019 993 A1  
(51) *G06K 19/073* (11) 2 019 996 A1  
(51) *G08C 19/02* (11) 2 020 000 A1  
(51) *H01L 21/28* (11) 1 417 704 B1  
(51) *H01L 23/522* (11) 2 020 028 A2  
(51) *H01P 7/08* (11) 2 020 050 A2  
(51) *H03K 19/003* (11) 2 020 084 A2
- (71) Nycomed GmbH  
(51) *A61K 47/10* (11) 2 020 243 A1
- (71) odelo GmbH  
(51) *F21V 5/00* (11) 2 020 565 A1  
(51) *F21V 31/03* (11) 2 020 569 A2
- (71) OERLIKON CONTRAVES AG  
(51) *B63B 3/70* (11) 2 020 376 A2  
(51) *F41A 19/59* (11) 2 020 584 A2
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG  
(51) *D02G 3/28* (11) 2 019 876 A1
- (71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.  
(51) *F02M 35/02* (11) 2 011 990 A3
- (71) Oliver Twinsafe Valves Limited  
(51) *F16L 55/46* (11) 2 019 944 A1
- (71;73) Olympus Corporation  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 020 200 A1  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 020 201 A1  
(51) *B41J 2/01* (11) 1 375 146 B1  
(51) *G02B 27/14* (11) 1 602 962 B1
- (71) Olympus Medical Systems Corp.  
(51) *A61B 1/04* (11) 2 020 202 A2
- (71) Olympus Medical Systems Corporation  
(51) *A61B 1/04* (11) 2 020 203 A2  
(51) *A61B 1/06* (11) 2 020 204 A1
- (71) Omnigen Research, LLC  
(51) *A61K 31/715* (11) 2 019 680 A1
- (71) Omron Corporation  
(51) *H01Q 1/32* (11) 2 020 697 A1
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd.  
(51) *G01K 1/08* (11) 1 262 753 B1
- (71) On Track Innovations Ltd.  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 019 997 A1
- (71) Opexa Therapeutics  
(51) *C12N 5/08* (11) 2 019 862 A2
- (73) Optigen Patents Limited  
(51) *C12N 15/11* (11) 0 851 918 B1
- (71) Oregon Group SRL  
(51) *A61G 3/00* (11) 2 020 216 A1
- (71) Orient Chemical Industries Ltd  
(51) *C07F 7/00* (11) 2 020 415 A1
- (71) Oriental Yeast Co., Ltd.  
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 020 445 A1
- (73) Orlandi S.p.A.  
(51) *D03D 15/00* (11) 1 585 852 B1
- (71) ORONA S. Coop.  
(51) *B66B 7/06* (11) 2 020 398 A1
- (71) Orona, S. Coop.  
(51) *B66B 5/02* (11) 2 020 395 A1  
(51) *B66B 7/08* (11) 2 020 399 A1
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung  
(51) *H01J 61/36* (11) 2 020 018 A1  
(51) *H01K 1/34* (11) 2 020 676 A2  
(51) *H01K 1/44* (11) 2 020 677 A2

- (51) **H01K 1/44** (11) 2 020 678 A2  
(51) **H04B 10/10** (11) 2 020 102 A1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 020 038 A1
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**  
(51) **F21V 17/16** (11) 2 020 567 A1  
(51) **H01J 61/36** (11) 2 020 675 A2
- (71;73) **Otis Elevator Company**  
(51) **B66B 1/20** (11) 2 019 806 A1  
(51) **B66B 7/06** (11) 1 023 236 B2
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 49/00** (11) 2 020 244 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**  
(51) **B65D 81/32** (11) 2 020 386 A1
- (71) **OTTER CONTROLS LIMITED**  
(51) **H01H 37/54** (11) 2 020 012 A1
- (71) **Otto-Friedrich-Universität Bamberg**  
(51) **F16M 11/42** (11) 2 020 558 A1
- (71) **Outotec Oyj**  
(51) **E04H 7/18** (11) 2 019 890 A1
- (71) **P & Tel Inc.**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 020 806 A2
- (73) **PACCAR Inc**  
(51) **B60R 11/02** (11) 1 561 644 B1
- (71) **Pactiv Corporation**  
(51) **B32B 27/18** (11) 2 019 749 A1
- (71) **Palo Alto Research Institute Incorporated**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 020 633 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 020 634 A1
- (71) **Pampagnin, Noël**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 020 137 A2
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) **F01C 21/04** (11) 2 020 483 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 020 690 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 020 770 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 020 771 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 020 779 A1  
(51) **H04L 27/36** (11) 1 875 702 B1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 020 826 A1
- (71) **Pancomp Electronics OY**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 020 119 A1
- (71) **PanGenetics B.V.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 019 840 A2
- (71) **Paul Hartmann AG**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 020 215 A1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 019 607 A2
- (71) **Paul-Ehrlich-Institut Bundesamt für Sera und Impfstoffe**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 020 240 A1
- (71) **Pennsylvania College Of Optometry**  
(51) **A01N 43/04** (11) 2 019 588 A2
- (71) **Penny & Giles Aerospace Limited**  
(51) **B32B 15/08** (11) 2 019 748 A1
- (71) **Pepperl & Fuchs, Inc.**  
(51) **G01R 27/26** (11) 2 020 605 A1
- (71) **Perner, Petra**  
(51) **A61B 3/12** (11) 2 020 206 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**  
(51) **F16F 9/38** (11) 2 020 528 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**  
(51) **F16D 66/02** (11) 2 020 526 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 020 319 A1  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 019 769 A1  
(51) **B62D 21/15** (11) 2 020 364 A1
- (73) **Pharmacopeia, Inc.**  
(51) **C07D 285/10** (11) 1 551 818 B1
- (73) **PHILIPS AB**  
(51) **H04N 1/32** (11) 0 981 902 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 059 671 B1  
(51) **H05B 41/292** (11) 2 020 164 A2  
(51) **H05G 2/00** (11) 2 020 165 A2
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 020 039 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 020 040 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 4/48** (11) 2 020 700 A1
- (71) **Phoenix Precision Technology Corporation**  
(51) **H05K 3/34** (11) 2 020 835 A2
- (71) **Piaget, Gary D.**  
(51) **A01K 29/00** (11) 2 019 583 A2
- (71) **Piezotech, LLC**  
(51) **H01L 41/00** (11) 2 020 043 A2
- (71) **Pintsch Bubenzer GmbH**  
(51) **F16D 65/14** (11) 2 020 523 A1
- (71;73) **PITNEY BOWES INC.**  
(51) **B07C 1/00** (11) 1 741 496 B1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 927 945 A3  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 887 528 B1
- (71) **Plant Impact PLC**  
(51) **A01N 65/00** (11) 2 019 595 A2
- (71) **Plascoenergy IP Holdings, S.L., Bilbao**  
(51) **G05B 21/00** (11) 2 019 981 A2
- (71) **Plastimo France**  
(51) **B63B 13/02** (11) 2 020 377 A1
- (71) **Plexus Biomedical, Inc.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 019 627 A2
- (71) **Pommier Gross Aluminium GmbH**  
(51) **B62D 33/04** (11) 2 020 365 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**  
(51) **H02P 9/30** (11) 2 020 745 A2
- (71) **Premec S.P.A.**  
(51) **A43C 11/14** (11) 2 020 186 A1
- (71) **Pressure Profile Systems, Inc.**  
(51) **H03K 17/975** (11) 2 020 083 A2
- (71) **Printguard, Inc.**  
(51) **B41F 22/00** (11) 2 019 754 A2
- (71) **Proethic Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A01N 37/12** (11) 2 019 586 A2
- (73) **PROPHYTA BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH**  
(51) **C12M 1/02** (11) 1 502 946 B1
- (71) **Provectus Pharmatech, Inc.**  
(51) **A61K 41/00** (11) 2 020 242 A2
- (71) **Prüfreflex-Elektro-Apparatebau**  
(51) **F02P 1/08** (11) 2 020 502 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**  
(51) **G11C 11/406** (11) 2 020 659 A1  
(51) **H04B 1/69** (11) 2 020 091 A2  
(51) **H04B 7/10** (11) 2 020 096 A2  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 020 112 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 020 780 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 020 128 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 020 784 A1
- (51) **H04L 12/64** (11) 2 020 790 A2  
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 020 152 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 020 159 A2
- (71) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 020 126 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 020 134 A2
- (71) **QUALIPAC**  
(51) **B65D 47/00** (11) 2 019 790 A2
- (71) **QUANTUM CORPORATION**  
(51) **G11B 15/60** (11) 1 691 364 A3
- (71) **Racodon Outillage**  
(51) **B25G 1/01** (11) 2 020 278 A1
- (71) **Racodon, Bruno**  
(51) **B25G 1/01** (11) 2 020 278 A1
- (71) **Racodon, Rémy**  
(51) **B25G 1/01** (11) 2 020 278 A1
- (73) **Radio Systèmes Ingenierie (Société Anonyme)**  
(51) **G08B 25/10** (11) 1 363 260 B1
- (71) **Ralph Ellerker (1795) Ltd**  
(51) **E06B 9/58** (11) 1 726 770 A3
- (73) **Rambus, Inc.**  
(51) **H03K 19/003** (11) 1 702 410 B1
- (71) **Ranger Research, Inc.**  
(51) **H05B 6/72** (11) 2 020 162 A2
- (71) **Raytheon Company**  
(51) **F01B 29/08** (11) 2 019 909 A2
- (73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**  
(51) **B64D 11/06** (11) 1 762 488 B1
- (71) **Regents Of The University Of Minnesota**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 019 858 A2
- (71) **REINZ-Dichtungs-GmbH**  
(51) **F16J 15/08** (11) 2 020 540 A1
- (71) **Renault S.A.S.**  
(51) **B62D 67/00** (11) 2 020 368 A1  
(51) **G09B 9/02** (11) 2 020 652 A2
- (71) **Research in Motion Limited**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 019 984 A1
- (71) **Research In Motion Limited**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 020 643 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 020 644 A1  
(51) **H01H 13/705** (11) 2 020 666 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 020 768 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 020 789 A1
- (71) **ReVision Optics, Inc.**  
(51) **A61F 2/14** (11) 2 019 651 A2
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**  
(51) **C07H 19/06** (11) 2 019 834 A1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**  
(51) **F41H 5/013** (11) 2 020 585 A2
- (71) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**  
(51) **A21C 3/10** (11) 2 020 183 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) **B41J 2/205** (11) 2 019 756 A1
- (73) **RIKEN**  
(51) **G01N 13/16** (11) 1 243 915 B1
- (71) **RiTech International Limited**  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 020 640 A1
- (71) **RITZ Pumpenfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) **H02K 9/19** (11) 2 020 735 A2
- (71) **RK Intellectual Property (Pty) Ltd.**  
(51) **F16B 12/20** (11) 2 019 925 A1



- (71) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **B24B 55/05** (11) 2 019 740 A1  
(51) **B60K 26/02** (11) 2 020 330 A2  
(51) **B60S 1/04** (11) 2 019 765 A1  
(51) **B60S 1/04** (11) 2 020 347 A2  
(51) **B60W 30/14** (11) 2 020 353 A1  
(51) **B65B 5/02** (11) 2 019 780 A1  
(51) **B81B 7/00** (11) 2 019 810 A1  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 019 812 A1  
(51) **F02D 43/00** (11) 2 019 918 A1  
(51) **F16H 57/02** (11) 2 019 940 A1  
(51) **G11C 5/14** (11) 2 020 005 A1  
(51) **H01L 41/053** (11) 2 020 045 A1  
(51) **H01L 41/053** (11) 2 020 046 A1  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 020 057 A1
- (71:73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 020 275 A2  
(51) **B60S 1/08** (11) 2 020 350 A2  
(51) **B60S 1/34** (11) 1 799 518 B1  
(51) **F02M 47/02** (11) 1 939 441 A3  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 297 425 B1  
(51) **H01R 39/39** (11) 1 834 385 B1
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 17/50** (11) 2 019 636 A2  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 020 263 A1
- (73) **Roche Diagnostics Operations, Inc.**  
(51) **G01N 27/26** (11) 0 746 762 B2
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 21/02** (11) 1 638 033 A3
- (71) **Roger Williams Hospital**  
(51) **A61K 31/70** (11) 2 020 237 A2
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) **G01R 13/02** (11) 2 019 968 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) **A01N 25/02** (11) 2 020 177 A1  
(51) **B01D 3/14** (11) 2 020 257 A2  
(51) **B01D 3/14** (11) 2 020 258 A2
- (71) **Rolls-Royce plc**  
(51) **F23C 15/00** (11) 2 020 570 A2
- (71) **Roos Freizeitanlagen GmbH**  
(51) **F24J 2/24** (11) 2 020 576 A2
- (71) **Rosemount, Inc.**  
(51) **G08C 19/02** (11) 2 020 001 A2
- (71) **Rothgangl, Erhard**  
(51) **F16K 17/38** (11) 2 020 550 A2
- (73) **Roxtec AB**  
(51) **H02G 3/22** (11) 1 222 722 B1
- (71) **RT Patent Company, Inc.**  
(51) **H02H 7/06** (11) 2 020 071 A2
- (71) **S.D. WARREN COMPANY, D/B/A**  
(51) **B05C 1/14** (11) 2 019 735 A1
- (73) **SAES GETTERS S.p.A.**  
(51) **C22C 16/00** (11) 1 817 439 B1
- (73) **SAFT GROUPE SA**  
(51) **H02H 7/18** (11) 1 018 792 B1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**  
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 019 946 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN SEVA**  
(51) **E05F 3/10** (11) 2 019 894 A1
- (73) **Salomon S.A.**  
(51) **A41H 27/00** (11) 1 557 103 B1
- (71) **Salutron, Inc.**  
(51) **A61B 5/02** (11) 2 019 617 A2
- (71) **Sambugaro, Alessandra**  
(51) **B65B 9/06** (11) 2 019 782 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **F16M 11/10** (11) 2 020 557 A2  
(51) **F24C 15/32** (11) 2 020 574 A2  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 020 614 A1  
(51) **H01L 51/05** (11) 2 020 693 A2  
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 020 698 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 020 788 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 020 815 A1  
(51) **H04N 5/77** (11) 2 020 816 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 020 824 A2
- (71:73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **G06F 1/20** (11) 2 020 630 A2  
(51) **G06F 3/12** (11) 1 494 115 A3  
(51) **H01S 5/343** (11) 1 553 670 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 560 376 B1  
(51) **H04N 5/00** (11) 2 020 814 A1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 463 371 B1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **H01L 27/32** (11) 2 020 685 A2  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 020 695 A2  
(51) **H05K 3/36** (11) 2 020 836 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 020 837 A2
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) **F24H 1/00** (11) 2 020 575 A1
- (73) **SanDisk Corporation**  
(51) **G11C 11/56** (11) 1 769 506 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property Ab**  
(51) **E21B 17/042** (11) 2 019 902 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **E21B 17/042** (11) 2 019 903 A1  
(51) **E21B 17/042** (11) 2 019 904 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 019 839 A2
- (71) **sanofi-aventis**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 020 410 A1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 5/315** (11) 1 920 794 B1
- (71) **Sansha Electric Manufacturing Company, Limited**  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 020 689 A1
- (71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**  
(51) **C07D 211/22** (11) 2 020 405 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 020 688 A2  
(51) **H02M 1/12** (11) 2 020 737 A2  
(51) **H04B 1/16** (11) 2 020 753 A2
- (71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**  
(51) **H04B 1/16** (11) 2 020 753 A2
- (71) **SAP AG**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 020 637 A1
- (71) **Satori S-Tech Co., Ltd.**  
(51) **H01H 9/06** (11) 2 020 665 A2
- (71) **SAVOYE**  
(51) **B65G 1/00** (11) 2 020 388 A1
- (71) **SC2N**  
(51) **H01H 3/12** (11) 2 020 663 A1
- (71) **Schaeffler KG**  
(51) **F16C 33/36** (11) 2 019 928 A1  
(51) **F16C 33/38** (11) 2 019 929 A1  
(51) **F16C 33/38** (11) 2 019 930 A1
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**  
(51) **B30B 1/26** (11) 2 020 288 A2
- (71:73) **Schering Corporation**  
(51) **A61K 38/20** (11) 2 020 239 A1  
(51) **C07D 285/10** (11) 1 551 818 B1
- (71) **Scheuring, Bernhard**  
(51) **B32B 3/20** (11) 2 020 290 A2
- (71) **Schormann, Ralf Arno**  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 020 470 A2
- (71) **Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.**  
(51) **G01R 15/00** (11) 2 019 969 A2  
(51) **H04J 1/05** (11) 2 020 103 A2
- (71) **Seaquist-Löffler Kunststoffwerk GmbH**  
(51) **B65D 47/08** (11) 2 019 791 A1
- (71) **Seb SA**  
(51) **A21B 7/00** (11) 2 020 182 A1
- (71) **Sebus Ltd**  
(51) **C07H 13/06** (11) 2 019 833 A1
- (71) **Sefar AG**  
(51) **H05K 1/00** (11) 2 020 831 A1
- (71:73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 018 968 A3  
(51) **B41J 2/45** (11) 2 020 293 A2  
(51) **H02K 21/24** (11) 2 020 736 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 020 801 A1  
(51) **H04N 1/113** (11) 1 553 752 B1  
(51) **H04N 9/31** (11) 1 480 075 B1
- (73) **Seiren Kabushiki Kaisha**  
(51) **C12N 15/861** (11) 1 302 544 B1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 020 599 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) **G11C 11/40** (11) 2 020 658 A2  
(51) **H01L 23/528** (11) 1 777 822 A3
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) **H02P 9/00** (11) 2 020 078 A1  
(51) **H03K 17/0812** (11) 2 020 748 A2  
(51) **H03K 17/567** (11) 2 020 749 A2  
(51) **H03K 17/691** (11) 2 020 751 A2
- (73) **Senseair AB**  
(51) **G01N 21/05** (11) 1 297 319 B1
- (71) **SGL Italia S.r.l.**  
(51) **A47J 31/40** (11) 2 019 613 A2
- (73) **Shams, Iden**  
(51) **A61M 25/02** (11) 1 933 923 B1
- (71) **Shared Spectrum Company**  
(51) **H04Q 7/00** (11) 2 020 149 A2
- (71:73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **F24C 1/00** (11) 2 020 573 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 959 312 A3  
(51) **H01L 27/092** (11) 0 951 071 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 020 822 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 020 823 A1
- (71) **Shenoy, Narmada R.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 019 649 A1
- (71) **Shim, Youngtack**  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 020 167 A2
- (71) **SHIMANO INC.**  
(51) **B62K 23/06** (11) 2 020 371 A1  
(51) **B62M 11/16** (11) 2 020 374 A2  
(51) **B62M 11/18** (11) 2 020 375 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/673** (11) 2 020 682 A1
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **C30B 29/36** (11) 1 803 840 B1
- (71) **Sibeam, Inc.**  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 020 095 A2
- (71) **SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A.**  
(51) **B65G 29/00** (11) 2 020 389 A1

- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **B60L 7/24** (11) 2 019 761 A1  
(51) **B61L 1/18** (11) 2 019 771 A1  
(51) **E01B 25/34** (11) 2 019 880 A1  
(51) **F16G 15/04** (11) 2 020 531 A1  
(51) **G05B 19/406** (11) 2 020 623 A1  
(51) **G05B 19/406** (11) 2 020 624 A1  
(51) **G05B 19/406** (11) 2 020 625 A1  
(51) **G05B 19/409** (11) 2 020 626 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 020 632 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 020 791 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 020 793 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 020 794 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 0 685 953 B2
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 986 102 A3
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**  
(51) **G05B 13/02** (11) 2 019 978 A2
- (71) **Sigma Alimentos, S.A. De C.V.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 020 449 A1
- (71) **SIKA Dr.Siebert & Kühn GmbH & Co. KG.**  
(51) **G01F 1/28** (11) 2 020 592 A1
- (71) **Sika Technology AG**  
(51) **C08F 220/06** (11) 2 020 422 A1
- (71) **SIKA TECHNOLOGY AG**  
(51) **B05B 17/06** (11) 2 019 734 A1
- (73) **Simba International Limited**  
(51) **A01B 27/00** (11) 0 887 002 B1
- (71) **Sintec Keramik GmbH**  
(51) **H05B 3/14** (11) 2 020 825 A2
- (71) **SiRF Technology Holdings, Inc.**  
(51) **G01S 1/00** (11) 2 020 607 A2
- (71) **SiRiFIC Wireless Corporation**  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 020 752 A1
- (71) **SIS AG, Surgical Instrument Systems**  
(51) **A61B 3/10** (11) 2 020 205 A1
- (71) **Sit la Precisa S.p.a.**  
(51) **F23N 5/12** (11) 2 020 572 A1
- (71) **SK Chemicals, Co., Ltd.**  
(51) **A61K 9/08** (11) 2 019 664 A1
- (71) **Skoda Auto A.S.**  
(51) **B60B 7/04** (11) 2 020 307 A2
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 020 021 A1
- (71) **SMS Demag AG**  
(51) **F16C 33/14** (11) 2 019 927 A1
- (71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio.**  
(51) **G01M 17/02** (11) 2 020 594 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**  
(51) **G01S 1/00** (11) 2 020 608 A2
- (71) **Societe Eudoise d'Environnement et de Separation**  
(51) **E03F 5/16** (11) 2 020 465 A1
- (73) **Soft Cells A/S**  
(51) **E04B 9/00** (11) 1 559 846 B1
- (71) **Sohn, Dae Up**  
(51) **A63B 71/14** (11) 2 019 725 A1
- (71) **Solatube International, Inc.**  
(51) **E04D 13/03** (11) 2 019 887 A1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**  
(51) **C08F 14/00** (11) 1 507 807 B1
- (71) **Sony Corporation**  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 020 296 A2  
(51) **G01D 5/56** (11) 2 020 591 A2
- (51) **G06F 21/24** (11) 1 860 592 A3  
(51) **H01R 13/10** (11) 2 020 056 A2  
(51) **H04B 3/54** (11) 2 020 758 A1  
(51) **H04N 5/782** (11) 2 020 817 A1  
(51) **H04N 7/50** (11) 1 538 846 A3  
(51) **H04N 7/50** (11) 1 538 847 A3
- (71) **Sony Electronics, Inc.**  
(51) **H01R 13/10** (11) 2 020 056 A2
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 020 141 A2
- (71) **Sorex Limited**  
(51) **A61K 8/11** (11) 2 020 224 A1
- (71) **Spado S.A.**  
(51) **A01N 25/18** (11) 2 019 584 A1
- (73) **Spansion LLC**  
(51) **G11C 16/26** (11) 1 908 077 B1
- (71) **SPERIAN Welding Protection AG**  
(51) **A61F 9/02** (11) 1 870 063 A3
- (71) **Spree Hybrid & Kommunikationstechnik GmbH**  
(51) **H03K 17/10** (11) 2 020 082 A2
- (71) **SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik**  
(51) **B65G 1/137** (11) 2 019 797 A1  
(51) **B65G 1/137** (11) 2 019 798 A1  
(51) **B65G 1/137** (11) 2 019 799 A2
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**  
(51) **H04L 9/06** (11) 2 020 773 A2
- (71) **St. Jude Medical AB**  
(51) **H01B 7/02** (11) 2 020 007 A1
- (71) **St. Jude Medical Puerto Rico B.V.**  
(51) **A61B 17/08** (11) 2 019 631 A2
- (71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 019 640 A2
- (71) **Stason Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 019 871 A2
- (71:73) **STAUBLI FAVERGES**  
(51) **F16L 29/04** (11) 2 020 555 A1  
(51) **G05B 19/23** (11) 1 695 160 B1
- (71) **Steelcase Development Corporation**  
(51) **A47C 7/42** (11) 2 019 609 A2
- (71) **Steinbauer Electronics Development GmbH**  
(51) **H01L 41/04** (11) 2 020 044 A1
- (71) **Stevenson, Michael J.**  
(51) **B32B 37/12** (11) 2 019 751 A2
- (71) **Stieglmeier, Josef**  
(51) **A47F 3/00** (11) 2 020 196 A1
- (73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**  
(51) **G11C 5/14** (11) 1 884 954 B1
- (73) **STMicroelectronics S.r.l.**  
(51) **G11C 11/56** (11) 1 746 604 B1
- (73) **Stonesoft Corporation**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 304 849 B1
- (71) **Stork Fokker AESP B.V.**  
(51) **H01L 35/30** (11) 2 020 041 A1
- (71) **Strahm Hi-Tex Systems AG**  
(51) **D06C 15/02** (11) 2 020 457 A2
- (71) **STRYKER CORPORATION**  
(51) **B65D 19/00** (11) 2 019 786 A1
- (71) **Sugen, Inc.**  
(51) **C07D 403/06** (11) 2 020 408 A1
- (71) **Sulamanidze, Georgii Marlenovich**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 020 209 A1
- (71) **Sulamanidze, Marlen Andreevich**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 020 209 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 020 440 A1
- (71:73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **B23K 26/38** (11) 2 020 273 A1  
(51) **H01L 39/24** (11) 1 158 543 B1
- (73) **Sumitomo Metal Industries Limited**  
(51) **B21B 19/04** (11) 1 593 441 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) **H01R 13/641** (11) 2 020 706 A2  
(51) **H01R 13/658** (11) 2 020 707 A1  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 020 719 A1  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 020 720 A1
- (71) **Sun Chemical Corporation**  
(51) **C08L 1/00** (11) 2 019 849 A2
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**  
(51) **G06F 13/16** (11) 1 471 430 B1
- (71) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**  
(51) **A61K 31/551** (11) 1 941 885 A3
- (71) **Suntory Limited**  
(51) **C12N 15/55** (11) 2 020 441 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**  
(51) **B65G 51/03** (11) 2 020 390 A1
- (71) **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.**  
(51) **F02G 1/053** (11) 2 019 920 A2
- (73) **Suspensiones Elásticas Del Norte, S.L.**  
(51) **F16F 1/44** (11) 1 548 319 B1
- (73) **Swisscom (Schweiz) AG**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 645 929 B1
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 020 798 A2
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 019 994 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 020 121 A1  
(51) **H04Q 5/22** (11) 2 020 147 A2
- (71) **Symetrica Limited**  
(51) **G01T 1/20** (11) 2 019 974 A1
- (73) **Syngenta Participations AG**  
(51) **C07D 213/79** (11) 1 601 653 B1
- (71:73) **SYSMEX CORPORATION**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 669 449 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 020 639 A1
- (71) **Taboada Presedo Jesús Manuel**  
(51) **C02F 1/78** (11) 2 020 401 A1
- (71) **Taikong Corp.**  
(51) **B65D 85/50** (11) 2 020 387 A1
- (71) **Taisei Plas Co., Ltd.**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 020 284 A1
- (71) **Takata Corporation**  
(51) **B60R 21/18** (11) 2 020 343 A2
- (71) **Takata-Petri AG**  
(51) **H01H 39/00** (11) 2 020 013 A1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) **A61K 9/26** (11) 2 019 669 A1  
(51) **C07F 9/6561** (11) 2 020 416 A1
- (71) **Tambourin, Christophe**  
(51) **B61B 12/00** (11) 2 019 770 A1
- (71) **Targit A/S**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 881 429 A3

- (71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH  
(51) *F42B 12/20* (11) 2 020 586 A2
- (71) TE.SI.FLEX S.r.l.  
(51) *E06B 9/06* (11) 2 020 478 A2
- (71) Tebest, Arnd  
(51) *E04D 1/30* (11) 2 020 466 A2
- (73) Technip France  
(51) *F16L 7/00* (11) 1 664 607 B1
- (73) Technische Universität München  
(51) *G01N 1/10* (11) 1 934 574 B1
- (71) Technische Universiteit Delft  
(51) *A61H 3/04* (11) 2 020 219 A1
- (73) Tecno Coating Engineering S.r.l.  
(51) *B32B 27/34* (11) 1 636 029 B1
- (73) TecPharma Licensing AG  
(51) *A61M 5/315* (11) 1 890 750 B1
- (71) Tehalit GmbH  
(51) *E04C 3/30* (11) 1 832 692 A3
- (71) Teilo Alabarte S.L.  
(51) *F03B 13/14* (11) 2 020 505 A2
- (71) Telecom Italia S.p.A.  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 020 136 A1
- (71) TeleCommunication Systems, Inc.  
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 020 150 A2
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)  
(51) *H04B 1/04* (11) 2 020 087 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 020 110 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 020 111 A2
- (71) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson  
(51) *H01Q 3/40* (11) 2 020 052 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 020 135 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 020 154 A1
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
(51) *H04K 3/00* (11) 2 020 109 A1
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)  
(51) *H03H 7/46* (11) 1 891 734 B1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 020 124 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 020 132 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 020 155 A1
- (73) tesa AG  
(51) *C09J 7/00* (11) 1 802 722 B1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd.  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 019 668 A1
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.  
(51) *C07C 227/04* (11) 2 019 817 A2
- (71;73) Texas Instruments Incorporated  
(51) *G06F 9/38* (11) 1 113 356 B1  
(51) *H01L 29/00* (11) 2 020 033 A2  
(51) *H03F 3/45* (11) 2 020 080 A2
- (73) Textron Systems Corporation  
(51) *G01N 21/85* (11) 1 264 170 B1
- (73) Thales  
(51) *G02B 23/12* (11) 1 695 134 B1
- (73) THALES  
(51) *H01S 3/10* (11) 1 913 665 B1
- (73) The Ascent Group Limited  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 678 666 B1
- (71) The Boeing Company  
(51) *H04L 12/40* (11) 1 467 523 A3
- (71) THE BOEING COMPANY  
(51) *B29C 70/54* (11) 2 020 286 A2
- (51) *H04Q 7/36* (11) 2 020 153 A1
- (71) The Brigham & Women's Hospital, Inc.  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 019 689 A2
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc.  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 019 691 A2
- (73) The Children's Medical Center Corporation  
(51) *A61K 38/08* (11) 1 948 213 B1
- (71) THE COCA-COLA COMPANY  
(51) *A47J 31/06* (11) 2 019 612 A2
- (73) The Gates Corporation  
(51) *F16H 7/12* (11) 1 656 513 B1
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company  
(51) *B60C 19/00* (11) 2 020 312 A2
- (71) The Government of the United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services  
(51) *C12N 15/45* (11) 2 019 140 A3  
(51) *C12N 15/45* (11) 2 019 141 A3
- (71) The Henry M. Jackson Foundation for the advancement of Military Medicine, Inc.  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 019 684 A2
- (71) The Mathworks, Inc.  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 019 989 A2
- (71) The President and Fellows of Harvard College  
(51) *A61K 31/33* (11) 2 019 674 A2
- (71) The Procter and Gamble Company  
(51) *B41J 15/00* (11) 2 020 298 A1
- (71) The Regents of the University of California  
(51) *A01N 37/18* (11) 2 019 587 A2  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 019 683 A2  
(51) *G01N 33/567* (11) 2 019 966 A2  
(51) *H01P 5/12* (11) 2 020 049 A2
- (71) The Regents of the University of Colorado  
(51) *C12N 1/20* (11) 2 019 857 A2
- (71) The Regents of the University of Michigan  
(51) *H01L 51/00* (11) 2 020 047 A2
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN  
(51) *A61K 31/00* (11) 2 019 671 A2
- (71) The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc.  
(51) *A62C 37/08* (11) 2 019 723 A2
- (71) The Rockport Company, LLC  
(51) *A43B 13/20* (11) 2 019 604 A2
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY  
(51) *H01L 51/00* (11) 2 020 047 A2
- (71) The Trustees of The University of Pennsylvania  
(51) *A61K 9/52* (11) 2 019 670 A2
- (71) The University of Akron  
(51) *C08F 2/06* (11) 2 019 844 A2
- (71) The University of Hong Kong  
(51) *A61F 2/44* (11) 2 019 653 A2
- (71) THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI  
(51) *F25B 33/00* (11) 2 019 952 A2
- (71) The University of Rochester Medical Center  
(51) *A61B 5/05* (11) 2 019 619 A2
- (71) The University Of Warwick  
(51) *A61K 39/145* (11) 2 019 685 A2
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd.  
(51) *B60C 13/00* (11) 2 020 311 A1
- (71) Theracos, Inc.  
(51) *A61K 31/70* (11) 2 019 679 A2
- (71) THERAKOS, INC.  
(51) *A01N 43/42* (11) 2 019 590 A1
- (71) Thermotion Corporation  
(51) *F01B 29/10* (11) 2 019 910 A2
- (71) Thiede, Gerd  
(51) *H01R 13/514* (11) 2 020 705 A2
- (71) Thomson Licensing  
(51) *G11B 7/135* (11) 1 921 617 A3  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 020 146 A1
- (71) THOMSON Licensing  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 020 127 A2
- (71) THOR GmbH  
(51) *A01N 43/80* (11) 2 020 178 A1
- (71) ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain S.L.  
(51) *B66B 5/04* (11) 2 020 397 A1
- (71) ThyssenKrupp Presta AG  
(51) *F15B 1/02* (11) 2 020 510 A2
- (71) Tika Läkemedel AB  
(51) *A61K 31/137* (11) 2 019 672 A2
- (71) Tokan Kogyo Co., Ltd.  
(51) *B65D 41/10* (11) 2 020 385 A1
- (71) Tokyo Electron Limited  
(51) *G01B 7/00* (11) 2 020 588 A1
- (71) Tomita, Kimio  
(51) *C07K 7/08* (11) 2 020 417 A1
- (71) Tomoegawa Co., Ltd.  
(51) *G03G 9/08* (11) 2 020 622 A1
- (71) Topco Technologies Corp.  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 020 828 A2
- (71) Topigen Pharmaceuticals Inc.  
(51) *C07H 21/00* (11) 2 019 835 A1
- (71) Toppa Printing Co., Ltd.  
(51) *G09F 3/00* (11) 2 020 654 A1
- (71) Toptron GmbH  
(51) *F17C 13/12* (11) 2 020 560 A1
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY  
(51) *C07C 7/04* (11) 2 019 814 A1
- (73) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG  
(51) *B21D 39/03* (11) 1 497 053 B1
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.  
(51) *F23K 5/14* (11) 2 020 571 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(51) *B60W 10/04* (11) 1 711 386 B1  
(51) *F02D 13/00* (11) 2 020 493 A1  
(51) *F02D 13/02* (11) 2 020 494 A1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B60R 25/00* (11) 1 791 731 B1  
(51) *F01N 3/36* (11) 2 020 488 A1  
(51) *F16D 23/06* (11) 2 020 516 A1  
(51) *H02J 7/04* (11) 2 020 724 A1
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
(51) *F02D 45/00* (11) 2 020 498 A1
- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 020 317 A2  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 020 318 A2
- (71) Transtech Pharma, Inc.  
(51) *C07D 277/44* (11) 2 019 823 A2  
(51) *C07D 277/46* (11) 2 019 824 A2



- (71) Trelleborg Modyn  
(51) **F16F 9/38** (11) 2 020 528 A1
- (71) Trialstat Corporation  
(51) **G06F 21/24** (11) 1 901 196 A3
- (71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH.  
(51) **A61G 13/02** (11) 2 020 217 A1  
(51) **A61G 13/02** (11) 2 020 218 A1
- (71) Trustees of Boston University  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 019 647 A2
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH  
(51) **B60S 1/08** (11) 2 020 348 A2
- (71) Tsuji, Hideyasu  
(51) **B01F 5/00** (11) 2 020 260 A1
- (71) TTE Indianapolis  
(51) **G08B 27/00** (11) 2 020 648 A2
- (71;73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG  
(51) **A45C 13/02** (11) 2 020 188 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 1 886 769 B1
- (71) Tubesca  
(51) **E06C 1/34** (11) 2 020 481 A1
- (71) Tyco Electronics Corporation  
(51) **H01R 9/03** (11) 2 020 701 A1  
(51) **H01R 12/16** (11) 2 020 055 A1  
(51) **H01R 13/658** (11) 2 020 708 A1
- (71) Tyco Healthcare Group LP  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 020 207 A1
- (71) Tyco Healthcare Group, LP  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 020 210 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 020 212 A1  
(51) **A61B 18/16** (11) 1 977 711 A3
- (71) Ulrich, Franz  
(51) **G09F 19/22** (11) 2 020 002 A2
- (71) UMAC Incorporated  
(51) **F16K 7/10** (11) 2 020 546 A1
- (71) Unda Maris Holding N.V.  
(51) **E04C 2/34** (11) 2 019 885 A2
- (71;73) Unilever N.V.  
(51) **A61K 8/73** (11) 2 020 228 A2  
(51) **A61Q 13/00** (11) 1 603 527 B1
- (71;73) Unilever PLC  
(51) **A61K 8/73** (11) 2 020 228 A2  
(51) **A61Q 13/00** (11) 1 603 527 B1
- (71) UNILOCK DI UMBERTO CROSTI & C. S.a.s  
(51) **B23B 13/08** (11) 2 020 268 A1
- (71) UNION TOOL CO.  
(51) **B23C 5/10** (11) 2 020 270 A1
- (71) Unisys Corporation  
(51) **G06F 13/16** (11) 2 019 986 A2
- (71) Unitech Textile Machinery S.p.a.  
(51) **A46B 13/00** (11) 2 020 192 A1
- (71) United Technologies Corporation  
(51) **B23P 6/00** (11) 2 020 274 A1  
(51) **C09D 5/08** (11) 2 020 430 A1  
(51) **C23C 4/08** (11) 2 020 452 A2
- (71) Universitat Autònoma de Barcelona  
(51) **C12N 7/02** (11) 2 020 436 A1
- (71) Universität Hannover  
(51) **H01S 3/081** (11) 2 020 063 A1
- (71) Université de Provence (Aix-Marseille 1)  
(51) **C12N 9/10** (11) 2 019 864 A2
- (71) Université des Sciences et Technologies de Lille (USTL)  
(51) **G02B 6/02** (11) 2 020 611 A1
- (71) Université Laval  
(51) **C12N 5/10** (11) 2 019 863 A1
- (71) Universiteit Hasselt  
(51) **C08G 61/02** (11) 2 020 423 A1  
(51) **C08G 61/02** (11) 2 020 424 A1
- (71) University of Iowa Research Foundation  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 019 964 A2
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 019 665 A1
- (71) University Of Southern California  
(51) **H01L 51/00** (11) 2 020 047 A2
- (71) Univeyor A/S  
(51) **B65G 47/64** (11) 2 019 803 A1
- (71) UOP LLC  
(51) **B01F 3/12** (11) 2 019 729 A1
- (71) Urmet Telecomunicazioni S.p.A.  
(51) **F16M 11/00** (11) 2 020 556 A1
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 020 297 A1
- (71) V. Guldman A/S  
(51) **A61G 7/10** (11) 2 019 661 A1
- (71) Vacon Oyj  
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 020 742 A2
- (71) Vaganov, Vladimir  
(51) **H01L 23/02** (11) 2 020 025 A2
- (71) Valeo Embrayages  
(51) **F16H 1/28** (11) 2 019 937 A1
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur  
(51) **H02K 5/10** (11) 2 020 734 A1
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE  
(51) **B60S 1/40** (11) 2 020 351 A1
- (73) Valeo Systèmes Thermiques  
(51) **G01D 5/25** (11) 1 557 645 B1
- (71) Valeo Vision  
(51) **B60Q 1/12** (11) 2 020 336 A1
- (71) VALEO VISION  
(51) **G01N 21/53** (11) 2 020 595 A1  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 020 610 A1
- (71) Valois SAS  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 019 732 A1
- (73) Van Andel Research Institute  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 299 529 B1
- (71) Varian Australia Pty Ltd  
(51) **H01J 49/40** (11) 2 020 016 A1
- (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc.  
(51) **G21K 5/04** (11) 2 020 006 A2
- (71) Varian Medical Systems, Inc.  
(51) **A61B 6/04** (11) 2 019 623 A2
- (71) VARIAN S.p.A.  
(51) **F04C 28/28** (11) 2 020 508 A1
- (71) Vectrix Corporation  
(51) **B62K 5/00** (11) 2 019 772 A1
- (71) Velcura Therapeutics, Inc.  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 019 688 A2
- (71) Verint Americas Inc.  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 020 812 A2
- (71) Veritec AG  
(51) **B28B 11/04** (11) 2 019 742 A1
- (71) Verteco Ltd  
(51) **H02P 9/00** (11) 2 020 078 A1
- (71) Vertex Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07D 409/04** (11) 2 019 826 A1
- (73) Vetco Gray Scandinavia AS  
(51) **H02G 15/22** (11) 1 048 102 B1
- (71) ViaSat, Inc.  
(51) **H04B 1/00** (11) 2 020 086 A2
- (71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED  
(51) **C09D 171/10** (11) 2 019 853 A1
- (71) Vidoop, L.I.c.  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 020 114 A2
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG  
(51) **F16L 13/14** (11) 2 020 552 A1
- (71) Vincent, Denis  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 020 446 A1
- (71) Virgin Islands Microsystems, Inc.  
(51) **H01P 1/04** (11) 2 020 048 A2
- (73) VITA CIENTIFICA, S.L.  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 534 237 B1
- (71) VKR Holding A/S  
(51) **G01N 30/88** (11) 2 019 963 A1
- (71) Voith Patent GmbH  
(51) **B05C 5/00** (11) 2 014 376 A3  
(51) **B65H 26/00** (11) 2 020 393 A2
- (71) Volvo Aero Corporation  
(51) **F01D 17/10** (11) 2 019 914 A1
- (71) Volvo Construction Equipment AB  
(51) **E02F 9/16** (11) 2 019 883 A1
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB  
(51) **F15B 11/042** (11) 2 020 511 A2
- (71) VÚKV a.s.  
(51) **B61D 13/00** (11) 2 020 355 A1
- (71) W. HAUTAU GMBH  
(51) **E05D 15/00** (11) 2 020 476 A2
- (71) WABCO Perrot Bremsen GmbH  
(51) **F16D 65/097** (11) 2 019 935 A1
- (71) Wagon SAS  
(51) **B60J 1/20** (11) 2 020 320 A1  
(51) **B60J 7/00** (11) 2 020 322 A1
- (71) Warner Electric Technology LLC  
(51) **F16D 41/00** (11) 2 019 932 A2
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc.  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 019 638 A2  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 019 639 A1  
(51) **A61K 33/06** (11) 2 019 681 A2
- (71) Wavebender, Inc.  
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 020 051 A2
- (71) WAYNE STATE UNIVERSITY  
(51) **A01N 43/04** (11) 2 019 588 A2
- (71) WAYNE-DALTON CORP.  
(51) **E06B 9/42** (11) 2 019 899 A2  
(51) **E06B 9/86** (11) 2 019 900 A2
- (71) Webasto AG  
(51) **B60J 7/02** (11) 2 020 323 A1
- (71) Wee, Beoung Hwan  
(51) **A41G 3/00** (11) 2 019 599 A1
- (71) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH)  
(51) **F16L 23/06** (11) 2 019 943 A1
- (71) Wella Aktiengesellschaft  
(51) **A45D 20/20** (11) 2 020 190 A1
- (71) Wellstat Therapeutics Corporation  
(51) **A61K 31/19** (11) 2 019 673 A2

(71) WeserWind GmbH  
(51) **E02D 19/04** (11) 2 020 463 A1

(71) WESSO AG  
(51) **A01N 59/00** (11) 2 020 180 A1

(73) Westfalia Logistics Technologies GmbH & Co. KG  
(51) **B65G 1/04** (11) 1 357 061 B1

(71) Westinghouse Electric Company LLC  
(51) **G21C 7/10** (11) 2 020 661 A1

(71) WHIRLPOOL CORPORATION  
(51) **H05B 6/76** (11) 2 020 827 A1

(71) Wilhelmsen Callenberg Fläkt AB  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 019 951 A1

(71) Wilian Holding Company  
(51) **E02D 5/16** (11) 2 019 882 A2  
(51) **E04B 1/18** (11) 2 019 884 A2  
(51) **E04C 3/292** (11) 2 019 886 A2  
(51) **E04G 13/04** (11) 2 019 889 A2

(71) WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A. G.  
(51) **A61K 31/5375** (11) 2 020 234 A1

(71) Wuxi Suntech Power Co. Ltd.  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 020 687 A1

(73) Wyeth  
(51) **C07D 231/56** (11) 1 542 976 B1

(73) Xaar Technology Limited  
(51) **B41J 2/04** (11) 1 393 907 B1

(71) Xantrex Technology Inc.  
(51) **G05F 1/00** (11) 2 019 982 A2

(71) Xcellerex, Inc.  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 020 433 A2

(73) Xerox Corporation  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 260 878 B1

(71) XOMA Technology Ltd.  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 019 841 A2

(73) XRT Limited  
(51) **H05G 1/02** (11) 0 954 951 B1

(71) YAMAHA CORPORATION  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 020 723 A2

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha  
(51) **B62J 6/02** (11) 2 020 370 A1  
(51) **B62K 23/08** (11) 2 020 372 A2

(71) Yang, Jae Woo  
(51) **B60R 25/02** (11) 2 020 345 A2  
(51) **B60R 25/02** (11) 2 020 346 A2

(71) Zampieri, Willi  
(51) **G07G 1/00** (11) 2 020 646 A2

(71) ZARGES GmbH  
(51) **B65D 21/08** (11) 2 020 382 A1

(71) Zarlink Semiconductor Inc.  
(51) **G06F 1/025** (11) 2 020 629 A2

(71) Zeavision LLC  
(51) **A61B 3/10** (11) 2 019 615 A2

(71) Zeltia, S.A.  
(51) **A61K 31/427** (11) 2 020 232 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 020 447 A1

(71;73) ZF Friedrichshafen AG  
(51) **B60T 10/02** (11) 2 019 767 A1  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 019 768 A1  
(51) **F16C 11/06** (11) 2 020 514 A2  
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 020 517 A2  
(51) **F16D 48/06** (11) 2 019 933 A1  
(51) **F16D 48/06** (11) 2 019 934 A1  
(51) **F16F 9/58** (11) 2 020 530 A2  
(51) **F16H 37/04** (11) 2 019 939 A1

(51) **F16H 45/02** (11) 2 020 535 A2  
(51) **F16H 63/16** (11) 1 704 351 B1

(73) ZF-Lenksysteme GmbH  
(51) **F16H 55/28** (11) 1 690 024 B1

(71) Zimmer Spine, Inc.  
(51) **A61B 17/86** (11) 2 020 211 A1

(71) ZTE Corporation  
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 020 819 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 020 821 A1

(71) Zürcher, Ralf  
(51) **E01B 27/00** (11) 2 020 459 A1

## III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel  
129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

## • Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

## • Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

## (21) 06716509.2

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 29.10.2008  
HONG, Hook, 435-5, Changhyeon-ri Hwado-eup Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-848, KR  
EPO Munich

## (21) 06850025.5

noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC of 271108  
Fioro, Gianfranco, 2111 Wilson Blvd., Suite 700, Arlington VA 22201, US  
EPO The Hague

## III.3

## • Neudrucke aufgrund von Korrekturen

## • Reprints after corrections

## • Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales